

## Інформація про викладачів

### Інституту геофізики ім.С.І.Субботіна НАН України

#### ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| ІБ<br>викладача                             | Посада                 | Структурний<br>підрозділ, у<br>якому<br>працює<br>викладач | Інформація про<br>кваліфікацію<br>викладача                                                                                                                                                                                                                               | Стаж<br>науково<br>–<br>педагогі<br>чної<br>роботи | Навчальні<br>дисциплі<br>ни, що їх<br>викладає<br>викладач<br>на ОП | Обґрунтування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>СТАРОСТЕНКО<br/>Віталій<br/>Іванович</b> | Радник<br>при дирекції | Керівництво                                                | Кандидат<br>технічних наук<br>02.06.1966 р.<br>геологорозвідувал<br>ьні роботи.<br>Доктор фіз.-мат<br>наук, 25.11.1977р.<br>1971 р. - вчене<br>звання "Старший<br>науковий<br>співробітник";<br>1984 р. –<br>вчене звання<br>"професор";<br>1990 р. - академік<br>АН УССР | 61 рік                                             | Загальна<br>геофізика                                               | <b>Публікації:</b><br>1.Starostenko V., Janik T., Yegorova T., Czuba W., Šroda P., Lysynchuk D., Aizberg R., Garetsky R., Karataev G., Gribik Y., Farfuliak L., Kolomiyets K., Omelchenko V., Komminaho K., Tiira T., Gryn D., Guterch A., Legostaeva O., Thybo H., Tolkunov A. Lithospheric structure along wide-angle seismic profile GEORIFT 2013 in Pripjat-Dnieper-Donets Basin (Belarus and Ukraine). Geophys. J. Int. 2018.v.212, №3, pp.1932-1962.<br>2.Bielik M., Makarenko I., Csicsay K., Legostaeva O., Starostenko V., Savchenko A., Šimonová B., Dérerová J., Fojtikova L., Pašteka R., Vozár J. The refined Moho depth map in the Carpathian-Pannonian region. Contributions to Geophysics and Geodesy. 2018. Vol. 48. №2, P.179–190.<br>3.Starostenko Vitaly, Janik Tomasz, Mocanu Victor, Stephenson Randell, Yegorova Tamara, Amashukeli Tatiana, Czuba Wojciech, Šroda Piotr, Murovskaya Anna, Kolomiyets Katerina, Lysynchuk Dmytro, Okoń Jan, Dragut Alina, Omelchenko Victor, Legostaeva Olga, Gryn Dmytro, Mechie James, Tolkunov Anatoly. RomUkrSeis: Seismic model of the crust and upper mantle across the Eastern Carpathians – From the Apuseni Mountains to the Ukrainian Shield. |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Tectonophysics, 794,(2020), 228620.</p> <p>4.Janik T., Starostenko V., Aleksandrowski P., Yegorova T., Czuba W., Środa P., Murovskaya A.,Zajats K., Kolomiyets K., Lysynchuk D.,Wójcik D., Mechie J., Gluszyński A., Omelchenko V., Legostaeva O., Tolkunov A., Amashukeli T., Gryn D., Chulkov S. TTZ-South seismic experiment. Геофиз. журн., 2020, т.42, №3, С.3-15.</p> <p>5.Janik T., Starostenko V., Aleksandrowski P., Yegorova T., Czuba W., Środa P., Murovskaya A., Zajats K., Gluszyński A., Kolomiyets K., Lysynchuk D., Wójcik D., Omelchenko V., Legostaieva O., Mechie J., Tolkunov A., Amashukeli T., Gryn' D., Chulkov S. TTZ-South seismic profile reveals the lithospheric structure along the SW border of the East European Craton in SE Poland and NW Ukraine. Abstracts of SEISMIX 2020 - 19<sup>th</sup> International Symposium on Deep Seismic Profilling of the Continents and their Margins. 15<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> March 2020, Perth, Australia.</p> <p>6.Janik T., Starostenko V., Aleksandrowski P., Yegorova T., Czuba W., Środa P., Murovskaya A., Zajats K., Gluszyński A., Kolomiyets K., Lysynchuk D., Wójcik D., Omelchenko V., Legostaieva O., Mechie J., Tolkunov A., Amashukeli T., Gryn' D., Chulkov S. The transition of the East European cratonic lithosphere to that of the Palaeozoic collage of the Trans-European Suture Zone as depicted on the TTZ-South deep seismic profile (SE Poland to NW Ukraine). Geophysical Research Abstracts vol. 22, 2020 EGU, General Assembly 2020.</p> <p><b>Патент.</b><br/> Старостенко В.І., Легостаева О.В. (2006). Комп'ютерна програма «3-Д моделювання потенційних полів». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір No 16867, дата реєстрації 06.06.2006.</p> <p><b>Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.</b><br/> <b>Монографії:</b><br/> Старостенко В.И. Устойчивые численные методы в задачах гравиметрии. Киев, Наукова думка, 1978, 228 с.<br/> Старостенко В.И. Определение вертикальных производных потенциала притяжения по результатам наблюдений с горизонтальным гравитационным градиентометром. Наукова думка, Киев, 1970. 98 стр.</p> <p><b>Колективні монографії:</b></p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>1. Старостенко В.И., Бас Р.Г., Бутаков Г.С., Дядюра В.А. Автоматизированная система оперативной обработки данных гравиметрии и магнитометрии. Наукова думка, Киев, 1972, 163.</p> <p>2. Старостенко В.И., Русаков О.М. (ред.) Тектоника и углеводородный потенциал кристаллического фундамента Днепровско-Донецкой впадины. Киев, Галактика. 2015. 211с.</p> <p>3. Старостенко В.И., Стовба С.Н., Пашкевич И.К., Андриевский А.В., Самойлюк А.П. Предисловие редакторов и переводчиков, В кн.: П.Циглер (ред.) Геологический атлас Западной и Центральной Европы, Киев, 2001, 304 с. 56 граф. прилож.</p> <p>4. Старостенко В.И., Гинтов О.Б.(ред.). Очерки геодинамики Украины. Киев. Тов. «Підприємство «ВІ ЕН ЕЙ». 2018. 465с.</p> <p>5. Макаренко І.Б., Старостенко В.І., Купрієнко П.Я., Савченко О.С., Легостаєва О.В. Неоднорідність земної кори України і суміжних регіонів за результатами 3D гравітаційного моделювання. Київ, "Наукова думка", 2021. 204 с + 32 с. кольорова вклейка.</p> <p><b>Наукове керівництво:</b></p> <p>1. Шен Эдуард Львович. канд. физ.- мат. наук. 01.04.12 – геофізика. Гравитационная энергия и внутренняя структура планет. (1980). Диплом ФМ №012944 от 25.03.1981 ВАК Совмин. СССР г.Москва</p> <p>2. Карабович Сергей Валентинович. канд. геол.-мин. наук. 01.04.12 – геофізика.Геологическая интерпретация гравитационного поля основных типов структур северной части Индийского океана. (1982) Диплом ГМ №003504 от 6.04.1983 ВАК Совмин. СССР г.Москва</p> <p>3. Цветкова Татьяна Алексеевна. канд. физ.- мат. наук. 04.00.22 – геофізика. Численные методы обращения сейсмических годографов отраженных волн в вертикально неоднородных средах. (1983). Диплом ФМ N019730 от 10.05.1984. ВАК Совмин. СССР г.Москва</p> <p>4. Костюкевич Костюкевич Александр Сергеевич канд. физ.-мат. наук. 01.04.12 – геофізика Автоматизированный совместный подбор скоростных и плотностных моделей земной коры. (1986) Диплом КД №006147 7.01.1987 ВАК Совмин. СССР г. Москва</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>5. Капица Юрий Михайлович, канд. геол.- мин. наук. 01.04.12 – геофизика. Мантийные аномалии силы тяжести платформенных и орогенных областей. (1986) Диплом ГМ №005390 от 4.03.1987 ВАК Совмин. СССР г.Москва.</p> <p>6. Оганесян Мурад Григорьевич, канд. физ.-мат. наук. 04.00.22-геофизика. Локализация источников и решение трехмерных обратных задач гравиметрии. (1988) Диплом ФМ №031526 от 01.06.1988. ВАК Совмин. СССР г. Москва</p> <p>7. Лоссовский Игорь Евгеньевич, канд. физ.-мат. наук. 04.00.22-геофизика. Частные временные поля отраженных волн в задачах обработки и интерпретации сейсмических данных». (1990) Диплом ФМ №037542 от 24.02.1990 ВАК Совмин. СССР г. Москва</p> <p>8. Черная Нина Никандровна, канд. физ.-мат. наук. 04.00.22-геофизика. Исследование обратной задачи логарифмического потенциала для контактной поверхности. (1990) Диплом ФМ №039047 от 19.09.1990 ВАК Совмин. СССР г. Москва</p> <p>9. Козленко Юрий Витальевич, канд. геол.-мин. наук. специальность 04.00.22 – геофизика. «Гравитационное моделирование тектоносферы экваториальной зоны Атлантического океана» (1990). Диплом ГМ №007459. 17.04.1991. ВАК Совмин. СССР г.Москва</p> <p>10. Егорова Тамара Петровна, канд. геол.- мин. наук. специальность 04.00.12 – геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых. «Трехмерная модель земной коры и верхней мантии юга Европейской части СССР по данным сейсморазведки и гравиразведки». (1991). Диплом ГМ №007629 от 16.10.1991. ВАК Совмин. СССР г. Москва</p> <p>11. Гурова Ирина Юрьевна, канд. геол.-мин. наук. специальность 04.00.22 – геофизика. Аномалии двумерных скоростных моделей Днепровско-Донецкого авлакогена и их физико-геологическое истолкование. (1991). Диплом ГМ №007740 від 15.01.1992. ВАК Совмин. СССР г. Москва</p> <p>12. Поплавский Константин Николаевич канд. физ.-мат. наук. специальность 04.00.22 – геофизика. «Обратная задача моделирования тектонической эволюции рифтовых бассейнов». (1996) Диплом КН №011255 01.10.1996. ВАК України м.Київ.</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>13. Легостаєва Ольга Вадимівна, кандидат фіз.-мат. наук. за фахом 04.00.22 - геофізика. Автоматизированная система решения прямых задач гравиметрии для трехмерных неоднородных слоистых сред. (1999). Диплом ДК № 004993 10.11.1999. ВАК України м.Київ.</p> <p>14. Черная Оксана Арнольдовна, канд. физ.- мат. наук, специальность 04.00.22 – геофизика. Исследование обратных задач теории логарифмического потенциала для тел, близких к заданным. (1999). Диплом ДК №005514 12.01.2000. ВАК України, м.Київ.</p> <p>15. -Козленко Марина Віталіївна. канд. геол.наук. спеціальність 04.00.22 – геофізика. Глибинна будова Гвінейського крайового плато на підставі даних сейсмометрії та гравіметрії (2008). Диплом ДК№046741 від 21.05.2008. ВАК України, м.Київ.</p> <p>16. Красовський Олексій Сергійович канд. фіз.-мат.наук специальность 04.00.22 – геофизика. Густинне моделювання ізостатично врівноважених структур.(2006) Диплом ДК №036734 12.10.2006 ВАК України, м.Київ.</p> <p>17. Савченко Олександра Сергіївна, канд. фіз.-мат. наук, 04.00.22–геофізика, Автоматизована система кількісної інтерпретації даних потенціальних полів. (2016). Диплом Міністерство освіти і науки України. м. Київ.</p> <p><b>Науковий консультант:</b></p> <p>1. Єгорова Тамара Петрівна, доктор геол. наук, 04.00.22- геофізика. Літосфера Європи за даними тривимірного гравітаційного моделювання. (2006). ДД №005330 від 19.10.2006. ВАК України. м.Київ</p> <p>2. Лисинчук Дмитро Миколайович, доктор геол.наук, 04.00.22-геофізика. Швидкісні моделі літосфери України за даними ширококутних сейсмічних зондувань. (2017) Диплом ДД №007369 01.01.2018. Міністерство освіти і науки України. М.Київ.</p> <p>3. Макаренко Ірина Борисівна, доктор геол. наук, 04.00.22- геофізика. «Неоднорідність земної кори України і суміжних регіонів за результатами 3D гравітаційного моделювання» (2019). Диплом ДД №009272 від 16.12. 2019 р. Міністерство освіти і науки України. М.Київ.</p> <p>4. Легостаєва Ольга Вадимівна. доктора фіз.-мат. наук,</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>спеціальність 04.00.22–геофізика. Математичне і програмне забезпечення автоматизованої системи 3D інтерпретації даних потенціальних полів (gmt–auto). (2021) Диплом ДД №012595 30.11.21 Міністерство освіти і науки України. М.Київ.</p> <p><b>Голова постійної спеціалізованої вченої ради</b> Д.26.200.01, <b>заступник голови Секції</b> геології, геофізики та географії та член Комітету з державних премій України в галузі науки і техніки.</p> <p><b>Головний редактор</b> періодичного наукового видання «Геофізичний журнал», що включений до наукометричних баз, зокрема Web of Science Core Collection.</p> <p><b>Член редакційних колегій журналів:</b> «Геология и полезные ископаемые Мирового океана», «Геофизические исследования», «Доповіді НАН України», «Известия Томского политехнического университета», «Літасфера», «Космічна наука і технології», «Український Антарктичний журнал», «Contributions to Geophysics &amp; Geodesy», «GEOCHANGE: Problems of Global Changes of the Geological Environment», « Journal of the Georgian Geophysical Society. Issue A. Physics of Solid Earth».</p> <p><b>Експерт INTAS</b> – проєктів, в 1997 – 1999pp.</p> <p>1996 p. - 2002 p. член EUROPROBE Scientific Steering Committee.</p> <p><b>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах.</b></p> <p>Проєкт GeoRift та EUROBRIDGE, Міжнародна програма EUROPROBE Європейського наукового фонду.</p> <p>Словацько-український проєкт «Застосування нової автоматизованої системи програмного забезпечення (GMT-Auto) для інтерпретації літосфери Карпатсько-Паннонського басейну» (2017-2019pp).</p> <p>Польсько–український проєкт «Сейсмічні дослідження будови літосфери вздовж краю Східно-Європейського кратона в Транс-Європейській шовній зоні (TESZ)» (2018-2020pp).</p> <p>Міжнародні проєкти INTERMAGNET, GEORIFT, RomUkrSeis (2018-2020pp), «Геофізична характеристика Транс-Європейської Сутурної Зони на території України та Румунії» (2019-2021 pp).</p> <p>«Дослідження вікових варіацій геомагнітного поля в Європі з детальним використанням даних українських та польських геомагнітних обсерваторій» (2018-2021pp.).</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ВИКЛАДАЧІ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

|                                                        |                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>КЕНДЗЕРА<br/>Олександр<br/>Володимирович</b></p> | <p>Директор<br/>Інституту<br/>геофізики<br/>ім.С.І.Суб<br/>ботіна<br/>НАН<br/>України</p> | <p>Керівництво</p> | <p>Дрогобицький<br/>державний<br/>педагогічний<br/>інститут ім. Івана<br/>Франка, 1971р.,<br/>Ч№590339<br/>спеціальність –<br/>фізика та<br/>електротехніка,<br/>кваліфікація<br/>вчитель фізики та<br/>електротехніки.<br/>Аспірантура з<br/>відривом від<br/>виробництва в<br/>Інституті Фізики<br/>Землі ім.<br/>О.Ю.Шмідта» м.<br/>Москва .<br/>Кандидат фізико-<br/>математичних<br/>наук, ФМ №<br/>011958 від 22<br/>травня 1980р. 103<br/>Науки про Землю<br/>(Геофізика»<br/>01.04.12) Тема<br/>«Вплив будови<br/>Землі під станцією<br/>при оцінці енергії<br/>сейсмічних<br/>явищ».<br/>Старший<br/>науковий<br/>співробітник.<br/>103 Науки про</p> | <p>51 рік<br/>(з 1971<br/>р),<br/>стаж<br/>науково<br/>–<br/>педагогіч<br/>ної<br/>роботи –<br/>47 років:<br/>(1971-<br/>1972;<br/>1978 –<br/>2022)<br/>роки.</p> | <p>Загальна<br/>геофізика.<br/><br/>Сейсмологія<br/>і внутрішня<br/>будова<br/>Землі.</p> | <p><b>Публікації.</b><br/>1.Zablotskyj F., Astachov K., Brimich L.,..., Starostenko V., Kendzera A., Kruglov S. et all . Geodynamics of Northern Carpathians. - Warsaw: Politehnika Warszawska, 1998. - 162 p.<br/>2.Байсарович М.М., Кендзера О.В., Пустовітенко Б.Г., Сафронов О.М., Трегубенко В.І., Палієнко В.П., Шляховий В.П., Лушик А.В. //Атлас “Глибинна будова літосфери та екологія України”. – Київ: ІГН НАН України, “Географіка”, 2002. – 55 с.<br/>3. Немчинов Ю.І., Мар’єнков М.Г., Хавкин О.К., Бамбура А.М., Тарасюк В.Г., Шарапов Г.В., Матвеев І.В., Кришук О.Б., Богдан В.М., Бабик К.М., Рижев Д.І., Гудков Б.П., Кукунаєв В.С., Кендзера О.В., Омельченко В.Д., Пустовітенко Б.Г., Городецький О.С. та ін. ДБН В.1.1-12:2006. Будівництво в сейсмічних районах України / Мінбуд України – Київ: Укрархбудінформ, 2006. – 84 с.<br/>4.Немчинов Ю.И., Кривошеев П.И., Сидоренко М.В., Кендзера А.В. и др. От Укрытия до Конфайнмента четвертого блока Чернобыльской АЭС. Строительные аспекты (ISBN 966-581-827-9) / Под ред. П.И. Кривошеева и др. - Киев: Логос, 2006.— 463 с.<br/>5.Адушкин В.В., Айзенберг Р.Е., Аронов А.Г.,Кендзера А.В., Южанинова С.И. Землетрясения и микросейсмичность в задачах современной геодинамики Восточно-Европейской платформы. Книга 1 – Землетрясения /Под ред. Шарова Н.В., Маловичко А.А., Щукина Ю.К. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2007. – 382 с.<br/>6.Національний атлас України (Кендзера О.В., Старостенко В.І. Геофізичні поля)/ Під ред. Руденка Л.Г. та ін. – К.: ДНВП "Картографія", 2007. – 640 с.<br/>7.Кендзера А.В., Старовойт О.Е., Омельченко В.Д., Надежка Л.И., Вольфман Ю.М., Габсатарова И.П., Пивоваров С.П., Лесовой Ю.В. Криворожское землетрясение 25 декабря 2007 г. Инструментальные данные. – Геофизический журнал, № 2 Т.34, 2012. – С.60-71.<br/>8. Кендзера О.В. Методика прогнозування наслідків землетрусів // Проблеми впровадження науково-технічних розробок вітчизняних наукових установ. – Київ: Експоцентр «Наука» НАН України, 2013. - С.19-23.</p> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>Землю (04.00.22 Геофізика) СН № 000202 від. 18 червня 2002р. Член–кор. НАН України спеціальність «сейсмологія» № 967 від 06 березня 2015 р., Лауреат Державної премії України з науки і техніки за 2019 рік «Глибинна будова літосфери та сейсмічна небезпека території України» - Диплом лауреата № 7735. Указ Президента України № 40/2020. За результатами читання лекцій 3 - 8 липня 2016 р. в м. Харбіні (КНР) присвоєно звання Почесного професора Харбінського технологічного інституту (2016.07.07).</p> |  | <p>9.Кендзера О.В., Семенова Ю.В. Методи визначення резонансних властивостей ґрунтової товщі при проектуванні сейсмостійких будівель і споруд. // Міжвідомчий науково-технічний збірник «Будівництво в сейсмічних районах України». Будівельні конструкції. Вип. 82. Серія КВ № 8159. – Київ: ДП НДІБК, 2015. – С.318-327. (ISBN 978-617-676080-1).</p> <p>10. Kendzera O. Seismic hazard and seismic protection in Ukraine // Earth reality along the silk road and scientific cooperation / Editör Assoc. Prof. Dr. Mehmet Özyazıcıoğlu. - Atatürk Üniversitesi: ERZURUM, 2015.- P.61-72 (ISBN NO: 978-975-442-695-3). <b>Патент</b> № 122603 на корисну модель «Сейсмологічний лазерний комплекс».</p> <p><b>Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.</b></p> <p>1.Штейнберг В.В., Сакс М.В., Аптикаев Ф.Ф., Алказ В.Г., Гусев А.А., Ерохин Л.Ю., Заградник И, Кендзера А.В., Коган Л.А., Лутиков А.И., Попова Е.В., Раутиан Т.Г., Чернов Ю.К. Методы оценки сейсмических воздействий (пособие). // Вопросы инженерной сейсмологии, вып.34, - М.: Наука, 1993. - С.5-94. <a href="http://www.emsd.ru/~gusev/main_ru.htm">http://www.emsd.ru/~gusev/main_ru.htm</a></p> <p>2.Немчинов Ю.І., Марьенков Н.Г., Бабик К.Н., Егупов К.В., Кендзера А.В., Шеховцов І.В., Петраш С.В., Дорофеев В.С., Пустовитенко Б.Г., Сорока М.М., Богдан Д.В., Смирнов Ю.В., Тарасюк В.Г., Хавкин О.К., Фесенко О.А., Поклонский В.Г., Болотов Ю.К., Дирда В.И., Гудков Б.П., Золотарев И.Г., Кукунаев Д.С., Практичний посібник. Визначення параметрів сейсмічної небезпеки. Проектування сейсмостійких конструкцій відповідно до ЄВРОКОДУ 8. Частина 1. - Київ: ТОВ «Український центр реклами та поліграфії», 2015. -142 с. (ISBN 978-966-2287-10-3).</p> <p>3.Кендзера О.В. Сейсмічна небезпека і сейсмічний захист в Україні. - Український географічний журнал, № 3, 2015. – С.9-15 (<a href="http://dx.doi.org/10.15407/ugz2015">http://dx.doi.org/10.15407/ugz2015</a>).</p> <p><b>Наукове керівництво:</b></p> <p>1. Вербицький С.Т. «Дослідження і моделювання сейсмічних коливань для потреб сейсмостійкого проектування в Україні»</p> <p>2. Назаревич Л.Є. – «Характеристики сейсмічності і сейсмотектонічного процесу в зонах Карпатського регіону»; Сафронов О.М. «Сейсмотектонічне районування території</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>України»;</p> <p>3. Семенова Ю.В. «Методика встановлення резонансних властивостей ґрунтових комплексів при сейсмічному районуванні»;</p> <p>4. Андрущенко Ю.А. «Сучасна активізація тектонічних структур платформної частини території України за даними мережі сейсмічних станцій головного центру спеціального контролю» (2010).</p> <p><i>Керівництво аспірантами:</i> - 5 осіб.</p> <p>Керівництво аспірантами і здобувачами, які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня канд. фіз.-мат. наук: - 3 особи, канд. геол. наук: - 2 особи.</p> <p><b>Опонент</b> при захисті кандидатських дисертацій:</p> <p>Демидов В.К. «Статистичне моделювання випадкових процесів і полів в задачах геофізичного моніторингу геофізичного середовища»;</p> <p>Фесенко О.В. Інженерно – геологічні основи сейсмічного мікрорайонування території м. Одеса».</p> <p><b>Науковий керівник</b> 48 наукових тем за період 1986 – 2022 роки.</p> <p>Приклади НДР: «Розвиток методів вивчення сейсмічності території України та оцінки параметрів сейсмічної небезпеки майданчиків важливих і екологічно небезпечних об'єктів» (держ. реєстр №0116U000130, 2016-2020 рр.).</p> <p><b>Співкерівник науково – технічного проєкту:</b> «Розроблення апаратурно - методичного комплексу для сейсмічного мікрорайонування майданчиків важливих споруд» (держ. реєстр №0116U003999, 2016-2016 рр.).</p> <p><b>Керівник науково – технічного проєкту:</b> «Інформаційні технології для оцінки сейсмічної небезпеки на основі нових лазерних пристроїв: обробка геофізичних даних» (держ. реєстр №0115U000882, 2015-2016 рр.).</p> <p><b>Співкерівник НДР:</b> «Сейсмічні та геофізичні спостереження на платформній частині території України у 2014-2018рр» (держ. реєстр №0114U000231, 2014-2018 рр.).</p> <p><b>Керівник НДР:</b> Цільова відомча програма «Проблеми геоекологічної безпеки України», «Геофізичний моніторинг геодинамічних процесів на території України у зв'язку з вирішенням проблем екологічної та сейсмічної небезпеки» (держ.</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>реєстр №0112U003045, 2012-2016 рр.).</p> <p><b>Приклади керівництва НДР:</b> «Розвиток методів вивчення сейсмічності території України та оцінки параметрів сейсмічної небезпеки майданчиків важливих і екологічно небезпечних об'єктів» (держ. реєстр №0116U000130, 2016-2020 рр.).</p> <p><b>Співкерівник науково – технічного проєкту:</b> «Розроблення апаратурно - методичного комплексу для сейсмічного мікрорайонування майданчиків важливих споруд» (держ. реєстр №0116U003999, 2016-2016 рр.).</p> <p><b>Керівник науково – технічного проєкту:</b> «Інформаційні технології для оцінки сейсмічної небезпеки на основі нових лазерних пристроїв: обробка геофізичних даних» (держ. реєстр №0115U000882, 2015-2016 рр.).</p> <p><b>Співкерівник НДР:</b> «Сейсмічні та геофізичні спостереження на платформній частині території України у 2014-2018рр» (держ. реєстр №0114U000231, 2014-2018 рр.).</p> <p><b>Керівник НДР:</b> Цільова відомча програма «Проблеми геоекологічної безпеки України», «Геофізичний моніторинг геодинамічних процесів на території України у зв'язку з вирішенням проблем екологічної та сейсмічної небезпеки» (держ. реєстр №0112U003045, 2012-2016 рр.).</p> <p><b>Керівник теми</b> фундаментальних досліджень III-8-16 «Розвиток методів вивчення сейсмічності території України та оцінки параметрів сейсмічної небезпеки майданчиків важливих і екологічно небезпечних об'єктів». № держреєстрації 0116U000130; виконується за Постановою Бюро ВНЗ №5 §28 від 26.05.2015 р; та рішенням Експертної ради від 25.05.2015 р. (н.к. Кендзера О.В.; 2016 – 2020 рр.).</p> <p><b>Керівник теми</b> № II-7-12: «Геофізичні дослідження будови і динаміки геологічного середовища для зниження небезпеки від загрозливих явищ ендегенного походження на території України та Росії». Етап 2015: «Моделювання геофізичних полів для прогнозування та попередження небезпечних наслідків загрозливих явищ ендегенного походження на території України». Виконується за Постановою Президії НАН України від 23.11.2011 № 329, Розпорядженням Президії НАН України від 16.03.2015 р. № 179, та договором № РУ5/15 від 20.03.2015 року (керівник НДР: О.В. Кендзера).</p> <p><b>Керівник теми</b> «Інформаційні технології для оцінки сейсмічної</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>небезпеки на основі нових лазерних пристроїв: обробка геофізичних даних». Етап І: «Розробка програмного забезпечення для збору та аналітичної обробки інформації, отриманої з робочої моделі лазерного геофізичного комплексу». Виконується за розпорядженням Президії НАН України № 160 від 10.03.2015 р. та договору № 6065-2 від 16.03.2015 р.(наук.керівник О.В. Кендзера).</p> <p>Брав участь у виконанні <b>4 міжнародних наукових проєктів</b>.</p> <p><b>Наукове консультування</b> підрозділів Енергоатому та Держбуду України з питань сейсмічної безпеки українських АЕС, будинків і споруд на території України протягом 1998 – 2022років.</p> <p><b>Навчальних занять</b> із спеціальних дисциплін в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік іноземною мовою не проводив. За цикл прочитаних у 2016 р. член-кореспондентом НАН України О.В. Кендзерою лекцій з спеціальності «сейсмологія» Харбінський технологічний інститут (КНР) присвоїв йому звання Почесного професора Харбінського технологічного інституту (КНР). У 1991 році - був у відрядженні в Північній Кореї, по лінії "ЗовнішАтомЕнергоЕкспорту", для надання наукових консультацій і технічної допомоги при оцінці сейсмічної небезпеки території проектованої АЕС. У 1996 році 2 місяці проходив наукове стажування в Інституті геофізики Польської Академії наук у Варшаві.</p> <p>Кендзера О.В. є <b>членом Вченої ради</b> Інституту геофізики НАН України, заступником голови Міжвідомчої комісії з сейсмічного моніторингу, віце-президентом Асоціації українського сейсмостійкого будівництва, членом редакційних колегій декількох наукових фахових журналів і збірників: «Геофізичний журнал», «Геодинаміка», «Вісник КНУ. Геологія», «Геоінформатика», «Сейсмічний бюлетень території України», «Бюлетень Інституту геології і геофізики АН Молдови». Брав участь в роботі державних комісій з питань геофізичної безпеки українських ГЕС і АЕС і комісії НАН України з питань техногенно-екологічної безпеки, надзвичайних ситуацій і мінімізації наслідків Чорнобильської катастрофи. Є автором</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                          | <p>сейсмологічних розділів у щорічних Національних доповідях Міністерства з надзвичайних ситуацій про стан техногенної та природної безпеки України.</p> <p>Кендзера О.В. постійно надає консультативну допомогу центральним і місцевим органам державної влади з питань сейсмічної небезпеки території країни та її окремих районів, а також щодо методів захисту населення та промислових споруд від небезпечних природних явищ.</p> <p>Брав участь в роботі державних комісій з питань геофізичної безпеки українських ГЕС і АЕС і комісії НАН України з питань техногенно-екологічної безпеки, надзвичайних ситуацій і мінімізації наслідків Чорнобильської катастрофи. Є представником України в керівництві Сейсмологічної асоціації країн Чорноморського економічного співробітництва. Вносить значний внесок у популяризацію сейсмологічних знань тісно співпрацюючи з українськими ЗМІ, читаючи популярні лекції і беручи участь у роботі семінарів Мінрегіонбуду України з підвищення кваліфікації фахівців в галузі сейсмостійкого будівництва.</p> |
| <b>КОБОЛЕВ<br/>Володимир<br/>Павлович</b> | Головний науковий співробітник | Відділ петромагнетизму і морської геофізики | Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченко, 1973р. Я №904634 спеціальність- геофізичні методи пошуку та розвідки родовищ корисних копалин, кваліфікація- геолог-геофізик Доктор геологічних наук 103 Науки про Землю (04.00.22 – геофізика) ДД | 40 років. | <p>Фізика Землі.</p> <p>Фізика моря.</p> | <p><b>Публікації:</b><br/> <b>Монографії - 16; статей - 297; в т.ч. 17_в науко-метричних базах Scopus, Web of Science, 2 статті у ЗМІ та 1 патент на винахід</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Оровецкий Ю.П., Коболев В.П. Горячие пояса Земли. - Киев: Наукова думка, 2006. – 312 с.</li> <li>Шнюков Е.Ф., Коболев В.П., Пасынков А.А. Газовый вулканизм Черного моря. – Киев: Логос, 2013. – 384 с.</li> <li>Корчин В.А., Буртний П.А., Коболев В.П. Петрофизическое глубинное моделирование Украинского щита. – Киев: Наукова думка, 2013. – 302 с.</li> <li>Шнюков Е.Ф., Коболев В.П., Любичкий А.А. и др. Газовые факелы Черного моря. Киев. ГНУ «МорГеоЭкоЦентр НАН Украины». 2021. 508с</li> <li>Starostenko V I., Rusakov O.M., Shnyukov E F., Kobolev V.P., Kutas R.I. Methane in the northern Black Sea: Characterization of its geomorphological and geological environments. – Sedimentary Basin Tectonics from the Black Sea and Caucasus to the Arabian</li> </ol>                                                                 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>№003399, 11 лютого 2004р.<br/>Тема:<br/>«Геодинамічна еволюція Чорноморської мегазападини і структур її обрамлення»<br/>Професор 103 Науки про Землю (04.00.22 – геофізика) 12<br/>ПРН№011056 15 грудня 2015р.</p> |  | <p>Platform. Geological Society. – London. – Special Publication. – 340. – 2010. – Р. 57-75.</p> <p>6. Коболев В.П. Плюм-тектонический аспект рифтогенеза и эволюции мегавпадины Черного моря // Геология и полезные ископаемые Мирового океана, 2016, №2. С. 16-36.</p> <p>7. Коболев В.П. Земля: виртуальность тектоники плит, конформность фиксизма и мобилизма // Геодинаміка, 2(23), 2017. – 119-140.</p> <p>8. Коболев В.П. Структурно-тектонические и флюидодинамические аспекты глубинной дегазации мегавпадины Черного моря // Mining of Mineral Deposits, Volume 11 (2017), № 1. - С. 31-49.</p> <p>9. Егорова Т.П., Старостенко В.И., Коболев В.П., Гобаренко В.С. Черноморская впадина. В кн. Очерки геодинамики Украины / Под ред. В.И. Старостенко, О.Б. Гинтова. – Киев: Из-во ВІ ЕН ЕЙ. - 2018. – 466 с. / С. 81-101.</p> <p>10. Шнюков Е.Ф., Коболев В.П. Слепые грязевые вулканы Черного моря // Геологія і корисні копалини Світового океану. 2020. 17, № 2: 49-65.</p> <p>11. Шнюков Є.Ф., Коболев В.П. Вогняні газові плюми під час ялтинських землетрусів 1927 року. Геологія і корисні копалини Світового океану. 2021. 17, № 4: 3-20. <a href="https://doi.org/10.15407/gpimo2021.04.003">https://doi.org/10.15407/gpimo2021.04.003</a></p> <p>12. Коболев В.П., Михайлюк С.Ф., Сафронов А.М. Експериментальний лабораторний комплекс для вивчення фізичних властивостей штучно сформованих газогідратовмісних осадів. Геологія і корисні копалини Світового океану. 2021. 17, № 3: 22—33. <a href="https://doi.org/10.15407/gpimo2021.03.022">https://doi.org/10.15407/gpimo2021.03.022</a></p> <p><b>Керівництво аспірантами які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидат геол. наук:</b> 3 особи.</p> <p><b>Керівництво здобувачами наукового ступеня кандидат наук</b> 3 особи</p> <p><b>Заступник головного редактора:</b> - «Геофізичного журналу», «Геологія і корисні копалини Світового океану».</p> <p><b>Викладацька робота:</b> професор кафедри геофізики Київського національного університету ім. Тараса Шевченка (спецкурс «Фізична геотектоніка».</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |                                                | <p><b>Конференції, семінари:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шнюков Е.Ф., Коболев В.П. Дорожная карта освоения газогидратов метана в Западно-Черноморской впадине // Міжнародна наукова конференція «Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти», 8-9 листопада 2018, Одеса. – С. 11-20.</li> <li>2. Коболев В.П. Плюм-тектонический сценарий консолидации центральной части Восточно-Европейской платформы // Материалы I Международной научной конференции «Проблемы региональной геологии запада Восточно-Европейской платформы и смежных территорий», Минск, 10-12 апреля 2019г. Минск, БГУ. С. 47-52.</li> <li>3. Коболев Володимир. Дегазація мегазападини Чорного моря: структурно-тектонічні і флюїдо-динамічні аспекти // Матеріали VII Міжнародної конференції «Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища», 24-26 вересня 2019 р. – Львів: СПОЛОМ, 2019. С. 59-61.</li> <li>4. Владимир Коболев. Природа опасности угольных шахт Донбасса // Тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції, 3-7 вересня 2019, Бердянськ (Українська школа гірничої інженерії). – С. 27-28.</li> </ol> |
| <b>КУТАС<br/>Роман<br/>Іванович</b> | Завідувач<br>відділом | Відділ<br>геотермії та<br>сучасної<br>геодинаміки | Львівський<br>політехнічний<br>інститут, 1956 р.и<br>№ 278660,<br>спеціальність –<br>геофізичних<br>методів розшуків<br>та розвідки<br>корисних<br>копалин,<br>кваліфікація-<br>гірничий інженер-<br>геофізик. Диплом<br>кандидата<br>технічних наук | 62 роки.<br>Стаж<br>педагогіч<br>ної<br>роботи –<br>38 років. | Фізика<br>Землі.<br><br>Теплове<br>поле Землі. | <p><b>Публікації.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Геотермические условия и мезокайнозойская эволюция Карпато-Паннонского региона. Геофиз. журн. 2016. Т.38. № 5. С. 75-107. ISBN 0203-3100</li> <li>2. Majcin D, Kutas R.I., Bilčík D, Bezák V, Korchagin I. Thermal conditions for geothermal energy exploitation in the Transcarpathian depression and surrounding units. Contributions to Geophysics and Geodesy. V. 46. 2016. No. 1. P. 33-49.</li> <li>3. Rusakov O.M., Kutas R.I. Mantle origin of methane in the Black Sea. Геофиз. журн. 2018. V. 40. № 5. С. 191-207. <a href="https://doi:10.24028/gzh.0203-3100.v40i5.2018.147482">https://doi:10.24028/gzh.0203-3100.v40i5.2018.147482</a></li> <li>4. Tutunsalar HE, Dolmaz MN, Okyar M, Kalyoncuoglu UY, Starostenko VI, Kutas RI, Rusakov OM, Legostaeva OV, Hisarli ZM. The relation between heat flow obtained by Curie depth point (CDP) and the faults and gas leaks in the Black Sea.. Physics and Astronomy</li> </ol>                                                                                                                                                                                          |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>МТН № 026672<br/>1967р.<br/>Доктор геолого-<br/>мінералогічних<br/>наук ГМ №<br/>000200 від 28<br/>жовтня 1977<br/>04.00.12<br/>«Геофізичні<br/>методи пошуків і<br/>розвідки корисних<br/>копалин».<br/>Професор ПР<br/>№000828 від<br/>01.03.1993<br/>04.00.12<br/>«Геофізика»<br/>Член-<br/>кореспондент<br/>НАН України<br/>«Геофізика»<br/>04.02.2009 р. №<br/>820.</p> |  | <p>International Journal. 2018. 2(1). P. 65-68. DOI: 10.15406/paij. 2018. 02.00048.</p> <p>5. Пашкевич И.К., Русаков О.М., Кутас Р.И., Гринь Д.Н., Старостенко В.И., Яник Т. Строеение литосферы по комплексному анализу геолого-геофизических данных вдоль профиля DOBREfraction'99/DOBRE-2 (Восточно-Европейская платформа – Восточно-Черноморская впадина). Геофиз.журн. 2018. Т. 40. № 5. С. 98-136. ISBN 0203-3100. <a href="https://doi:10.24028/gzh.0203-3100.v40i5.2018.147476">https://doi:10.24028/gzh.0203-3100.v40i5.2018.147476</a></p> <p>6. Кутас Р.И. Геотектонические и геотермические условия зон флюидной и газовой разгрузки в Черном море. Геофиз. журн., 2020. Т. 42. № 5. С. 16-52. <a href="https://doi:10.24028/gzh.0203-3100.v42i5.2020.215070">https://doi:10.24028/gzh.0203-3100.v42i5.2020.215070</a></p> <p>7. Кутас Р.И. Глибинна дегазація і нафтогазоносність Східних (Українських) Карпат: геодинамічний і геотермічний аспекти. Геофиз. журн. 2021. Т. 44. № 6. С. 16-52. <a href="https://doi:10.24028/gzh.0203-3100.v43i5.2021">https://doi:10.24028/gzh.0203-3100.v43i5.2021</a>.</p> <p><b>Патент</b> на винахід № 89104 «Спосіб визначення вмісту газогідратів в придонному шарі морських осадків». Зареєстрований в Державному реєстрі патентів України на винаходи 25.12.2009.</p> <p><b>Колективні монографії:</b></p> <p>1. Сучасна геодинаміка та геофізичні поля Карпат і суміжних територій. Третьяк К.Р., Максимчук В.Ю., Кутас Р.И. (розділ 6, с. 260-287.), Рокитянський І.І., Гнилко О.М., Кендзера О.В., Пронишин Р.С., Климкович Т.А., Кузнецова В.Г., Марченко Д.О., Смірнова О.М., Серант О.В., Бабак В.І., Вовк А.І., Романюк В.В., Терешин А.В.: за заг. ред. К.Р. Третьяка, В.Ю. Максимчука, Р.И. Кутаса. Видавництво Львівської політехніки. 2015. 420 с. ISBN 978-617-607763-3.</p> <p>2. Тектоника и углеводородный потенциал кристаллического фундамента Днепровско-Донецкой впадины. Старостенко В.И., Русаков О.М., Пашкевич И.К., Кутас Р.И. (розділ 7, с. 126-163), Орлюк М.И., Куприенко П.Я., Макаренко И.Б., Максимчук П.Я., Козленко Ю.В., Легостаева О.В., Лебедь Т.В., Савченко А.С. Под редакцией: В.И.Старостенко, О.М.Русакова. Киев «Галактика». 2015. ISBN 978-966-97193-2-4.</p> <p><b>Наукове керівництво;</b></p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                |                      |                                                                       |           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                |                      |                                                                       |           |                    | <div>1. Цвященко В.О. диплом кандидата геол.-мін. наук, 1985 р.;</div> <div>2. Бевзюк М.І., диплом кандидата технічних наук, 1986 р.;</div> <div>3. Яновський Ф.А., диплом кандидата геол.-мін. наук, 1991 р.;</div> <div>4. Бахова Н.І. диплом кандидата фіз.-мат. наук, 1995 р.</div> <div>Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.200.01 при Інституті геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України.</div> <div>Офіційний опонент з докторської дисертації Куровця С.С. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.052.01 при Івано-Франківському технічному університеті нафти і газу, 2016 р.</div> <div>Офіційний опонент з докторської дисертації Рудковець Н.Я. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.162.02 при Інституті геологічних наук НАН України, 2019 р.</div> <div>Член редколегії періодичного наукового видання «Геофізичний журнал», що включений до наукометричних баз, зокрема Web of Science Core Collection</div> <div>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах.</div> <div>Проект з Інститутом наук про Землю (геофізичний відділ) Словацької Академії наук (м. Братислава). «Будова та динаміка літосфери Карпат на основі гравіметрії та геотермії» 2011-2013. (Structure and dynamics of the Carpathian lithosphere based on gravimetry and geothermics).</div> <div>Українсько-Болгарський науковий проєкт згідно договору з Державним агентством з питань науки, інновацій та інформатизації України (наказ від 18.07.2012 р. №114). «Геофізична експертиза зміни метанових джерел, донних покладів та течій в Чорному морі як основного фактору небезпечних геофізичних процесів, зміни клімату та різноманітності екосистеми (ГЕО-МЕТАН)». Керівник науково-дослідної роботи.</div> <div>Голова Наукової ради з питань «Геодинаміка і прогноз землетрусів» при Відділені наук про Землю.</div> |
| ГІНТОВ<br>Олег<br>Борисович | Головний науковий співробітник | Відділ тектонофізики | Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка. 1957р., И №280219, | 48 років. | Загальна геофізика | <div>Публікації</div> <div>1.Гінтов О.Б., Єнтін В.А., Мичак С.В., Фарфуляк Л.В. (2020). Побузький гірничорудний район Українського щита. Структурно-петрофізична карта кристалічного фундаменту та деякі питання геології раннього докембрію. Geophysical Journal, 42(3), 16-47. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i3.2020.204699">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i3.2020.204699</a></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>спеціальність - геофізичні методи розвідки корисних копалин, кваліфікація - інженер геолог – геофізик. Доктор геолого-мінералогічних наук 103 Науки про Землю (01.04.12 Геофізика, 04.00.04. - Геотектоніка) ІМ № 000433 від 24 липня 1981 р. Тема «Структури континентальної земної кори на ранніх етапах її розвитку». Професор ПР № 005986 від 21 травня 2009 р. 103 Науки про Землю (04.00.22 Геофізика). Член-кореспондент. НАН України «Тектонофізика» 2012 р. №889.</p> |  | <p>2.Starostenko, V.I., Janik, T., Gintov, O.B. et al. (2017). Crustal and upper mantle velocity model along the DOBRE-4 profile from North Dobruja to the central region of the Ukrainian Shield: 1. seismic data. <i>Izv., Phys. Solid Earth</i> 53, 193–204 (2017). <a href="https://doi.org/10.1134/S1069351317020124">https://doi.org/10.1134/S1069351317020124</a></p> <p>3.Нечаев С.В., Гинтов О.Б., Мычак С.В. (2019). О связи редкоземельной, редкометальной и золоторудной минерализации с разломно-блоковой тектоникой Украинского щита. 1. <i>Geophysical Journal</i>, 41(1), 3-32. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v40i6.2018.151000">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v40i6.2018.151000</a></p> <p>4.Нечаев С.В., Гинтов О.Б., Мычак С.В. (2019). О связи редкоземельной, редкометальной и золоторудной минерализации с разломно-блоковой тектоникой Украинского щита. 2. <i>Geophysical Journal</i>, 41(2), 58-83. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i2.2019.164450">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i2.2019.164450</a></p> <p>5.Гинтов, О.Б. (2019). Плитово-плюмовая тектоника как единый механизм геодинамического развития тектоносферы Украины и смежных регионов. <i>Geophysical Journal</i>, 41(6), 3–34. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i6.2019.190064">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i6.2019.190064</a></p> <p>6.Гинтов О.Б. (2022). Що відбувалося з ранньодокембрійськими гранулітовими комплексами Побужжя (Український щит) та поясу Лімпопо (Південна Африка) та як їх стратифікувати? Погляд тектоніста. <i>Geophysical Journal</i>, 44(1), 55–82. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v44i1.253711">https://doi.org/10.24028/gzh.v44i1.253711</a></p> <p><b><i>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії</i></b></p> <p>1.Гинтов О.Б. Полевая тектонофизика и ее применение при изучении деформаций земной коры Украины. – Киев: «Феникс», 2005. 572 с. ISBN 978-966-651-257-2</p> <p>2.Кировоградский рудный район. Глубинное строение. Тектонофизический анализ. Месторождения рудных полезных ископаемых. Под. ред. Старостенко, В.И., Гинтов, О.Б. К.: «Прастыи луды», 2013. 500 с. ISBN 978-966-97193-1-7</p> <p>3.О.Б. Гинтов, В.В. Шевчук. Структурованість Українського щита та особливості ранньодокембрійського розломоутворення на прикладі Голованівської шовної зони. – Київ: ТОВ «НВП Інтерсервіс», 2017. 162 с. ISBN 978-617-696-671-5</p> <p>4.Очерки геодинамики Украины. Под. ред. Старостенко, В.И.,</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Гинтов, О.Б. К.: Тов. «Підприємство «Він Ен Ей»». – 2018. 465 с.</p> <p><b>Наукове керівництво</b></p> <p>1.Мичак Сергій Володимирович, доктор геологічних наук, 103 Науки про Землю (04.00.22 - Геофізика), «Структурні особливості і кінематичний розвиток західної частини Українського щита», 2019, ДД №009552 від 26 лютого 2020 р.</p> <p>2.Муровська Ганна Валеріївна, доктор геологічних наук, 103 Науки про Землю (04.00.22 - Геофізика), Глибинна будова та альпійська геодинаміка Карпатського та Кримсько-Чорноморського регіонів України, 2019, ДД №009553 від 26 лютого 2020 р.</p> <p><b>Офіційний опонент дисертаційних робіт</b></p> <p>1.Шнюкова Е. Е. Магматизм зоны сочленения Западно-Черноморской впадины, Горного Крыма и Скифской плиты. - Диссертация на соискание ученой степени доктора геологических наук. - Специальность 04.00.08 – петрологія.- Киев – 2013.</p> <p>2.Шаталов Н.Н. Разломно-блоковая тектоника Приазовского мегаблока Украинского щита. - Диссертация на соискание ученой степени доктора геологических наук.- Специальность 04-00-04 – геотектоніка.- Киев – 2013.</p> <p>3.Осьмачко Л. С. Геодинамічні умови формування докембрійської структури та окремих рудоперспективних об'єктів Українського щита.- Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора геологічних наук. – Спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна геологія. Київ, 2020.</p> <p><b>Керівник НДР:</b></p> <p>Цільова програма наукових досліджень НАН України «Мінерально – сировинна база України як основа безпеки держави» «Геологічна будова Побузького гірськорудного району за сучасними геофізичними і геологічними даними та оцінка його перспектив на корисні копалини» (2016-2020р.), (держ. реєстр. №0116U006203).</p> <p>Цільова програма наукових досліджень НАН України «Критичні та стратегічні мінеральні ресурси України за умов глобалізації та змін клімату» «Геологічна будова Північно-Західного рудного району Українського щита за сучасними геофізичними і</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                             | <p>геологічними даними та оцінка його перспектив на стратегічні мінеральні ресурси» (2021-2025 рр.), (держ. реєстр. 0121U112342).</p> <p><b>Співкерівник відомчої НДР:</b> «Тектонофізичне вивчення корових і мантийних геодинамічних процесів з метою з'ясування механізмів, що їх контролюють, і їх впливу на розміщення економічно важливих покладів корисних копалин» (2016-2020 р.), (держ. реєстр. №0116U000133).</p> <p><b>Голова Міжвідомчого тектонічного комітету України</b></p> <p><i>Досвід практичної роботи за спеціальністю</i></p> <p>Інженер-геофізик Придніпровської геофізичної партії – 1957 – 1958 р.р.</p> <p>Старший геофізик Побузької геофізичної партії – 1959 – 1960 р.р.</p> <p>Головний геофізик Тематичної геолого-геофізичної партії Української геофізичної експедиції – 1961 – 1973 р.р.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ЛЕГОСТАЄВА<br/>Ольга<br/>Вадимівна</b> | Заступник<br>директора<br>з наукової<br>роботи<br>Інституту<br>геофізики<br>ім.<br>С.І.Суббот<br>іна НАН<br>України | Керівництво | Київський<br>державний<br>університет ім.<br>Тараса<br>Шевченка, 1992<br>р., УВ № 880095,<br>спеціальність<br>прикладна<br>математика,<br>кваліфікація<br>математик<br>Диплом кандидата<br>наук ДК № 004993<br>від 10 листопада<br>1999р. 103 Науки<br>про Землю<br>(04.00.22<br>Геофізика),<br>Тема<br>«Автоматизована<br>система рішення<br>прямих задач<br>гравіметрії для | 30 років | Методологія<br>, організація<br>та<br>технологія<br>наукових<br>досліджень. | <p><b>Публікації:</b></p> <p>4 монографії; 127 статей;</p> <p>37 в наукометричних базах Scopus, Web of Science.</p> <p><i>h-index</i> – 12 за даними Scopus, кількість посилань – 354.</p> <p><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602665577">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602665577</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Старостенко В.И., Легостаева О.В. Прямая задача гравиметрии для неоднородной произвольно усеченной вертикальной прямоугольной призмы // Физика Земли.-1998.-№12.-С.31-44.</li> <li>2. Легостаева О.В. Об оптимальной схеме вычисления двойных интегралов при решении прямых задач гравиметрии и магнитометрии // Геофиз. журн.-1999.-Т.21, №3.-С.127-130.</li> <li>3. Yegorova T.P., Stephenson R.A., Kozlenko V.G., Starostenko V.I., Legostaeva O.V. 3-D gravity analysis of the Dnieper-Donets Basin and Donbas Foldbelt, Ukraine // Tectonophysics, 1999, V. 313, p.41-58.</li> <li>4. Dirkzwager J.B., Stephenson R.A., Legostaeva O.V. The pre-Permian residual gravity field for the Dutch onshore and adjacent offshore // Global and Planetary Change, 2000, V. 27, p.53-66.</li> <li>5. В.И.Старостенко, Р.И.Кутас, О.В.Легостаева Решение прямых стационарных задач геотермии для неоднородной произвольно усеченной вертикальной призмы // Физика Земли - 2003.-№12.-С.64–71.</li> </ol> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>тривимірних неоднорідних шаруватих середовищ».</p> <p>Диплом доктора наук ДК № 004993 за спеціальністю 04.00.22 – геофізика (103– Науки про Землю).</p> <p>Тема “Математичне і програмне забезпечення автоматизованої системи 3D інтерпретації даних потенціальних полів (GMT–Auto)”</p> <p>15.04.2021 р. отримала вчене звання “Старший дослідник”.</p> |  | <p>6. Bielik, M., Makarenko, I., Starostenko, V., Legostaeva, O., Dérerová, J., Sefara, J., R. Pasteka New 3D gravity modeling in the Carpathian-Pannonian basin region // Contributions to Geophysics and Geodesy, 2005, Vol. 35/1, p. 65-78.</p> <p>7. Eva Szalaiová, Miroslav Bielik, Irina Makarenko, Olga Legostaeva, Jozef Hók, Vitalij Starostenko, Martin Šujan and Ján ŠefaRA Calculation of the stripped gravity map with high degree of accuracy: Liptovská kotlina basin a case study // Geological Quarterly, 2008, vol.52(2), p.103-114.</p> <p>8. В.И.Старостенко, В.Н.Шуман, И.Н.Иващенко, О.В.Легостаева, А.С.Савченко, О.Я.Скриник Магнитные поля трехмерных анизотропных тел: теория и практика вычислений // Физика Земли - 2009.-№8.-С.20–35.</p> <p>9. Krajnak M., Bielik M., Makarenko I., Legostaeva O., Starostenko V., Bosansky M. N The first stripped gravity map of the Turcianska Kotlina Basin // Contributions to Geophysics and Geodesy, 2012, Vol. 42/2, p. 181-199.</p> <p>10. Bielik M., Krajňák M., Makarenko I., Legostaeva O., Starostenko V., Bošanský M., Grinč M., Hok J. 3D gravity interpretation of the pre-Tertiary basement in the intramontane depressions of the Western Carpathians: a case study from the Turies Basin // Geologica Carpathica, 2013, 64, 5, p. 399—408.</p> <p>11. Starostenko V.I., Dolmaz M.N., Kutas R.I., Rusakov O.M., Oksum E., Hisarli Z.M., Okyar M., Kalyoncuoglu U.Y., Tutunsatar H.E., Legostaeva O.V. Thermal structure of the crust in the Black Sea: comparative analysis of magnetic and heat flow data // Marine Geophysical Research, 2014, 35(4), p.345-359, DOI 10.1007/s11001-014-9224-x. Impact factor 0.763</p> <p>12. Bielik Miroslav, Makarenko Irina, Csicsay Kristian, Legostaeva Olga, Starostenko Vitaly, Savchenko Aleksandra, Simonova Barbora, Dererova Jana, Fojtikova Lucia, Pasteka Roman, Vozar Jozef. The refined Moho depth map in the Carpathian-Pannonian region. Contributions to Geophysics and Geodesy. 2018. Vol. 48/2, P. 179–190. doi: 10.2478/congeo-2018-0007</p> <p>13. Tutunsatar H.E., Dolmaz M.N., Oksum E., Okyar M., Kalyoncuoglu U.Y., Starostenko V.I., Kutas R.I., Rusakov O.M., Legostaeva O.V. , Hisarli Z.M. The Relation between Heat Flow Obtained by Curie Depth Point (CDP) and the Faults and Gas Leaks in</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>the Black Sea // <i>Physics &amp; Astronomy International Journal</i>, Volume 2 Issue 1 – 2018, p.65-69. DOI: 10.15406/paij.2018.02.00048</p> <p>14. Bielik M., Zeyen H., Tašarová Z. Alasonati, Starostenko V., Makarenko I., Legostaeva O., Goetze H-J., †Horváth F., Pašteka R., Dérerová J., Pánisová J., Grinč M.&amp; Šimonová B. Integrated geophysical modelling of the lithosphere in the Carpathian–Pannonian region: A review. 2019. <i>Geologica Carpathica 70 Conference</i>. P. 166-170. <a href="http://www.geologicacarpatica.com/geologica-carpatica-70-conference/">http://www.geologicacarpatica.com/geologica-carpatica-70-conference/</a> ISSN 1335-0552</p> <p>15. Старостенко В.И., Макаренко И.Б., Русаков О.М., Куприенко П.Я. Савченко А.С., Легостаева О.В. Плотностная неоднородность земной коры Черноморской мегавпадины и прилегающих территорий по данным трехмерного гравитационного моделирования. I. Региональное распределение плотности на разных глубинах. <i>Геофизический журнал</i>. 2019. т.41, №4, С.3-39. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i4.2019.177363">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i4.2019.177363</a></p> <p>16. Starostenko Vitaly, Janik Tomasz, Mocanu Victor, Stephenson Randell, Yegorova Tamara, Amashukeli Tatiana, Czuba Wojciech, Šroda Piotr, Murovskaya Anna, Kolomiyets Katerina, Lysynchuk Dmytro, Okoń Jan, Dragut Alina, Omelchenko Victor, Legostaieva Olga, Gryn Dmytro, Mechie James, Tolkunov Anatoly. RomUkrSeis: Seismic model of the crust and upper mantle across the Eastern Carpathians – From the Apuseni Mountains to the Ukrainian Shield. <i>Tectonophysics</i>, 794, (2020), 228620. <a href="https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228620">https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228620</a></p> <p>17. Tomasz Janik, Vitaly Starostenko, Paweł Aleksandrowski, Tamara Yegorova, Wojciech Czuba Piotr Sroda, Anna Murovskaya, Khrystyna Zayats, James Mechie, Katerina Kolomiyets, Dmytro Lysynchuk, Dariusz Wójcik, Victor Omelchenko , Olga Legostaieva, Andrzej Głuszyński, Anatoly Tolkunov, Tatiana Amashukeli, Dmytro Gryn' and Serhii Chulkov Lithospheric Structure of the East European Craton at the Transition from Sarmatia to Fennoscandia Interpreted from the TTZ-South Seismic Profile (SE Poland to Ukraine) <i>Minerals</i> 2022, 12, 112. <a href="https://doi.org/10.3390/min12020112">https://doi.org/10.3390/min12020112</a></p> <p><b>Конференції, семінари</b><br/> <u>у 29 конференціях, у тому числі:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 th International Symposium on Deep Seismic Profiling of</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>the Continents and Their Margins (Seismix 2012), Beijing, China, September 16–20, 2012,</p> <p>- 16<sup>th</sup> SEISMIX International Symposium. October 12-17 Barcelona., 2014.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25<sup>th</sup> General Assembly of the European Geosciences Union (EGU).-2000, France.</li> <li>• 11th Slovak Geophysical Conference. 8–9 September 2015, Bratislava, Slovak Republic. Department of Theoretical Geodesy, Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology. 2015.</li> <li>• Наукова конференція, присвячена 100-річному ювілею Національної академії наук України та Державної служби геології та надр України: «Геологія і корисні копалини України». 2–4 жовтня 2018 р. Київ, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка.</li> <li>• Legostaeva O.V., Starostenko V. I., Makarenko I. B. Using 3-D gravity modeling of sedimentary basin for study of the structure features: Black and Mediterranean seas // Geophysical Research Abstracts, 25<sup>th</sup> General Assembly .-2000.-V.2.-CD ROM</li> <li>• Miroslav Bielik, Michal Grinč, Hermann Zeyen, Vitalij Starostenko, Irina Makarenko, Olga Legostaeva, Marián Bošanský, Martin Krajčák, Roman Pašteka, Jana Dérerová, Petra Hlavná. Intergrated interpretation of gravity field: case studies from Western Carpathians and Central Europe. In: 11<sup>th</sup> Slovak Geophysical Conference, Bratislava, Slovak Republic, 8–9 September 2015. P. 12.</li> <li>• Макаренко И.Б., Куприенко П.Я., Савченко А.С., Старостенко В.И., Легостаева О.В. Плотностная неоднородность земной коры вдоль широтных зон разломов Украинского щита и Днепровско-Донецкой впадины. В: Геологія і корисні копалини України. Тези доповідей конференції, Київ, 2–4 жовтня, 2018. С. 139-140.</li> </ul> <p><b>Керівник розділів НДР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Глибинна будова і геодинаміка наскрізних широтних зон розломів для оцінки перспектив пошуку корисних копалин» (2006–2011), № держ. реєстрації 0107U002193;</li> <li>• «Геодинамічний розвиток літосфери України і формування та розміщення родовищ корисних копалин» (2012–2016), № держ. реєстрації 0112U003044;</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Глибинна будова і геодинамічний розвиток Інгульського мегаблока Українського щита у зв'язку з пошуками стратегічних видів корисних копалин» (2013–2015), № держ. реєстрації 0113U002502;</li> <li>• «Комплексне геофізичне вивчення глибинної будови, складу і еволюції земної кори з метою визначення вуглеводного ресурсного потенціалу Азово-Чорноморського регіону» (2013–2015), № держ. реєстрації 0113U004152;</li> <li>• «Геологічна будова Побузького гірськорудного району за сучасними геофізичними і геологічними даними та оцінка його перспектив на стратегічні мінеральні ресурси» (2016–2020), № держ. реєстрації 0116U006203</li> <li>• «Розробка методики тривимірного геолого-геофізичного моделювання перспективних локальних геологічних структур Побузького гірськорудного району з метою побудови їх детальних геологічних» (2018–2019), № держ. реєстрації 0118U001917.</li> <li>• «Виділення та поглинання парникових газів на теренах України, визначення глибинних розломів як основних провідників їх дегазації за геофізичними даними» (2019–2019), № держ. реєстрації 0119U001822;</li> <li>• «Побудова детальної геологічної карти Тарасівського базитового масиву Голованівської шовної зони на основі тектонофізичного і густинного моделювання з метою вивчення його перспектив на рідкісні метали і апатити» (2018–2019), № держ. реєстрації 0118U001916;</li> <li>• «Системне виявлення та регіональний аналіз розломних структур – провідників парникових газів, деталізація і оцінка окремих структур глибинного походження» (2020–2020), № держ. реєстрації 0120U103003;</li> <li>• «Роль мантийних процесів у формуванні структури земної кори і родовищ корисних копалин в Україні» (2017–2021), № держ. реєстрації 0117U000373;</li> <li>• «Геодинамічний розвиток Українських Карпат та формування родовищ корисних копалин за результатами новітніх геолого-геофізичних даних» (2020–2021), № держ. реєстрації 0120U000189.</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Комплексне геолого-геофізичне вивчення глибинної будови південно-західної країни Східноєвропейської платформи з метою розширення мінерально-сировинної бази України» (2007–2010), № держ. реєстрації 0106U000911;</li> <li>• «Побудова тривимірної геолого-геофізичної моделі південної країни Східноєвропейської платформи і її обрамлення з метою розширення мінерально-сировинної бази України» (2011–2015), № держ. реєстрації 0111U000236;</li> <li>• «Комплексне геофізичне дослідження літосфери України: від моделей до процесів формування родовищ корисних копалин» (2016–2020), № держ. реєстрації 0116U000131.</li> </ul> <p>Член Наукової ради (Учений секретар Наукових рад)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наукового проєкту «Геофізичні дослідження літосфери центрального та північного регіонів України для оцінки перспектив нафтогазоносності (GEORIFT)»,</li> <li>• Цільового наукового проєкту «Геофізичні дослідження літосфери зони зчленування Східно – Європейської та Західно – Європейської платформ України у зв'язку з перспективами нафтогазоносності (TESZ) »,</li> <li>• Наукової програми «Екстремальні геофізичні процеси та техногенні катастрофи: пошук шляхів зниження негативних наслідків на основі аналізу результатів моніторингу геофізичних полів, нових даних про будову і геодинаміку геологічного середовища, прогнозування небезпеки від землетрусів та інших загрозливих явищ ендегенного походження на території України».</li> </ul> <p><b>Офіційний опонент дисертаційних робіт:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Е.П.Лапиной «Прямые и обратные задачи магнитометрии в классе стержневых тел и трехмерных звездных тел А.Н.Тихонова», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 04.00.22 — геофизика;</li> <li>2. Т.А.Федченко «Медоти і технології створення просторових інтегральних геолого-геофізичних моделей нафтогазоперспективних території та об'єктів», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 04.00.22 — геофизика</li> </ol> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p><b>Член редколегії</b> «Геофизического журнала».</p> <p><b>Міжнародні проєкти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1993 – INTAS Project 93-3346</li> <li>• 1994 – ISF Long-Term Research Grant U5D000</li> <li>• 1995 – ISF Long-Term Research Grant U5D200</li> <li>• 1998 – INTAS Project 97-0743</li> <li>• 2004–2007 – Grant 3138 of STCU</li> <li>• 2011–2013 – Grant 5501 of STCU</li> </ul> <p><b>Відповідальним виконавцем проєктів</b>, які виконуються згідно Угоди про двостороннє наукове співробітництво між НАН України та Польською Академією наук, Словацькою Академією наук, Болгарською Академією наук, В'єтнамською Академією наук та технологій. Перебування за проєктами фінансувалось зазначеними країнами.</p> <p>Проекти з <i>Інститутом наук про Землю (геофізичний відділ) Словацької Академії наук</i> (м. Братислава) (див. додаток):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вивчення будови та геодинаміки континентальної літосфери регіону ПАНКАРДІ (Паннонсько-Карпатсько-Дінарідійський) на основі геофізичної інтерпретації (2000-2003). (<i>Study of the structure and geodynamics of the continental lithosphere in the PANCARDI (Pannonian-Carpathian-Dinaridy) region based on geophysical interpretation</i>).</li> <li>2. Вивчення глибинної структури літосфери Карпатсько-Паннонського басейну за допомогою тривимірного гравітаційного, магнітного та теплового моделювання (2003-2007). (<i>Study of the lithospheric deep structure of the Carpathian-Pannonian basin by the 3-D gravity, magnetic and thermal modeling</i>).</li> <li>3. Тривимірна інтерпретація гравітаційного поля з метою вивчення будови літосфери, її геодинаміки та тектоніки в Західних Карпатах (2008-2010). (<i>3-D interpretation of gravity field for the purpose of the study of the lithosphere structure, its geodynamics and tectonics in the Western Carpathians</i>).</li> <li>4. Будова та динаміка літосфери Карпат на основі гравіметрії та геотермії (2011-2013) (<i>Structure and dynamics of the Carpathian</i></li> </ol> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p><i>lithosphere based on gravimetry and geothermics).</i></p> <p>5. Об'єднана 3D геофізична інтерпретація літосфери в районі з'єднання Карпат і Європейської платформи (2014-2016). (<i>Integrated 3D geophysical interpretation of the lithosphere in the junction of the Carpathians and European platform</i>).</p> <p>6. Застосування нової автоматизованої системи програмного забезпечення (GMT-Auto) для інтерпретації літосфери Карпатсько-Паннонського басейну (2017-2019). (<i>Application of a new automated software system (GMT-Auto) for interpretation of the Carpathian-Pannonian Basin lithosphere</i>).</p> <p>7. Застосування нової програми SpaceMap для розрахунку 3D комплексної моделі земної кори в регіоні Карпатсько-Паннонського басейну (2020-2022) (<i>Application of a new SpaceMap program for calculation of 3D complex crustal model in the Carpathian-Pannonian Basin region</i>).</p> <p>Проекти з Інститутом геофізики Польської Академії наук (м. Варшава):</p> <p>1. Геофізичні дослідження літосфери південно-західного регіону України (Північна Добруджа-Тарханкут) у зв'язку з перспективами нафтогазоносності (ПРОЕКТ Добре) (2012-2014)</p> <p>2. Геофізичні дослідження структури літосфери південної частини зони Тесейра-Торнквіста (Транс-Європейської сутури) в районі Східних Карпат та будова Східно-Європейської платформ. (2015-2017).</p> <p>3. Сейсмічні дослідження будови літосфери вздовж краю Східно-Європейського кратона в Транс-Європейській шовній зоні (TESZ) (2018-2020).</p> <p>Проект з Інститутом геофізики В'єтнамської Академії наук та технологій (В'єтнам, м.Ханой) за двосторонньою Угодою в рамках Угоди про наукове співробітництво між НАН України та В'єтнамською академією наук і технологій :</p> <p>1. Покращення геофізичних методів, що застосовуються для вивчення літосфери території В'єтнаму та прилеглих територій. (2004-2006)</p> <p>Проект з Геофізичним Інститутом Болгарської Академії наук (м.Софія) :</p> <p>1. Вивчення Західно-Чорноморської Западини і суміжних територій шляхом аналізу гравітаційного і магнітного полів.</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 |                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                 | <p>(2008-2010)</p> <p><b>Премії</b><br/> Стипендіат Президента України у 1996, 2000 і 2004 рр.<br/> Грант на фінансування науково-дослідних робіт наукової молоді НАН України по темі «Створення автоматизованої системи інтерпретації комплексу геофізичних даних та її використання для вивчення глибинної будови Чорноморської западини» (2003-2004 рр.).<br/> В 2012 р. диплом Міжнародної академії рейтингових технологій і соціології «Золота Фортуна» та медаль «20 років незалежності України».<br/> До 100-річчя Національної академії наук України отримала «Пам'ятну відзнаку на честь 100-річчя НАН України» (2018 р.)<br/> За роботу «Глибинна будова літосфери та сейсмічна небезпека території України» одержано Державну премію України в галузі науки і техніки 2019 року.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>МАКАРЕНКО</b><br/> <b>Ірина</b><br/> <b>Борисівна</b></p> | <p>Провідний науковий співробітник</p> | <p>Відділ глибинних процесів Землі і гравіметрії</p> | <p>Київський державний університет ім. Тараса Шевченка, 1989р., ПВ № 767491, спеціальність «Геофізичні методи пошуку і розвідки родовищ корисних копалин», кваліфікація «інженер – геофізик». Диплом кандидата геолого-мінералогічних наук КН №</p> | <p>40 років.</p> | <p>Гравітаційне поле Землі.</p> | <p><b>Публікації:</b><br/> 1. Starostenko V., Buryanov V., Makarenko I., Rusakov O., Nikishin A., Georgiev G., Gerasimov M., Dimitriu R., Legostaeva O., Pchelarov V., Sava C., Stephenson R.. Topography of the crust-mantle boundary beneath the Black Sea basin. Tectonophysics, 2004, V.381, P.211-233 (Scopus).<br/> 2. Bielik M., Makarenko I., Starostenko V., Legostaeva O., Dérerová J., Sefara J., Pasteka R. New 3D gravity modeling in the Carpathian-Pannonian basin region. Contributions to Geophysics and Geodesy, 2005, Vol. 35/1, P. 65-78. (Web of Science, Scopus).<br/> 3. Szalaiová E., Bielik M., Makarenko I., Legostaeva O., Hók J., Starostenko V., Šujan M., Šefara J. Calculation of the stripped gravity map with high degree of accuracy: Liptovská kotlina basin a case study. Geological Quarterly, 2008, vol.52(2), P.103-114. (Web of Science).<br/> 4. Bielik M., Krajňák M., Makarenko I., Legostaeva O., Starostenko V., Bošanský M., Grinč M., Hok J. 3D gravity interpretation of the pre-Tertiary basement in the intramontane depressions of the Western Carpathians: a case study from the Turies Basin. Geologica Carpathica,</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>015494 від 10 жовтня 1997 р. 103 Науки про Землю (04.00.22 Геофізика), Тема: «Структура земної кори Черноморської впадини по даним гравітаційного моделювання». Диплом доктора геологічних наук ДД 009272 від 16 жовтня 2019р. 103 Науки про Землю (04.00.22 Геофізика), Тема: «Неоднорідність земної кори України і суміжних регіонів за результатами 3D гравітаційного моделювання» Диплом старшого дослідника АС 000426 від 15 квітня 2021р.</p> |  | <p>2013. V. 64, N 5. P. 399—408. (Scopus). <a href="https://doi.org/10.2478/geoca-2013-0027">https://doi.org/10.2478/geoca-2013-0027</a></p> <p>5. Starostenko V.I., Rusakov O.M., Pashkevich I.K., Kutas R.I., Makarenko I.B., Legostaeva O.V., Lebed T.V., Savchenko A.S. Heterogeneous structure of the lithosphere in the Black Sea from a multidisciplinary analysis of geophysical fields. Геофизический журнал, 2015. 37. №2. С.3-28. (Web of Science). <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v37i2.2015.111298">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v37i2.2015.111298</a></p> <p>6. Bielik M., Makarenko I., Csicsay K., Legostaeva O., Starostenko V., Savchenko A., Simonova B., Dererova J., Fojtikova L., Pasteka R., Vozar J. The refined Moho depth map in the Carpathian-Pannonian region. Contributions to Geophysics and Geodesy. 2018. Vol. 48/2, P. 179–190. (Scopus, Web of Science). doi: 10.2478/congeo-2018-0007</p> <p>7. Старостенко В.И., Макаренко И.Б., Русаков О.М., Куприенко П.Я. Савченко А.С., Легостаева О.В. Плотностная неоднородность земной коры Черноморской мегавпадины и прилегающих территорий по данным трехмерного гравитационного моделирования. I. Региональное распределение плотности на разных глубинах. Геофизический журнал. 2019. т.41, №4, С.3-39. (Web of Science). <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i4.2019.177363">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i4.2019.177363</a></p> <p>8. Bielik M., Zeyen H., Tašarová Z. Alasonati, Starostenko V., Makarenko I., Legostaeva O., Goetze H-J., †Horváth F., Pašteka R., Dérerová J., Pánisová J., Grinč M.&amp; Šimonová B. Integrated geophysical modelling of the lithosphere in the Carpathian–Pannonian region: A review. 2019. Geologica Carpathica 70 Conference. P. 166-170. (Scopus).</p> <p>9. Старостенко В.И., Макаренко И.Б., Русаков О.М., Куприенко П.Я. Савченко А.С., Легостаева О.В. Плотностная неоднородность земной коры Черноморской мегавпадины и прилегающих территорий по данным трехмерного гравитационного моделирования. II. Плотностные разрезы. Геофизический журнал. 2020. Т. 42. № 1. С. 3-33. (Web of Science). <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i1.2020.195462">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i1.2020.195462</a></p> <p>10. Макаренко И.Б. Плотностная неоднородность земной коры Украины и смежных регионов по данным трехмерного гравитационного моделирования. Геофизический журнал. 2021. Т. 43. № 2. С. 45-95. (Web of Science).</p> |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p><a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v43i2.230190">https://doi.org/10.24028/gzh.v43i2.230190</a></p> <p>11. Макаренко И.Б. Плотность пород осадочных комплексов Украинских Карпат (обобщение). Геофизический журнал. 2021. Т. 43. № 6. С. 120-161. (Web of Science). <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v43i6.251556">https://doi.org/10.24028/gzh.v43i6.251556</a></p> <p><b>Колективні монографії:</b></p> <p>1. Старостенко В.И., Купrienko П.Я., Макаренко И.Б., Легостаева О.В., Савченко А.С. Плотностная модель. В кн.: Старостенко В.И., Гинтов О.Б. (ред.) Кировоградский рудный район. Глубинное строение. Тектонофизический анализ. Месторождения рудных полезных ископаемых. Киев: Прастыи луды. 2013. С.109-133. ISBN 978-966097193-1-7</p> <p>2. Старостенко В.И., Русаков О.М., Пашкевич И.К., Кутас Р.И., Орлюк М.И., Макаренко И.Б., Купrienko П.Я., Максимчук П.Я., Козленко Ю.В., Козленко М.В., Легостаева О.В., Лебедь Т.В., Савченко А.С. Тектоника и углеводородный потенциал кристаллического фундамента Днепровско - Донецкой впадины. Киев: Галактика, 2014. 252 с.</p> <p>3. Макаренко И.Б., Старостенко В.И., Купrienko П.Я., Савченко О.С., Легостаева О.В. Неоднорідність земної кори України і суміжних регіонів за результатами 3D гравітаційного моделювання. НВП «Видавництво "Наукова думка" НАН України», 2021. 204 с + 32 с. кольорова вклейка. ISBN 978-966-00-1814-3</p> <p><b>Держбюджетна тематика:</b></p> <p><b>Науковий керівник НДР:</b> «Глибинна будова літосфери та процеси формування родовищ корисних копалин України і суміжних регіонів» (2021-2025), № держ. реєстрації 0121U107661).</p> <p><b>Відповідальний виконавець розділів НДР:</b></p> <p>- «Комплексне геолого-геофізичне вивчення глибинної будови південно-західної окраїни Східноєвропейської платформи з метою розширення мінерально-сировинної бази України» (2006–2010), № держ. реєстрації 0106U000911;</p> <p>- «Побудова тривимірної геолого-геофізичної моделі південної окраїни Східноєвропейської платформи і її обрамлення з метою</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>розширення мінерально-сировинної бази України» (2011–2015), № держ. реєстрації 0111U000236;</p> <p>- «Комплексне геофізичне дослідження літосфери України: від моделей до процесів формування родовищ корисних копалин» (2016–2020), № держ. реєстрації 0116U000131.</p> <p><b>Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України.</b><br/> <b>Відповідальний виконавець розділів НДР:</b></p> <p>- «Глибинна будова і геодинаміка наскрізних широтних зон розломів для оцінки перспектив пошуку корисних копалин» (2007–2011), № держ. реєстрації 0107U002193;</p> <p>- «Геодинамічний розвиток літосфери України та формування і розміщення родовищ корисних копалин» (2012-2016) (№ держ. реєстрації 0112U003044);</p> <p>- «Глибинна будова і геодинамічний розвиток Інгульського мегаблока Українського щита у зв'язку з пошуками стратегічних видів корисних копалин» (2013–2015), № держ. реєстрації 0113U002502;</p> <p>- «Геологічна будова Побузького гірськорудного району за сучасними геофізичними і геологічними даними та оцінка його перспектив на корисні копалини» (2016-2020), (№ держ. реєстрації 0116U006203);</p> <p>- «Розробка методики тривимірного геолого-геофізичного моделювання перспективних локальних геологічних структур Побузького гірськорудного району з метою побудови їх детальних геологічних карт» (2018-2019), № держ. реєстрації 0118U001917;</p> <p>- «Системне виявлення та регіональний аналіз розломних структур – провідників парникових газів, деталізація і оцінка окремих структур глибинного походження» (2020-2020), № держ. реєстрації 0120U103003;</p> <p>- «Роль мантійних процесів у формуванні структури земної кори і родовищ корисних копалин в Україні» (2017-2021), № держ. реєстрації 0117U000373;</p> <p>- «Геодинамічний розвиток Українських Карпат та формування родовищ корисних копалин за результатами новітніх геолого-геофізичних даних» (2020-2021), № держ. реєстрації 0120U000189.</p> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p><b>Член міжнародної редакційної консультативної ради (IEAB)</b> журналу Contributions to Geophysics and Geodesy (e-journal) (2019-2020) (Scopus, Web of Science).</p> <p><b>Член редколегії</b> періодичного наукового видання «Geophysical Journal («Геофизический журнал» до 2021 р.)» (Web of Science ).</p> <p><b>Рецензент</b> статей в науковому виданні Geologica Carpathica (Scopus).</p> <p><b>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах.</b></p> <p><b>Відповідальний виконавець</b> проекту в рамках науково-технічного співробітництва між Міністерством освіти, досліджень та молоді Румунії і Міністерством освіти і науки України: «Тривимірне моделювання структури земної кори під альпійською спорудою Східних Карпат на основі інтерпретації геофізичних даних з акцентом на зону сейсмічної активності Вранча: геодинамічні аспекти (аббревіатура TRIDEC) (<i>3D modeling of the hidden structure of the crust beneath Alpine tectonics of the East Carpathians based on geophysical data interpretation, with emphasizing on the Vrancea active seismic zone: geodynamic aspects (Acronym TRIDEC)</i>) (2006-2009).</p> <p><b>Відповідальний виконавець</b> проектів, які виконуються згідно Угоди про двостороннє наукове співробітництво між НАН України та Румунською і Словацькою Академіями наук.</p> <p>Проекти з Інститутом геодинаміки Румунської Академії наук (м. Бухарест):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплексні дослідження ряду активних розломів північно-західного узбережжя Чорного моря в межах території Румунії і України (аббревіатура INRAF) (<i>Integrated research of some active faults located in the NW inland of the Black Sea on the Romanian and Ukrainian territories</i>) (Acronym INRAF)) (2009-2012);</li> <li>2. Структура земної кори району Нижнього Дунаю за даними 3D магнітного та гравітаційного моделювання (аббревіатура LODES) (<i>Low Danube area Earth's crust structure from 3D magnetic and gravitational modeling (Acronym LODES)</i>) (2012-2015);</li> <li>3. Структура зони зчленування Східних Карпат та Східноєвропейського кратону за даними магнітного та гравітаційного моделювання в районі геотрансекту «RomUkrSeism» (акронім ECEEC) (<i>Structure of the junction between</i></li> </ol> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                               |                      |                                                                                                                                                  |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                               |                      |                                                                                                                                                  |           |                     | <p><i>Eastern Carpathians and East European Craton as inferred from magnetic and gravitational modeling in the area of the geo-transect "RomUkrSeism" (Acronym ECEEC) (2016-2019);</i></p> <p>4. Геофізична характеристика Транс-Європейської Сутурної зони на території України та Румунії (акронім GI-TESZ ) (<i>Geophysical insights into the Trans-European Zone on the territories of Ukraine and Romania (Acronym GI-TESZ)</i>) (2019-2021).</p> <p>Проекти з Інститутом наук про Землю (геофізичний відділ) Словачької Академії наук (м. Братислава):</p> <p>1. Будова та динаміка літосфери Карпат на основі гравіметрії та геотермії (<i>Structure and dynamics of the Carpathian lithosphere based on gravimetry and geothermics</i>) (2011-2013);</p> <p>2. Об'єднана 3D геофізична інтерпретація літосфери в районі з'єднання Карпат і Європейської платформи (<i>Integrated 3D geophysical interpretation of the lithosphere in the junction of the Carpathians and European platform</i>) (2014-2016);</p> <p>3. Застосування нової автоматизованої системи програмного забезпечення (GMT-Auto) для інтерпретації літосфери Карпатсько-Паннонського басейну (<i>Application of a new automated software system (GMT-Auto) for interpretation of the Carpathian-Pannonian Basin lithosphere</i>) (2017-2019).</p> <p>4. Застосування нової програми SpaceMap для розрахунку 3D комплексної моделі земної кори в регіоні Карпатсько-Паннонського басейну (<i>Application of a new SpaceMap program for calculation of 3D complex crustal model in the Carpathian-Pannonian Basin region</i>) (2020-2022).</p> |
| <b>МИЧАК<br/>Сергій<br/>Володимирович</b> | Старший науковий співробітник | Відділ тектонофізики | Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2005 р. КВ №27284590, спеціальність-геологія, кваліфікація спеціаліст – геолог. Доктор | 16 років. | Загальна геофізика. | <p><b>Публікації</b></p> <p>1. Mychak S.V., Farfuliak L.V. (2021). Inner structure and kinematics of the Sushchany-Perga fault zone of the Ukrainian Shield according to the tectonophysical study. <i>Geophysical Journal</i>, 43(1), 142-159. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v43i1.2021.225496">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v43i1.2021.225496</a></p> <p>2. Мичак С.В., Бакаржієва М.І., Марченко А.В., Решетник М.М., Фарфуляк Л.В., Орлюк М.М., Гінтов О.Б. (2021) Ділянка Гайворон—Завалля Середнього Побужжя як найрепрезентативніша частина гранулітового комплексу Українського щита (результати структурно-тектонофізичних і магнітометричних досліджень). <i>Геофізичний журнал</i>, 43(4), 42-75.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>геологічних наук<br/>103 Науки про<br/>Землю (04.00.22 -<br/>Геофізика) ДД<br/>№009552 від 26<br/>лютого 2020 р.<br/>Тема «Структурні<br/>особливості і<br/>кінематичний<br/>розвиток західної<br/>частини<br/>Українського<br/>щита».</p> |  | <p><a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v43i4.239958">https://doi.org/10.24028/gzh.v43i4.239958</a><br/>3.Мычак С.В., Курило С.И. Муровская А.В. (2018) Структурные особенности кристаллического фундамента Голованевской шовной зоны в бассейне р. Ятрань по тектонофизическим данным Вісник «Геологія» КНУ 1(80), 23-32. <a href="http://doi.org/10.17721/1728-2713.80.03">http://doi.org/10.17721/1728-2713.80.03</a><br/>4.Мичак С.В., Бакаржієва М.І., Фарфуляк Л.В., Марченко А.В. (2022). Внутрішня будова і кінематика Звездаль-Заліської та Брусилівської зон розломів Українського щита за результатами тектонофізичних і магнітометричних досліджень. Геофізический журнал, 44(1), 83–110. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v44i1.253712">https://doi.org/10.24028/gzh.v44i1.253712</a><br/>5.Гінтов О.Б., Єнтін В.А., Мичак С.В., Фарфуляк Л.В. (2020). Побузький гірничорудний район Українського щита. Структурно-петрофізична карта кристалічного фундаменту та деякі питання геології раннього докембрію. Геофізичний журнал, 42(1), 16-47. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i1.2020.204699">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i1.2020.204699</a></p> <p><b>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії</b><br/>Кировоградский рудный район. Глубинное строение. Тектонофизический анализ. Месторождения рудных полезных ископаемых. Под. ред. Старостенко, В.И., Гинтов, О.Б. МОНОГРАФИЯ. К.: «Прастыи луды», 2013. 500 с. ISBN 978-966-97193-1-7</p> <p><b>Офіційний опонент дисертаційної роботи</b> на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук: Гадяцька Катерина Павлівна «Комплексування геолого-геоморфологічних та геофізичних методів для оцінки зсувної небезпеки в межах середнього Придніпров'я» (Захист 5 травня 2021 р.).</p> <p><b>Керівник НДР:</b><br/>«Деформації земної кори західної та центральної частини Українського щита» (2013-2014 рр. № держ. реєстрації 0113U0004655);<br/>«Напружено-деформований стан земної кори Побузького гірськорудного району на ділянці Гайворон–Завалля» (2017 р., № держ. реєстрації 0117U000780).</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |                                                    | «Внутрішня будова і кінематика Звіздаль-Заліської та Брусиловської зон розломів Українського щита та оцінка їх перспектив на корисні копалини» (2021 р., № держ. реєстрації 0121U112374).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>БОЙЧЕНКО<br/>Світлана<br/>Григорівна</b> | Провідний науковий співробітник | Відділ геомагнетизму | Київський університет імені Тараса Шевченка, 1996 р. ЛЕ №006569, спеціальність-фізична географія та геоекологія кваліфікація - географ, фізико - географ, геоеколог, викладач. Доктор географічних наук 103 Науки про Землю (11.00.09 Метеорологія, кліматологія та агрокліматологія) ДД №006061 від 20 вересня 2007р. Тема «Глобальні і регіональні коливання (зміни) клімату та можливі екологічні наслідки від них на території України: напівемпіричні моделі, сценарії». Доцент кафедри | Стаж наукової роботи - біля 27 років. Стаж педагогічної роботи – біля 15 років. | Фізика атмосфери та фізичних основ теорії клімату. | <p><b>Публікації</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Karamushka, V.; Boychenko, S.; Kuchma, T.; Zabarna, O., (2022). Trends in the Environmental Conditions, Climate Change and Human Health in the Southern Region of Ukraine. Sustainability, 14(9):5664 <a href="https://doi.org/10.3390/su14095664">https://doi.org/10.3390/su14095664</a></li> <li>2. Boychenko S., Zabarna O., Kuchma T., (2021). Comfortable climatic conditions for human on the territory of Ukraine for the period 1991-2020. Geophysical Journal, 43(4), 91–104. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v43i4.239961">https://doi.org/10.24028/gzh.v43i4.239961</a></li> <li>3. Бойченко С.Г., Голубка О.С., Карамушка В.И., (2020) О влиянии условий окружающей среды на распространение вируса SARS-CoV-2 в Украине. Геофизический журнал, V.5(42), p.205-232. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i5.2020.215085">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i5.2020.215085</a>.</li> <li>4. Бойченко С.Г., Забарна О.Г. Оцінка комфортності погодних умов та тенденції їх змін на Київщині в умовах змін клімату. Геофізичний журнал, 2019. Т.41. -№.6, С. 128-143. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i6.2019.190071">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i6.2019.190071</a></li> <li>5. Boychenko S., Voloshchuk V., Kuchma T., Serdyuchenko N., Long-time changes of the thermal continentality index, the amplitudes and the phase of the seasonal temperature variation in Ukraine. Geofizicheskiy Zhurnal, 2018. V.40. -N3. P.81-96. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v40i3.2018.137175">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v40i3.2018.137175</a>.</li> <li>6. Zabulonov Yu. L., Boychenko S.G., Zholudenko O.O., Buhera M.A. The tendencies of climate change and the runoff in the middle-lower part in the basin of Southern Bug River (in the region of the location the South-Ukrainian Nuclear Power Plant). Geofizicheskiy Zhurnal. 2018. -V.40. -N5. P.268-283. doi: <a href="https://10.24028/gzh.0203-3100.v40i5.2018.147498">https://10.24028/gzh.0203-3100.v40i5.2018.147498</a></li> </ol> <p><b>Колективні монографії:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boychenko S., Havryliuk R, Movchan Ya, Tarasova O, Sharavara V, Savchenko S. Water supply and water discharge: challenges and concept of responses–context of climate change and exhaustions of</li> </ol> |

|  |  |  |                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | метеорології та кліматології 103 Науки про Землю (11.00.09 Метеорологія, кліматологія та агрокліматологія) ДЦ № 7878 від 19 червня 2003р. |  | <p>water resources // In monography: Water Supply and Wastewater Removal, Lublin University of Technology, 2016.–P.3-14. ISBN: 978-83-7947-200-0.</p> <p>2.Комплексний геоекологічний моніторинг зони впливу Ташлицької гідроакумуючої електростанції та Олександрівського водосховища: 1998–2016 роки / В.Р. Алексієнко, <b>С.Г. Бойченко</b>, М.А. Бугета, Н.А. Буйновська та ін. За ред. Лисиченка Г.В. -Київ: Наукова думка, 2017. - 360 с. ISBN 978-966-00-1634-7.</p> <p><b>Наявність виданих навчально-методичних посібників;</b></p> <p>1. Training-Project: Baltic Sea Region Climate Change Curriculum (BSRCCC) Project of The Baltic University Programme (Uppsala University, Sweden), 2019-2021. Development of the Baltic Sea Region Climate Change Curriculum, with teaching tools, slides, online PDF chapters, training etc.</p> <p>2. Training-Project: Digital at home: new steps in internationalization of education of Project of The Baltic University Programme (Uppsala University, Sweden), 21 May-1 October 2021. Curriculum Development for Virtual Exchange; Tasks Design and Tools for Virtual Exchange; Teaching &amp; Facilitating Productive Exchange.</p> <p><b>Член редколегії періодичного наукового видання «Геофізичний журнал», що включений до наукометричних баз, зокрема Web of Science Core Collection;</b></p> <p><b>Експерт ФФД МОН України, Експерт зі змін клімату ІРСС, 2022</b></p> <p><b>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах.</b></p> <p>1. Project: Baltic Sea Region Climate Change Curriculum (BSRCCC) Project of The Baltic University Programme (Uppsala University, Sweden), 2019-2021. Development of the Baltic Sea Region Climate Change Curriculum, with teaching tools, slides, online PDF chapters, training etc.</p> <p>2. Project: Digital at home: new steps in internationalization of education of Project of The Baltic University Programme (Uppsala University, Sweden), 21 May-1 October 2021. Curriculum Development for Virtual Exchange; Tasks Design and Tools for Virtual Exchange; Teaching &amp; Facilitating Productive Exchange.</p> <p><b>наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або</b></p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                    |                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                    | <p><b>консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики</b></p> <p>1.Лекторій «Наукові зустрічі / Scientific meetings» МАН України, доповіді на тему:</p> <p>1.1.Бойченко С.Г. «Климат последнего тысячелетия и вызовы на будущее»</p> <p>1.2.Бойченко С.Г., Голубка О.С. «Вплив навколишнього середовища на поширення вірусу SARS-COV-19»</p> <p>1.3. Бойченко С.Г. «Мікрокліматичне значення лісосмуг»</p> <p>2.Робота з пропаганди наукових досягнень та висвітлення науково-дослідної діяльності в ЗМІ (ТВ Канал 1+1, INTER, ICTV, Прямий, Київ)</p> <p><b>Член-експерт громадської організації «Кримсько-татарський ресурсний центр»:</b></p> <p>Співпраця в рамках проектів фонду Відродження «Посилення інституційної спроможності Кримськотатарського Ресурсного Центру», та «Екологічна проблематика і кліматична справедливість через призму недискримінації».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>БУРАХОВИЧ</b><br/><b>Тетяна</b><br/><b>Костянтинівна</b></p> | <p>Головний науковий співробітник</p> | <p>Відділ глибинних процесів Землі і гравіметрії</p> | <p>Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, 1984 р.,ЛВ №387713, від 21 червня 1984 р.спеціальність - геофізичні методи пошуків та розвідки родовищ корисних копалин; кваліфікація - інженер-геофізик<br/>Диплом кандидата геолого-мінералогічних наук</p> | <p>37 років</p> | <p>Електромагнітне поле Землі.</p> | <p><b>Публікації.</b></p> <p>1.Бурахович Т.К., Кушнір А.М., Ільєнко В.А. Інтерпретація 3D геоелектричної моделі надр Степового Криму. Євпаторійський та Сакський профілі. Вісник КНУ. Геологія. 2021. Випуск 4(95). С. 34-38. DOI: <a href="http://doi.org/10.17721/1728-2713.95.04">http://doi.org/10.17721/1728-2713.95.04</a></p> <p>2.Kushnir Anton, Tatiana Burakhovych, Volodymyr Ilyenko, Bogdan Shyrkov. Modern magnetotelluric researches of the Ukrainian Carpathians. JGD. 2021; Volume 2(31) 2021, Number 2(31): 92-101. DOI: <a href="https://doi.org/10.23939/jgd2021.02.092">https://doi.org/10.23939/jgd2021.02.092</a></p> <p>3.Кушнір А. М., Бурахович Т. К. Геоелектричні неоднорідності Кримського регіону як зони проявів сейсмічності та нафтогазоносності. Геофіз. журнал. 2021. Т. 43. № 1. С. 69-92. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v43i1.2021.225494">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v43i1.2021.225494</a></p> <p>4.Ільєнко В., Т. Бурахович, А. Кушнір, С. Попов, О. Омельчук. МТ/МВ дослідження в зоні ендоконтакту Корнинського гранітного масиву. "Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія" 2020. № 1(88) С. 46-52. DOI: <a href="http://doi.org/10.17721/1728-2713.88.07">http://doi.org/10.17721/1728-2713.88.07</a></p> <p>5.Кушнір А. М., Бурахович Т. К., Ільєнко В.А.,Ніколаєв І. Ю.,</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>ГМ №007910 від 8 травня 1992 р.<br/>Тема: «Аномалії електропровідності в західних та південно-західних регіонах України та їх геологічне тлумачення»<br/>Атестат старшого наукового співробітника АС №000938 від 10 листопада 1999 р.<br/>103 Науки про Землю (04.00.22 – геофізика)<br/>Диплом доктора геологічних наук. ДД №004736 від 15 грудня 2005 р.<br/>103 Науки про Землю (04.00.22 – геофізика) Тема: “Електропровідність земної кори та верхньої мантії території України”<br/>Атестат професора АП №000190 від 11 жовтня 2017 р.<br/>103 Науки про Землю.</p> |  | <p>Ширков Б. І. Глибинні геоелектричні дослідження Троянківського та Тарасівського метабазитових масивів Голованівської шовної зони. Геофіз. журнал 2019 №6, Т. 41, С. 56-72. DOI: <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i6.2019.190066">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i6.2019.190066</a><br/>6.Бурахович Т.К., А. Н. Кушнир, В. А. Ильенко. Геоэлектрические исследования нефтегазоносного района южного борта центральной части Днепровско-Донецкой впадины Геофиз. журнал. 2018. 40. №5. С.172-190. DOI: 10.24028/gzh.0203-3100.v40i5.2018.147479</p> <p><b>Монографії</b> - 17 (друкована - 14, електронне видання - 3)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В.В. Белявский, Т. К. Бурахович, С.Н. Кулик, В.В. Сухой. Электромагнитные методы при изучении Украинского щита и Днепровско-Донецкой впадины. - Киев:Знание 2001, 227с.</li> <li>2. Е. Шеремет, С. Кривдик, Т. Бурахович. Критерии поисков руды в областях субдукции Украинского щита. /ISBN-978-3-8383-7600-4/ «Saarbrücken», Deutschland / Германия. – 2013. – 418 с. (електронне видання)<br/><a href="https://www.morebooks.de/store/it/book/Критерии-поисков-руды-в-областях-субдукции-Украинского-щита/isbn/978-3-8383-7600-4">https://www.morebooks.de/store/it/book/Критерии-поисков-руды-в-областях-субдукции-Украинского-щита/isbn/978-3-8383-7600-4</a></li> <li>3. Шеремет Е. М., Бурахович Т. К., Николаев И. Ю., Дудик А. М., Дудик К. А., Кушнир А. Н., Ширков Б. И., Сетая Л. Д., Агаркова Н. Г. Геоэлектрические и геохимические исследования при прогнозировании углеводородов в Украине. Под ред. академика НАН Украины А. Н. Пономаренко. – Институт геохимии, минералогии и рудообразования им. Н. П. Семененко НАН Украины. – К.: ЦП «Компринт», 2016. – 314 с.</li> <li>4. Бурахович Т.К., Кушнир А.Н. Голованевская шовная зона (глубинная геоэлектрическая модель и полезные ископаемые). /ISBN-978-613-7-34577-1/ LAP LAMBERT Academic Publishing (2018-02-16)/– 2018. – 60 с. (електронне видання)<br/><a href="https://www.morebooks.shop/store/ru/book/Голованевская-шовная-зона/isbn/978-613-7-34577-1">/www.morebooks.shop/store/ru/book/Голованевская-шовная-зона/isbn/978-613-7-34577-1</a></li> <li>5. Кушнир А. Н., Бурахович Т. К. Электропроводность сейсмоактивных регионов Украины. /ISBN- 978-613-9-45196-8/LAP LAMBERT Academic Publishing (2019-02-08)/ 2019. – 108 с. (електронне видання)<br/><a href="https://www.morebooks.shop/store/gb/book/Электропроводность-">https://www.morebooks.shop/store/gb/book/Электропроводность-</a></li> </ol> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>сейсмоактивных-регионов-Украины/isbn/978-613-9-45196-8</p> <p><b>Наукове керівництво</b></p> <p>1.Кушнір Антон Миколайович - кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.22 – геофізика, «Електропровідність сейсмоактивних платформних регіонів України», 2012 р., диплом кандидата геологічних наук ДК №011620, 25 січня 2013р, Атестаційна колегія МОН.</p> <p>Кушнір Антон Миколайович – доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.22 – геофізика (103 – Науки про Землю), «Геоелектричні неоднорідності земної кори та верхньої мантії території України», 2019 р., диплом доктора геологічних наук ДД №010003, 24 вересня 2020 р., Атестаційна колегія МОН;</p> <p>2.Ніколаєв Іван Юрійович - кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.22– геофізика, «Геоелектрична модель Кіровоградського рудного району», 2013 р, диплом кандидата геологічних наук ДК №020115, 14 лютого 2014 р., Атестаційна колегія МОН;</p> <p>3. Ширков Богдан Іванович - кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.22 – геофізика, «Тривимірна геоелектрична модель Голованівської шовної зони Українського щита», 2016 р, диплом кандидата геологічних наук ДК №040844, 28 лютого 2017 р, Атестаційна колегія МОН.</p> <p>З 2012_року по даний час <b>член вченої ради Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України</b></p> <p>З 2014року по даний_час член спеціалізованої вченої ради Д.26.200.01 при Інституті геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України</p> <p><b>Керівник проєкту</b> 5501 УНТЦ «Мультипараметричний підхід для оцінки прояву природних катастроф» (2012-2013pp.).</p> <p><b>Науковий керівник</b> прикладної державної теми «Геофізичне дослідження літосфери південного заходу Східноєвропейської платформи та її обрамлення у зв'язку з глибинною дегазацією з метою виявлення шляхів міграції флюїдів» (2020-2022pp) Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України.</p> <p><b>Керівник розділу НДР:</b> «Комплексне геофізичне дослідження літосфери України: від моделей до процесів формування родовищ корисних копалин» (2016 – 2020).</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                    |                  |                           |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------|------------------|---------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                    |                  |                           |          |                           | <p>«Глибинна будова літосфери та процеси формування родовищ корисних копалин України і суміжних регіонів» (2021 - 2025)</p> <p>«Роль мантийних процесів у формуванні структури земної кори і родовищ корисних копалин в Україні» (2017–2021 рр.);</p> <p>«Розробка методики тривимірного геолого-геофізичного моделювання перспективних локальних геологічних структур Побузького гірськорудного району з метою побудови їх детальних геологічних карт і пошуків корисних копалин» (2018–2019 рр.);</p> <p>«Геологічна будова Побузького гірськорудного району за сучасними геофізичними і геологічними даними та оцінка його перспектив на корисні копалини» (2016–2020 рр.);</p> <p>“3D геофізичні моделі структур перехідної зони від Східно-Європейської платформи до Альпійської складчастої смуги у зв’язку з прогнозуванням корисних копалин та оцінкою екологічного стану довкілля” (2017-2019 рр.)</p> <p>"Виділення та поглинання парникових газів на теренах України, визначення глибинних розломів як основних провідників їх дегазації за геофізичними даними» (2019 р.)</p> <p>«Глибинна будова і геодинаміка літосфери південно-західної окраїни Східноєвропейської платформи та Транс-Європейської шовної зони у зв’язку з проблемами нафтогазоносності» (2019-2021 рр.)</p> <p><b>Член редакційної колегії</b> наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, «Геофізичний журнал»</p> <p>З 2014року по даний_час член спеціалізованої вченої ради Д.26.200.01 при Інституті геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України</p> <p><b>Досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією</b></p> <p>39 років - з 1984 р. по тепер. час;</p> <p>з 2003року по 2018р. провідний науковий співробітник, відділ глибинних процесів Землі та гравіметрії, за конкурсом;</p> <p>з 2018року по тепер. час головний науковий співробітник, відділ глибинних процесів Землі та гравіметрії, за конкурсом</p> |
| <b>ЯКИМЧИК Андрій</b> | Провідний науковий | Відділ глибинних | Київський університет ім. | 26 років | Методологія , організація | <p><b>Публікації:</b></p> <p>40 публікацій у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|          |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Іванович | співробітник | процесів Землі і гравіметрії | Тараса Шевченка, 1995 р., КА № 901838, спеціальність – геофізичні методи пошуків та розвідки родовищ корисних копалин, кваліфікація – геофізик. Диплом кандидата фіз.-мат. наук ДК № 013185 від 9 січня 2002 р. зі спеціальності геофізика. Тема «Гранична задача відновлення потенціалу за значеннями модуля його градієнта». Вчене звання – старший науковий співробітник зі спеціальності геофізика, АС № 007645 від 10 листопада 2010 р. |  | та технологія наукових досліджень.<br><br>Гравітаційне поле Землі.<br><br>Науково-педагогічна практика | <p>виданнях, а також 1 монографія (у співавторстві).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чорний А.В., Чорна О.А., Якимчик А.І. Теорія математичної обробки геодезичних вимірювань. Київ: Наук. думка. 2013. 294 с.</li> <li>2. Якимчик А.І. О преобразовании координат пунктов из системы СК-42 в систему WGS-84. <i>Геофиз. журн.</i> 2019. Т. 41. № 5. С. 165–189. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i5.2019.183641">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i5.2019.183641</a>.</li> <li>3. Якимчик А.І. Базы данных цитирований и идентификаторы исследователей. <i>Геофиз. журн.</i> 2020. Т. 42. № 3. С. 78–108. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i3.2020.204703">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i3.2020.204703</a>.</li> <li>4. Якимчик А.І. Щодо проблеми використання в Україні наукометричних показників: на прикладі аналізу публікаційної активності окремого науковця. <i>Вісник НАН України</i>. 2020. № 9. С. 66–77. <a href="https://doi.org/10.15407/visn2020.09.066">https://doi.org/10.15407/visn2020.09.066</a>.</li> <li>5. Старостенко В.І., Русаков О.М., Якимчик А.І. Международное сотрудничество Института геофизики НАН Украины в 2010—2020 гг. <i>Геофиз. журн.</i> 2021. Т. 43. № 3. С. 205–226. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v43i3.236930">https://doi.org/10.24028/gzh.v43i3.236930</a>.</li> <li>6. Русаков О.М., Старостенко В. И., Якимчик А.І. Анализ статистики публикационной активности научных сотрудников Института геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины за 1974—2020 гг. в наукометрической базе Web of Science. <i>Геофиз. журн.</i> 2021. Т. 43. № 6. С. 196–208. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v43i6.251562">https://doi.org/10.24028/gzh.v43i6.251562</a>.</li> </ol> <p><b>Конференції, семінари</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Якимчик А.І. Стандартный способ Молоденского преобразования координат. Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей: Матер. 47-й сессии Междунар. научного семинара Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (Воронеж, 27 января – 30 января 2020 г.). Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2020. С. 312–317.</li> <li>- Yakimchik, A.I., &amp; Shabatura, S.O. (2019). About scientific computing within Python and Jupyter notebook. Conference Proceedings, 18th International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects, 13-16 May 2019, Kyiv, Ukraine, 1–5. <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902091">https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902091</a>.</li> </ul> |
|----------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                    |                                                                                |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                          | <p>- Shabatura, O.V., Nozhenko, O.V., &amp; Yakimchyk, A.I. (2020). Modeling of stationary radon transfer in a layered geological media to determine the transmission distance of emanating. Conference Proceedings, 19th International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects, 11-14 May 2020, Kyiv, Ukraine, 1-5. <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo072">https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo072</a>.</p> <p><b>Член редколегії</b> «Геофизического журнала».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>БАХМУТОВ</b><br/><b>Володимир</b><br/><b>Георгійович</b></p> | <p>Зав.<br/>відділом<br/>петромагн<br/>етизму і<br/>морської<br/>геофізики</p> | <p>Відділ<br/>петромагнетиз<br/>му і морської<br/>геофізики</p> | <p>Київський<br/>державний<br/>університет імені<br/>Т.Г. Шевченка,<br/>1979р.,<br/>диплом Д - І №<br/>318633,<br/>спеціальність -<br/>геофізичні методи<br/>пошуків та<br/>розвідки родовищ<br/>корисних<br/>копалин,<br/>кваліфікація-<br/>інженер-геофізик.<br/>Диплом кандидата<br/>геолого-<br/>мінералогічних<br/>наук ГМ№005494<br/>від 09.12.1986.<br/>Старший<br/>науковий<br/>співробітник, 103<br/>Науки про Землю<br/>(04.00.22<br/>геофізика) АС №<br/>000672 від<br/>09.06.1999.<br/>Диплом доктора<br/>геологічних наук</p> | <p>42 роки</p> | <p>Загальна<br/>геофізика.</p> <p>Магнітне<br/>поле Землі і<br/>палео<br/>магнетизм.</p> | <p><b>Публікації</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kilifarska N.A. <u>Bakhmutov V.G.</u>, Melnyk G.V., 2020. The geomagnetic field's imprint on the twentieth century's climate variability // <i>Geological Society, London, Special Publications</i>. 497. P. 205-227. <a href="https://doi.org/10.1144/SP497-2019-38">https://doi.org/10.1144/SP497-2019-38</a></li> <li>2. Shcherbakova V.V., <u>Bakhmutov V.G.</u>, Thallner D., Shcherbakov V.P., Zhidkov G.V., Biggin A.J., 2020. Ultra-low palaeointensities from East European Craton, Ukraine support a globally anomalous palaeomagnetic field in the Ediacaran // <i>Geophysical Journal International</i>. 220 (3), P.1928–1946. <a href="https://doi.org/10.1093/gji/ggz566">https://doi.org/10.1093/gji/ggz566</a></li> <li>3. Grabowski J., <u>Bakhmutov V.</u>, Kdýr Š., Krobicki M., Pruner P., Reháková D., Schnabl P., Stoykova K., Wierzbowski H., 2019. Integrated stratigraphy and palaeoenvironmental interpretation of the Upper Kimmeridgian to Lower Berriasian pelagic sequences of the Velykyi Kamianets section (Pieniny Klippen Belt, Ukraine) // <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i>. V. 532. <a href="https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.05.038">https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.05.038</a></li> <li>4. <u>Bakhmutov, V.G.</u>, Halásová, E., Ivanova, D.K., Józsa, Š., Reháková, D., Wimbledon, W.A.P., 2018. Biostratigraphy and magnetostratigraphy of the upper most Tithonian–Lower Berriasian in the Theodosia area of Crimea (southern Ukraine) // <i>Geological Quarterly</i>. 62 (2). P. 197–236, doi: 10.7306/gq.1404</li> <li>5. Hlavatskyi D.V., <u>Bakhmutov V.G.</u>, 2020. Magnetostratigraphy and magnetic susceptibility of the best developed Pleistocene loess-palaeosol sequences of Ukraine: implications for correlation and proposed chronostratigraphic models. <i>Geological Quarterly</i>. 64(3). P. 723–753. doi:10.7306/gq.1544</li> <li>6. Hlavatskyi D., <u>Bakhmutov V.</u>, 2021. Early–Middle Pleistocene Magnetostratigraphic and Rock Magnetic Records of the Dolynske Section (Lower Danube, Ukraine) and Their Application to the</li> </ol> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>ДД№002276 від 10.04.2002 зі спеціальності Геофізика.<br/>Диплом професора, АП №000716 від 05.03.2019. 103 Науки про Землю.<br/>Член-кор. НАН України, диплом №1091 від 26.05.2021.</p> |  | <p>Correlation of Loess-Palaeosol Sequences in Eastern and South-Eastern Europe // <i>Quaternary</i>. 4 (4), P. 1–43. <a href="https://doi.org/10.3390/quat4040043">https://doi.org/10.3390/quat4040043</a></p> <p><b>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В.Г.Бахмутов Палеокововые геомагнитные вариации / Киев, Наукова думка. 2006. -296с.</li> <li>2. В. Г. Бахмутов, К. Р. Третьак, В. Ю. Максимчук, В. М. Глотов, Р. Х. Греку, Т. П. Єгорова, А. В. Залізівський, О. В. Колосков, І. М. Корчагін, В. О. Проненко. Структура і динаміка геофізичних полів у Західній Антарктиці.– Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. –340 с.</li> <li>3. Kilifarska N.A., <u>Bakhmutov V.G.</u>, Melnyk G.V. The Hidden Link Between Earth's Magnetic Field and Climate. Elsevier, 2020. – 228. – Paperback ISBN: 9780128193464, eBook ISBN: 9780128193471. <a href="https://doi.org/10.1016/C2018-0-01667-9">https://doi.org/10.1016/C2018-0-01667-9</a></li> </ol> <p><b>Наукове керівництво</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Мельник Галина Володимирівна, кандидат фізико-математичних наук, 04-00-22 Геофізика «Просторово-часова структура магнітних бур (за даними обсерваторій INTERMAGNET і модельних розрахунків)», 2010 рік, диплом ДК 064606 від 22 грудня 2010 р., на підставі рішення президії Вищої атестаційної комісії України.</li> <li>2.Поляченко Євген Броніславович, кандидат геологічних наук, 04-00-22 Геофізика, «Палеомагнетизм середньопалеозойських відкладів південн-західної частини Східноєвропейської платформи» 2016р. диплом ДК 04079 від 13 грудня 2016 р., на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України.</li> <li>3.Главацький Дмитро Вікторович, кандидат геологічних наук 04-00-22 Геофізика, «Петромагнетизм і магнітостратиграфія четвертинних лесово-грунтових відкладів України», 2017р, диплом ДК № 046510 20 березня 2018 р., на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України.</li> </ol> <p><b>Член спеціалізованої вченої ради</b> при Інституті геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук за спеціальністю 04.00.22-геофізика;</p> <p><b>Член спеціалізованої вченої ради</b> Д 26.001.32 ННІ «Інституту</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук за спеціальністю 04.00.22-геофізика.</p> <p><b>Офіційний опонент</b> дисертаційної роботи:</p> <p>1.Дудченко Наталії Олександрівни «Магнітне упорядкування, перетворення та застосування високодисперсних оксидів та гідроксидів заліза різного походження» на здобуття наукового ступеня доктора геологічних наук за спеціальністю 04.00.20 – мінералогія, кристалографія. Робота виконана в Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, 2020 рік.</p> <p>2.Бондар Ксенії Михайлівни «Геофізичні методи в археології: теорія, методологія, практика» на здобуття наукового ступеня доктора геологічних наук за спеціальністю 04.00.22 – геофізика. Робота виконана на кафедрі геофізики та НДЛ теоретичної та прикладної геофізики ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка. 2021 рік.</p> <p>3.Чернова Анатолія Петровича «Георадарний метод при вирішенні задач інженерної геофізики, гідрогеології, гляціології», на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 103 «Науки про Землю». Робота виконана на кафедрі геофізики ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка. 2020 рік.</p> <p><b>Керівник наукових проєктів (за останні 10 років)</b></p> <p>Науковий проєкт N0109U000102 НАН України “Динаміка геомагнітного поля за даними інструментальних спостережень та палеомагнітних досліджень”, 2008-2013pp - Керівник проєкту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Українсько-російський дослідницький проєкт ДФФД № Ф40/72-2011 “Колапс активних окраїн Андійського типу: дані по Антарктичному півострову (Західна Антарктика) ” 2012-2013 - Керівник проєкту (з української сторони, Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Українсько-Польський науковий проєкт по безвалютному обміну «Палеомагнітні та магнітно-мінералогічні дослідження палеозойських порід України: застосування для уточнення Девонського сегменту траєкторії позірної міграції полюса</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>(APWP)», 2012-2014рр - Керівник проекту (з української сторони, Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науковий проект N0114U000230 НАН України “Палеомагнітна інформативність гірських порід південно-західної частини Східноєвропейської платформи у вирішенні регіональних задач стратиграфії та геодинаміки”, 2014-2018рр - Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науково-дослідницький проект N0112U007275с між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Моделі земної кори континентальної окраїни Антарктичного півострова», 2011-2012рр – Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науково-дослідницький проект N0113U007559 між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ “Геодинамічна еволюція Західної Антарктики за даними геологічного і геофізичного моделювання: палеомагнітні реконструкції, 2013р. – Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науково-дослідницький проект N0115U006588с між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Еволюція геомагнітного поля Антарктики за даними магнітних обсерваторій», 2015р - Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науково-дослідницький проект N0116U008911 N0115U006588с між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Петромагнітна модель західної частини Антарктичного півострова поблизу станції Академік Вернадський», 2016р - Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Українсько-Польський науковий проект по безвалютному обміну «Палеомагнітна модель Східноєвропейської платформи в палеозої за даними палеомагнітних визначень на Україні», 2015-2017рр - Керівник проекту (з української сторони, ІГФ НАНУ).</p> <p>Українсько-Чеський науковий проект по безвалютному обміну «Магнітостратиграфія границі Юра/Крейда у розрізі Феодосія, східний Крим, Україна», 2014-2016рр - Керівник проекту (з української сторони, ІГФ НАНУ).</p> <p>Українсько-Польський науковий проект по безвалютному обміну</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>«Магнітостратиграфія границі Юра/Крейда у розрізі Феодосія, східний Крим, Україна», 2014-2016рр. - Керівник проекту (з української сторони, ІГФ НАНУ).</p> <p>Науково-дослідницький проект N0117U004984с між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Модель впливу геофізичних чинників на температуру повітря в Антарктиці», 2017р – Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науково-дослідницький проект N0117U004984с між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Геомагнітне поле – клімат: причинно-наслідкові зв'язки у зміні деяких параметрів атмосфери в Антарктичному і Арктичному регіонах », 2018р – Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науково-дослідницький проект N0117U004984с між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Еволюційна модель формування габро-гранітоїдної формації батоліту антарктичного півострова (на прикладі острова Пітерман)», 2019р – Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науковий проєкт N0119U000079 НАН України «Геодинаміка південно-західної частини Східноєвропейської платформи за палеомагнітними даними», 2019-2023рр - Керівник проекту (Інститут геофізики НАН України).</p> <p>Науковий проєкт по конкурсній тематиці НФДУ, № 170/02.2020, від 05.11.2020, № 184/02/0406 від 17.05.2021 «Магнітні індикатори палеокліматичних змін у відкладах лесово-грунтової формації України».</p> <p>Науково-дослідницький проєкт N 0120U104480 між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Геологічна будова, петрологія і рудна мінералізація інтрузивно-магматичних утворень архіпелагу Вільгельма (Західна Антарктика)», 2021р.</p> <p>Науково-дослідницький проєкт N 0121U112530 між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Дослідження дайкових порід архіпелагу Вільгельма (район УАС "Академік Вернадський"): склад, геологічні співвідношення, рудна мінералізація», 2021р</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p><b>Відповідальний виконавець наукових проєктів (за останні 10 років)</b></p> <p>Проект 7-ї Рамкової програми ЄС FP7-PEOPLE-2009-IRSES BlackSeaHazNet «Комплексні дослідження можливості прогнозу землетрусів та кореляція зі змінами клімату» член Керівного комітету, спів-директор країни-партнера.</p> <p>Науково-дослідницький проєкт N0117U004985с між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Напружено-деформований стан гірських порід як відображення тектонічної еволюції Західної Антарктики за результатами комплексування тектонофізичних та петромагнітних досліджень району УАС», 2017р .</p> <p>Міжнародний проєкт IGR “International Research Group Project "South Caucasus Geosciences”, 2014-2017pp .</p> <p>Науковий проєкт ДФФД «Найдавніші палеолітичні стоянки України в контексті початкової колонізації Європи», 2017р .</p> <p>Науково-дослідницький проєкт N0117U004984с між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Динаміка головного магнітного поля Землі, її зв’язок з параметрами верхньої атмосфери, радіаційним балансом та приземною температурою в Антарктиці», 2019р.</p> <p>Науково-дослідницький проєкт N 0120U104481 між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Геофізичні чинники змін температури в Антарктиці за даними модельних розрахунків та прямих спостережень», 2020р.</p> <p>Науково-дослідницький проєкт N 0120U104479 між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Кайнозойський етап еволюції батоліту Антарктичного півострова в районі антарктичної станції «Академік Вернадський» (на прикладі формування магматичних порід островів Барчанс-Фордж)», 2020р.</p> <p>Науково-дослідницький проєкт N 0121U112529 між ДУ Національний антарктичний науковий центр МОН України і ІГФ НАНУ «Еволюційна модель формування порід району УАС "Академік Вернадський" і прилеглої частини Антарктичного півострова», 2021р.</p> <p><b>Заст. головного редактора «Українського антарктичного</b></p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                                                                            | журнала»,<br><b>Член редколегій:</b> «Геофизического журнала», журналу «Геоінформатика», «Вісник КНУ, геологія».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ВЕРПАХОВСЬКА<br/>Олександра<br/>Олегівна</b> | Провідний<br>науковий<br>співробітн<br>ик | Відділ<br>регіональних<br>проблем<br>геофізики | Київський<br>державний<br>університет<br>ім.Тараса<br>Шевченка,<br>1992р.УВ<br>№937038,<br>спеціальність -<br>геофізичні методи<br>пошуків та<br>розвідки родовищ<br>корисних<br>копалин,кваліфіка<br>ція - інженер-<br>геофізик.<br>Кандидат фіз.-мат.<br>наук103 Науки<br>про Землю<br>(04.00.22.<br>Геофізика) ДК<br>№036746, 19<br>жовтня 2006р.<br>Тема: “Міграційні<br>перетворення<br>поля заломлених<br>хвиль для<br>визначення<br>будови<br>геологічного<br>середовища”.<br>Доктор фіз.-мат.<br>наук 103 Науки<br>про Землю<br>(04.00.22. | 34 роки | Сейсмологія<br>і внутрішня<br>будова<br>Землі.<br><br>Глибинна<br>будова<br>середовища<br>за даними<br>сейсморозві<br>дки. | <b>Публікації:</b><br><b>Всього 73, у тому числі:</b><br><b>Монографії - 1; статей - 37; в т.ч. 17 в наукометричних базах</b><br>Scopus (h-index:3), Web of Science (h-index:4). Web of Science<br>ResearcherID: Y-9529-2018 Scopus Author ID: 36716977300<br>ORCID: 0000-0002-6607-2360 ( <a href="https://orcid.org/0000-0002-6607-2360">https://orcid.org/0000-0002-6607-2360</a> ) Google Scholar : Verpakhovska A., Верпаховская А.О.<br>1. Verpakhovska O.O. (2021). Technique for the imaging<br>crystalline basement according to the DSS data. Geophysical Journal,<br>43(5), 127-149. <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v43i5.244076">https://doi.org/10.24028/gzh.v43i5.244076</a><br>2. Верпаховская А.О., Лесной Г.Д., Полунин А.И. (2021).<br>Методика автоматического определения остаточных статических<br>поправок для повышения информативности данных<br>сейсморазведки. Геофиз. журнал, 43(2), 14-27.<br><a href="https://doi.org/10.24028/gzh.v43i2.230188">https://doi.org/10.24028/gzh.v43i2.230188</a><br>3. Верпаховская А.О., Пилипенко В.Н. (2020). Трехмерное<br>конечно-разностное моделирование волновых полей для задач<br>сейсмологии. Геофиз. журнал, 42(6), 176-191.<br><a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i6.2020.222293">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i6.2020.222293</a><br>4. Пилипенко В.Н., Верпаховская А.О. (2019). Трехмерное<br>моделирование временного поля лучевым и конечно-разностным<br>методами для решения задач сейсмологии. Геофиз. журнал, 41(5),<br>3-26. DOI: <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i5.2019.183636">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i5.2019.183636</a><br>5. Verpakhovska, A.; Pylypenko, V.; Yegorova, T.; Murovskaya,<br>A. Seismic image of the crust on the PANCAKE profile across the<br>Ukrainian Carpathians from the migration method. Journal of<br>Geodynamics, Volume: 121, Pages: 76-87. Published: Nov 2018. DOI:<br>10.1016/j.jog.2018.07.006<br>6. Verpakhovska, A. O.; Pilipenko, V. N.; Pylypenko, E. V.<br>(2017). Formation geological depth image according to refraction and<br>reflection marine seismic data. Geophysical Journal, 39(6). 106-121.<br>DOI: 10.24028/GZH.0203-3100.V39i6.2017.116375<br><br><b>Науковий консультант докторів фіз.-мат. наук, які успішно</b> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>Геофізика) ДК №006162, 13 грудня 2016р.<br/>Тема:<br/>“Формування глибинного зображення середовища з застосуванням кінцево-різницевої міграції за даними регіональної геофізики”.</p> <p>Старший науковий співробітник, 103 Науки про Землю (04.00.22.<br/>Геофізика) АС №001672, 29 вересня 2015р.</p> |  | <p>пройшли захист – 2 особи<br/><b>Керівництво аспірантами:</b> 2 особи<br/><b>Член спеціалізованої вченої ради Д 26.200.01</b><br/><b>Член редколегії «Геофізичного журналу».</b></p> <p><b>Конференції, семінари:</b><br/>O.Verpakhovska, V.Pylypenko, O.Chornaya (2021). Features of the seismic migration method in the RomUkrSeis profile data processing. Geoinformatics 2021, 11-14 May 2021, Kyiv, Ukraine, 21058, <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521058">https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521058</a><br/>A.Murovskaya, T.Amashukeli, T.Yegorova, R.Bezuhlyi, A.Verpakhovska, M.Nakapelukh. The main features of the lithosphere structure along the PANCAKE profile in the context of geodynamics of the Carpathian-Pannonian region. Geoinformatics 2019, 13-16 May 2019, Kyiv, Ukraine, 16029. DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902092">https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902092</a></p> <p><b>Співкерівник НДР:</b> Геофізичні дослідження глибинної будови, еволюції та геодинаміки зони зчленування Східно – Європейської та Західно – Європейської платформ (TESZ – Транс-Європейська структурна зона) у зв’язку з прогнозом пошуків корисних копалин (держ. реєстр №0119U000076, 2019-2023 рр.).</p> <p><b>Керівник розділу НДР:</b> прикладної державної теми «Геофізичне дослідження літосфери південного заходу Східноєвропейської платформи та її обрамлення у зв’язку з глибинною дегазацією з метою виявлення шляхів міграції флюїдів» (держ. реєстр. №0120U000108, 2020-2022рр.).</p> <p><b>Нагороди:</b> Стипендіат Президента України (2002-2004 рр.).<br/>У 2019 році була запрошена в якості члена Спеціалізованої вченої ради при Технічному Університеті Молдови (м. Кишинів) на захист докторської дисертації на здобуття наукового ступеня фізико-математичних наук.</p> <p><b>Наукове консультування здобувачів, які отримали документ про присудження наукового ступеню:</b><br/>1.Гринь Дмитро Миколайович, д.ф.-м.н., 04.00.22 – геофізика, «Метод визначення розломно-блокової структури геологічного середовища за даними сейсморозвідки», 2021.</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                                                      | 2.Семенова Юлія Володимирівна, д.ф.-м.н., 04.00.22 – геофізика, «Фізичні параметри коливань ґрунтів в задачах сейсмічного районування», 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ОРЛЮК Михайло Іванович</b> | Зав. відділу геомагнети зму | Відділ геомагнетизму | Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, геологічний факультет, 1978р. Г-П №143174, спеціальність - геофізичні методи пошуків та розвідки родовищ корисних копалин; кваліфікація - інженер-геофізик Доктор геологічних наук 103 Науки про Землю (04.00.22 геофізика), ДД № 000833, від 10 листопада 1999р Те ма: «Магнітна модель земної кори південного заходу Східно-Європейської платформи». Професор 103 Науки про Землю (04.00.22 геофізика) АП №000104 від 27 квітня 2017р. | 43 роки | Магнітне поле Землі. Палео-магнетизм.<br><br>Загальна геофізика.<br><br>Науково-педагогічна практика | <b>Публікації</b><br><b>Загальна кількість публікацій: 428, в тому числі 22 монографії.</b> М.І.Орлюк має профілі: SciVerse Scopus Mykhailo Orlyuk, <a href="https://orcid.org/0000-0001-6748-8766">https://orcid.org/ 0000-0001-6748-8766</a> , Scopus Author ID: 6602300089 ( <b>hi=4, (357 цит.)</b> ), Google Scholar, Mykhailo Orlyuk ( <b>hi=10, (768 цит.)</b> ), Research Gate, Mykhailo Orlyuk ( <b>hi=8 (507 цит.)</b> ), RS Score 18,01). Згідно з <b>Publish or Perish</b> сумарний індекс Хірша обрахований за цитуванням англomовних та українсько-російськомовних робіт складає <b>h<sub>i</sub> = (14)</b> .<br>1. Besutiu L., Orlyuk M, Zlagnean L, Roments A, Atanasiu L, Makarenko I. Pecheneaga-Camena fault: geomagnetic insights into active tectonic contact// Геофизич. Журнал. — 2014. — т.36,<br>2. Орлюк М.И., Роменец А.А., Марченко А.В., Орлюк И.М., Иващенко И.Н. Магнитное склонение на территории Украины: результаты наблюдений и вычислений// Геофизич. Журнал. — 2015. — т.37, № 2. — С.73-85.<br>3. Орлюк М.И., Пашкевич И.К., Бурахович Т.К., Купrienko П.Я., Макаренко И.Б., Цветкова Т.А. Глубинное строение территории Украины по современным геофизическим данным. Украинский щит. - В кн.: Очерки геодинамики Украины/ Под ред. В.И. Старостенко и О.Б. Гинтова. - Киев: Изд. ВІ ЕН ЕЙ. - 2018. - 466 с./ - С. 24-36.<br>4. Орлюк М. И., Ищенко М. В. Сравнительный анализ современной деформации и новейших движений земной поверхности на территории Украины//Геофизич. Журнал. — 2019. — т.41, № 4. — С.161 -181. DOI: <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i4.2019.177381">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v41i4.2019.177381</a><br>5. -Orlyuk M.I., Romenets A.A. Spatial-temporal change of the geomagnetic field: environmental aspect//Геофизич. Журнал. — 2020. — т.42, № 4. — С.18 -38. DOI: <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i4.2020.210670">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v42i4.2020.210670</a><br>6. -Orlyuk M.I., Drukarenko V.V., Shestopalova O.Ye. Magneto-mineralogical grounds of the earth's upper mantle magnetization. overview// JGD. 2020; Volume 2(29)2020, Number 2(29) : 89-96-.) |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>DOI: 10.23939/jgd2020.02.089</p> <p>7. -Орлюк М.І., Онищук І.І., Роменець А.О., Марченко А.В., Яцевський П.О. Орлюк І.М. Магнітні та радонові аномалії на території міста Києва: екологічний аспект. Геофизический журнал № 1, Т. 43, 2021. РР. 227-250. DOI: <a href="https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v43i1.2021.225551">https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v43i1.2021.225551</a></p> <p><b>Керівник НДР:</b> Інформативність магнітних моделей різновікових тектонотипів мантийно-корових структур для вирішення задач геодинаміки та прогнозування корисних копалин території України держ. реєстр. №0118U000013, 2018-2022рр.).</p> <p><b>Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 26.200.01.</b></p> <p><b>Член спеціалізованої вченої ради</b></p> <p><b>Д 26.000.32.</b></p> <p><b>Член редколегій:</b> «Геофизического журнала», журналу «Геодинаміка», «Вісник Київського Національного Університету. Геологія»</p> <p><b>Викладацька робота:</b> Голова Державної екзаменаційної комісії у на кафедрі геофізики та геоінформатики “Інституту геології” Київського національного університету імені Тараса Шевченка у2013-2015 р.р. та 2019-2022р.р.</p> <p><b>Керівництво аспірантами які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня</b></p> <p><b>кандидат геол. наук:</b> підготував 4 кандидатів наук та 1 доктора наук</p> <p><b>Керівництво здобувачами наукового ступеня кандидат наук:</b></p> <p><b>Конференції, семінари</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- XVIIth International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects. 14-16 May 2018, Kiev, Ukraine.</li> <li>- IAGA Workshop 2018 at the Conrad Observatory, Data acquisition and Processing June 24-29, 2018, - Austria..</li> <li>- 18-th International Gamov Summer School “Astronomy and beyond: astrophysics, cosmology and gravitation, cosmomicrophysics, radio-astronomy and astrobiology”—Program and abstracts. — Odessa. — August 12-18, 2018</li> <li>- Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища.-Львів,2021.</li> <li>- X International Antarctic Conference. Kyiv, Ukraine, May 11-13,</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>2021. Kyiv – 2021..</p> <p>- XX<sup>th</sup> International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects. 11-14 May 2021, Kiev, Ukraine.</p> <p><b>Нагороди:</b></p> <p>Бронзова медаль ВДНГ СРСР (1985), почесний диплом АН СРСР (1985), відзнака Лутугіна Л.І. "За заслуги в розвідці надр" Держ. геол. служби України (2005), Почесна грамота НАН України (2015), Відзнака НАН України “За підготовку наукової зміни” (2018).</p> |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|