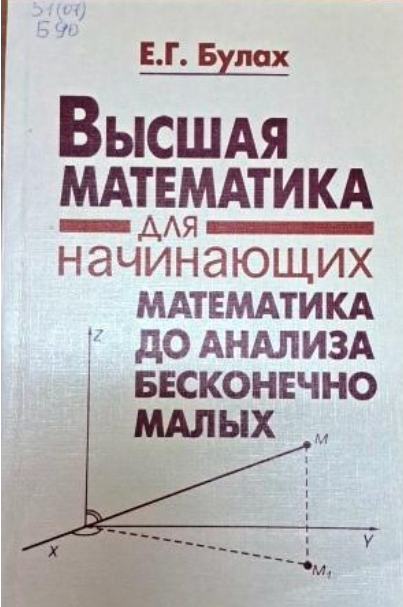
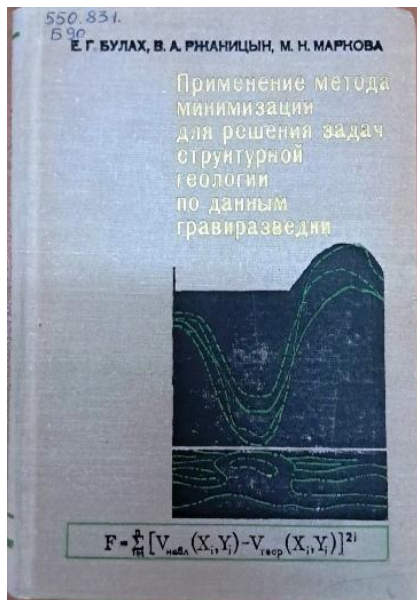


100 років з дня народження Булаха Євгена Георгійовича - ветерана, вченого, колеги, вчителя

100 років з дня народження Булаха Євгена Георгійовича — ветерана, вченого, колеги, вчителя  Мені — Булах Євген Петрович — професійний педагог, викладач Дніпропетровського державного університету. Щодо кошти Євгена Георгійовича у родині була перервана з початком Другої світової війни. У 1941 р. після ротації була евакуйована в м. Свердловськ, де Євген Георгійович екстремним чином наживався середню школу і в той самий час подавав заявку про дозвільний проїзд до армії. Під час евакуації працював навчальним у Свердловському індустріальному інституті. Йшов кровопролитній 1942 рік. Євген Георгійович був призначений до 4-ї гвардійської артилерійської дивізії. В цей час перебував на фронті 1943 р. За званнями мужності і відваги Євген Георгійович нагороджений медаллю «За бойові заслуги», орденом «Отечественной войны 2 ступеня», «Красной Звезди», медаллю «За взяття Кієвщини» та багатьма ювілейними та пам'ятними медалями. Після демобілізації з війни Радянської Армії Євген Георгійович вступив до Дніпропетровського державного університету на географічно-геофізичний факультет на спеціальність геофізичний метод розвідки корисних копалин. Після закінчення з відзнакою Дніпропетровського державного університету з 1950 по 1959 р. — навчальний період, починаючи з аспірантури та повільної адаптації до роботи на кафедрі геофізичних методів розвідки корисних копалин і прикладних перших спеціальностей кафедр для студентів. У геофізичній науці покладає значущість надбанням кандидатського географічного, доктора фізико-математичних наук, професора, члена кореспондента НАН України Булаха Євгена Георгійовича. З його іменем пов'язано впровадження в геофізику обчислювальних технологій, створення автоматизованих систем обробки та інтерпретації геофізичних даних. Євген Георгійович Булах народився 19 вересня 1924 р. у м. Дніпропетровську (нині м. Дніпро) в родині шкільних співробітників. Батько — Булах Георгій Тимович — металург, директор кафедри Дніпропетровського державного університету. Citation: 100 years since the birth of Eugene Georgievich Bulakh, veteran, scientist, colleague, teacher. Geofizicheskiy zhurnal, 46(4), 171–174. Publish: Scientific Institute of Geophysics of the NAS of Ukraine, 2024. This is an open access article under the CC-BY-NC-ND 4.0 license (https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). DOI: 10.1017/GJ.2024.101111. Published online by Cambridge University Press	100 років з дня народження Булаха Євгена Георгійовича - ветерана, вченого, колеги, вчителя / В.І. Старостенко [і ін.] // Геофізичний журнал. - 2024. – Т.46, N 4. - С. 171-174. https://journals.urau.ua/geofizicheskiy/article/view/310887/302167
	Булах Е.Г. Высшая математика для начинающих. Математика до аналізу бесконечно малых: [пособие для учителей, старшеклассников, студентов] / Е. Г. Булах. - К. : Наук. думка, 2002. - 264 с. : ил. В пособии представлены разделы высшей математики до анализа бесконечных малых основ высшей алгебры. Материал изложен с учетом программы средней общеобразовательной школы. Для учителей, старшеклассников, студентов первых курсов высших учебных заведений
	Булах Е.Г. Прямые и обратные задачи гравиметрии и магнитометрии. Математические методы геологической интерпретации гравиметрических данных / Е.Г. Булах; НАН Украины; Институт геофизики им. С.И. Субботина. - К. : Наук. думка, 2010. - 464 с. В монографии изложены основные вопросы теории и практики решения интерпретационных задач потенциальных полей. Рассмотрены классические задачи и приведены прямые методы и метод подбора для геологической интерпретации гравиразведочных и магниторазведочных полевых измерений. Задачи решены в фиксированных модельных классах. Каждая задача иллюстрируется примерами решения. Для специалистов в области геологии и геофизики.



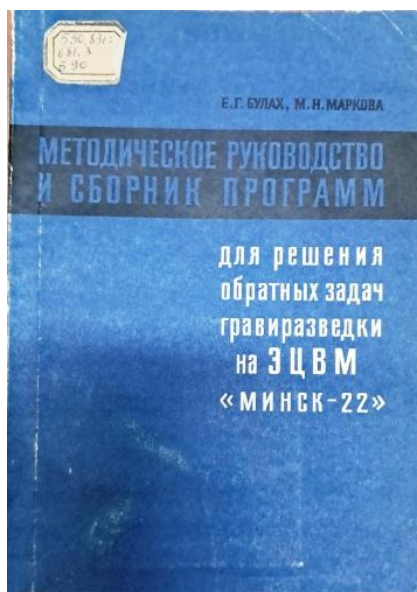
Булах, Е. Г. Применение метода минимизации для решения задач структурной геологии по данным гравиразведке / Е. Н. Булах. - К.: Наукова думка, 1976. - 209 с.

На основе метода минимизации построена автоматизированная система интерпретации гравитационных аномалий. Она состоит из отдельных этапов. В процессе интерпретации решается прямая задача, вычисляется фоновая функция, определяются параметры сложных геологических структур в объемном распределении.

С помощью автоматизированной системы по гравиразведочным данным исследуется геологическое строение различных регионов. Решаются задачи, направленные на изучение рельефа погребенного фундамента, складчатых и складчато-блоковых структур осадочных и кристаллических пород, рудных тел и интрузивных массивов, районов развития солянокупольной тектоники и др.

Используя весь комплекс геолого-геофизических данных и опираясь на результаты ГСЗ, строится полная плотностная модель земной коры в пределах изучаемой территории.

Монография рассчитана на геофизиков и геологов, а также студентов старших курсов геофизической и геологической специальностей.



Булах, Е. Г. Методическое руководство и сборник программ для решения прямых задач граверазведки на ЭЦВМ "МИНСК-22" / Е.Г Булах, М. Н. Маркова. - К. : Наукова думка, 1971. - 181 с.

В настоящий сборник вошли программы решения обратных задач для группы шаровых и цилиндрических тел, для сложных геологических объектов, конфигурация которых может быть описана кусочно прямолинейным контуром. При этом могут быть наложены ограничения на размеры тела по простиранию.

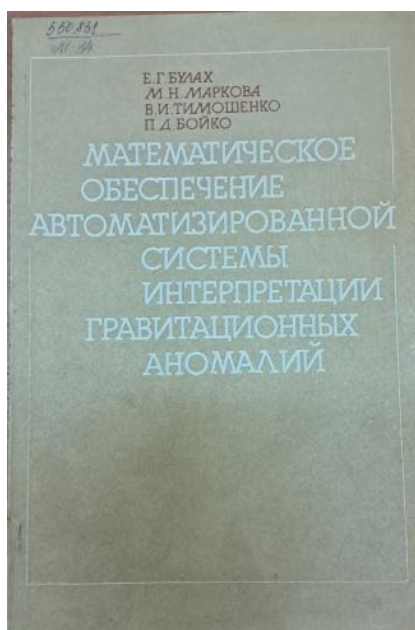
В конце сборника приведена программа, позволяющая из наблюдаемой аномалии силы тяжести выделить линейную составляющую поля. Каждая программа снабжена примером. На примере можно наиболее наглядно показать как нужно готовить числовой материал для расчета, как его располагать в памяти машины. Кроме этого, приведенные расчеты могут являться контрольными /тестовыми/ задачами для проверки работы всей программы.

Кутас, Р. И. Моделирование теплового поля континентальной литосферы / Р. И. Кутас, В. А. Цвященко, И. Н. Корчагин; отв. ред. Е. Г. Булах. - К.: Наукова думка, 1989. - 192 с.

Монография посвящена исследованию теплового поля Земли на основе теорий теплопроводности. Предложены методы качественного и количественного анализа поля и его аномалий, построения моделей распределения источников тепла, условий теплопереноса и ра-



спределения температур в земной коре и верхней мантии. Приводят- ся результаты интерпретации стационарных и нестационарных ано- малий теплового потока в различных тектонических условиях. Для геофизиков и геологов, занимающихся изучением и интер- претацией физических полей Земли.



Математическое обеспечение автоматизированной системы интерпретации гравитационных аномалий / Е. Г. Булах, М. Н. Маркова, В.И. Тимошенко, П.Д. Бойко; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина. - К. : Наук. думка, 1984. - 112 с.

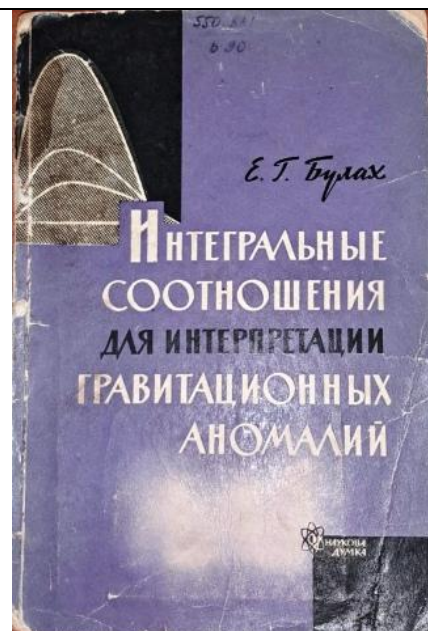
В монографии описана система интерпретации гравитационных аномалий. На основе методов минимизации многопараметрических функционалов реализовано применение метода подбора для решения задач структурной геологии по гравиразведочным данным. Система позволяет решать прямую задачу, определять фоновую составляющую поля, вычислять параметры сложных геологических структур в объемном распределении.

Монография разделена на две части. В первую включены общие вопросы теории и практики интерпретации аномалии силы тяжести. Вторая часть посвящена описанию системы. Геологическая схема аппроксимируется набором уступов, ограничен- ных по простиранию. Система применяется для решения задач разведочной геофизики и структурной геологии.

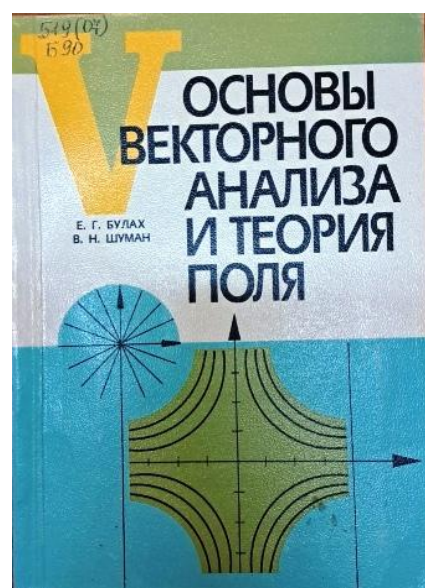
Для геофизиков, геологов, работников специализированных вычислительных центров. Может быть использована в качестве учебного пособия для студентов геофизической специализации.

Булах, Е. Г. Интегральные соотношения для интерпретации гравитационных аномалий / Е. Г. Булах ; Ин-т геофизики. - К. : Наукова думка, 1965. - 116 с.

В работе приведены интегральные соотношения между возмущающими массами и аномальным гравитационным полем. Интегрирование аномальной функции выполнено в конечных пределах. Полученные результаты применены для интерпретации гравитационных аномалий прямыми методами и методом подбора. На результаты расчета глубины залегания возмущающих масс по некоторым из формул не оказывают влияния ошибки в выборе нормального поля.



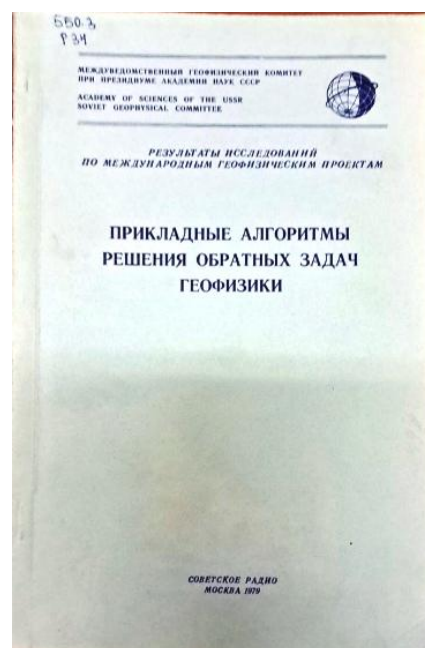
Для интерпретации аномалий методом подбора составлены две серии палеток. С их помощью можно давать оценку подобранному геологическому разрезу по аномалии, которая осложнена региональным влиянием. Рассчитана на геофизиков.



Булах, Е. Г. Основы векторного анализа и теория поля: учебное пособие / Е. Г. Булах, В. Н. Шуман. - К. : Наукова думка, 1998. - 359 с.

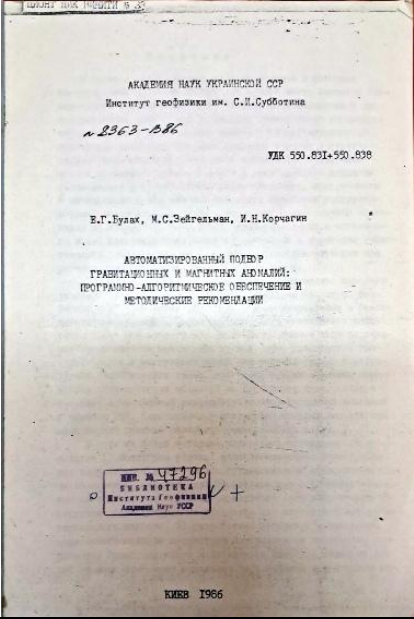
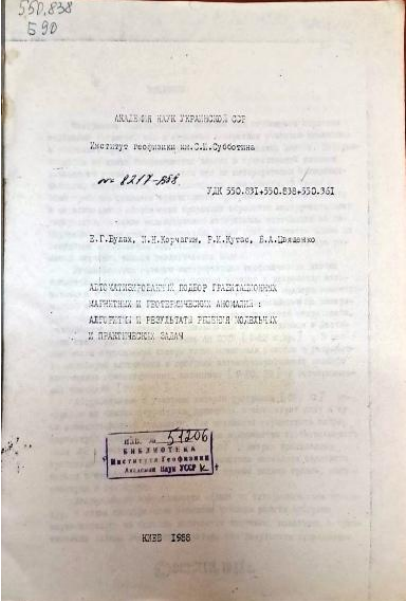
В пособии рассмотрены основные положения векторного анализа, теории стационарных и переменных полей. Дано описание символических методов, дифференциальных операций второго порядка, приведены основные сведения о гармонических функциях. Рассмотрены также положения современной электродинамики, касающиеся характеристик источников поля и особенностей векторных электромагнитных полей, основных уравнений электромагнетизма и их физической интерпретации, граничных условий для векторных полей и электродинамических потенциалов, энергетических характеристик полей.

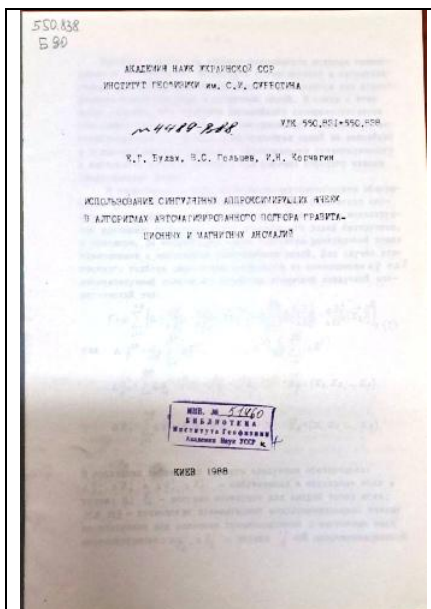
Для аспирантов и студентов геофизических специальностей, а также специальностей электро- и радиотехнических профилей.



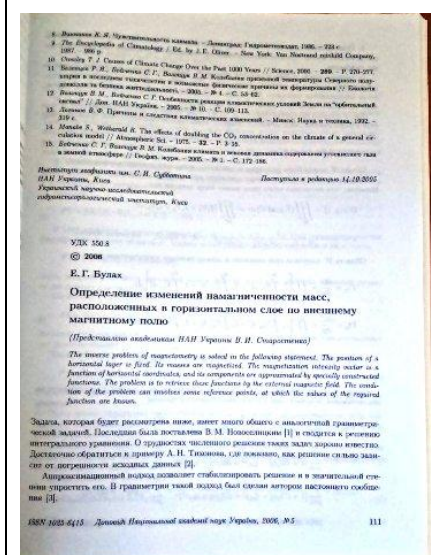
Прикладные алгоритмы решения обратных задач геофизики. Результаты исследований по международным геофизическим проектам. / Международный геофизический комитет при Президиуме академии наук СССР; ред.: А. В. Чекунов, Е. Г. Булах. - М. : Сов. радио, 1979. - 107 с.

В сборник вошли работы, которые выполнены по темам Рабочей группы 1.7 Комиссии многостороннего сотрудничества Академий наук социалистических стран по комплексной проблеме «Планетарная геофизика». Приведенные работы посвящены математическим методам обработки, интерпретации геофизических данных и методическим исследованиям построения физических моделей Земли. Освещаются вопросы решения прямых и обратных задач потенциальных полей; обсуждаются детерминированные и статистические методы анализа. Приводится методика исследования с целью построения физических

	моделей Земли Часть статей посвящена ным задачам волновых полей. прямым и обратным Сборник ник рассчитан на специалистов, работающих в области интерпре тации геофизических полей, специалистов по планетарной геофизике, а также на студентов-геофизиков.
	Булах, Е. Г. Автоматизированный подбор гравитационных и магнитных аномалий: программно-алгоритмическое обеспечение и методические рекомендации / Е. Г. Булах, М. С. Зейгельман, И. Н. Корчагин; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина). - К., 1986. - 235 с.
	Булах, Е. Г. Автоматизированный подбор гравитационных, магнитных и геотермических аномалий: алгоритмы и результаты решения модельных и практических задач / Е. Г. Булах ; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина. - К., 1988. - 236 с.
	Булах, Е. Г. Использование сингулярных аппроксимирующих ячеек в алгоритмах автоматизированного подбора гравитационных и магнитных аномалий / Е. Г. Булах, В. С. Гольцев, И. Н. Корчагин; Ин-т геофизики им. С.И. Субботина. - К., 1988. - 43 с.

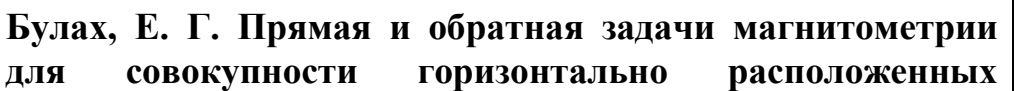
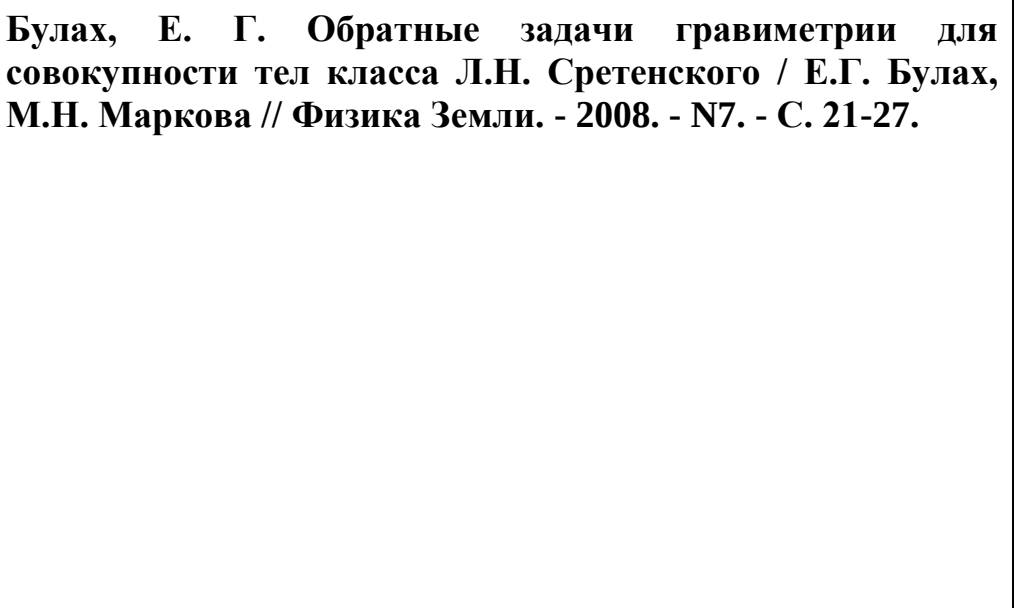
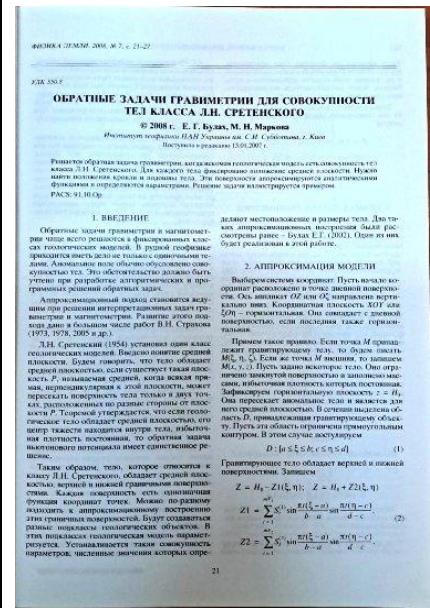
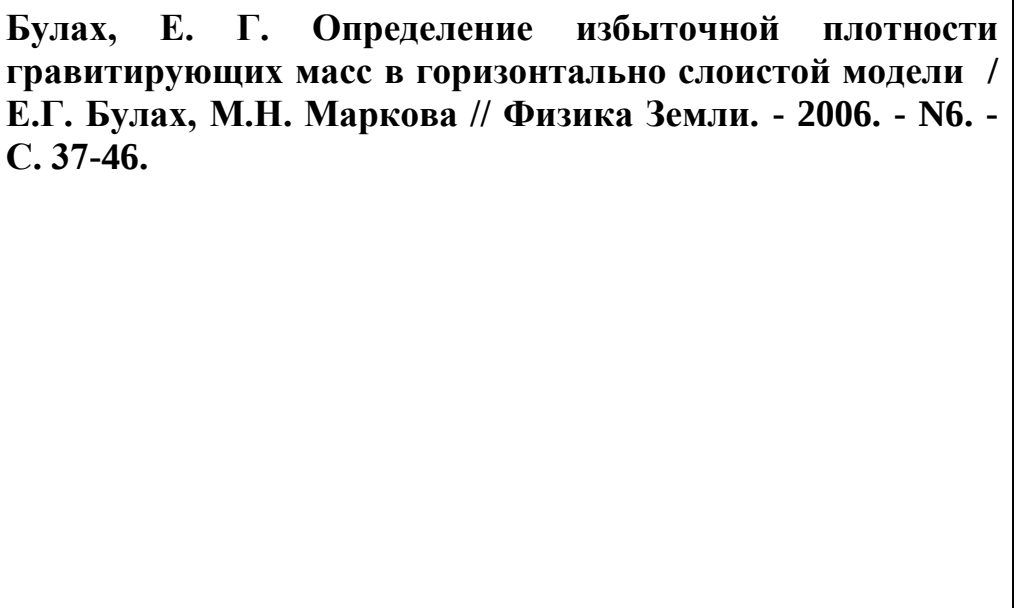
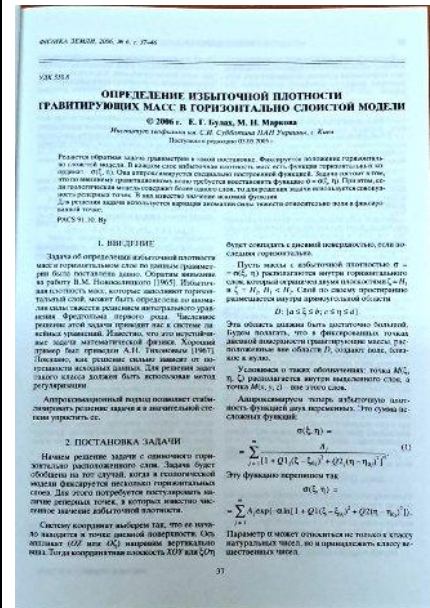
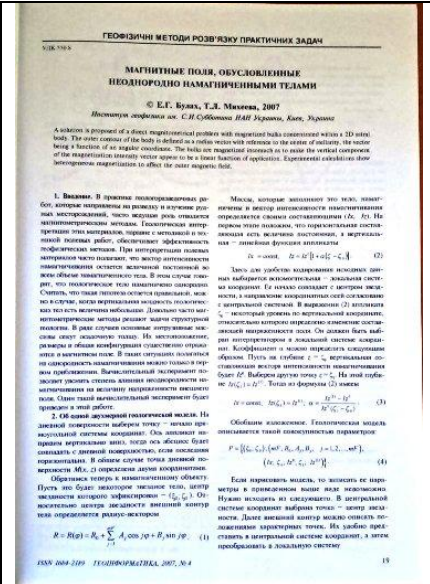


Булах, П. Е. Мой отец: штрихи к биографии Евгения Георгиевича Булаха / П.Е. Булах // Геофизический журнал. - 2009. – Т. 31, N4. - С. 221-222.



Булах, Е. Г. Определение изменений намагниченности масс, расположенных в горизонтальном слое по внешнему магнитному полю / Е.Г. Булах // Доповіди Національної Академії наук України. - 2006. - N5. - С. 111-115.

Булах, Е. Г. Магнитные поля, обусловленные неоднородно намагниченными телами / Е.Г. Булах, Т.Л. Михеева // Геоінформатика. - 2007. - N4. - С. 19-22



**Прямая и обратная задачи магнитометрии
для совокупности горизонтально расположенных
круговых цилиндрических тел**

Найдены решения прямой и обратной задач магнитометрии в классе горизонтально расположенных цилиндров. Адекватность анализу на множестве точек измерений прямого рода для решения аналитической задачи восстановления поля, для решения горизонтальных цилиндрических тел, для конструирования сканной геомагнитной модели, а также для моделирования статистических полей.

Рассматривается решение прямой и обратной задач магнитометрии для случая, когда геологическая модель представлена совокупностью однородно намагниченных, горизонтально расположенных круговых цилиндрических тел. При этом вектор намагниченности намагниченности каждого тела задан своими составляющими по осям декартовой системы координат. Интерес к такой постановке вызван следующими обстоятельствами.

Первое. В практической работе уже имеется опыт, когда сложная геологическая среда аппроксимируется выбором материальных точек. С помощью такого вспомогательного массива конструируется сложная геологическая модель, массы которой могут обусловить наблюдаемое поле [1].

Второе. В практику интерпретационных работ вошел метод возбуждения, предложенный Д. Задаровым, Ж. Жезлем [2–4]. Алгоритмическое решение дает возможность построить геологическую модель, если известны координаты центральных точек амальгиобразующих тел.

Третье. Часто обратные задачи решаются в заранее выбранном модельном классе. Требуется построить гипотетическую модель, которая могла бы обусловить исходное поле. Некоторые классы тел требуют построения вспомогательной внутренней точки амальгиобразующего источника. В определенном модельном классе эта точка позволяет фиксировать центр тяжести геологического объекта. В другом классе такая точка позволяет зафиксировать положение средней плоскости [5].

Четвертое. Нельзя не обратить внимание на вопросы аналитической аппроксимации искомого амальгического поля. Для решения этой задачи широко используется метод пазобных тел, по А. К. Маловичко [6]. Класс круговых цилиндрических тел хорошо подходит для решения данной задачи. Можно привести и другие примеры.

1. Прямая задача магнитометрии для совокупности двухмерных, горизонтально расположенных круговых цилиндрических тел. Пусть геологическая модель состоит из фиксированного числа намагниченных тел. Каждое тело есть горизонтальный круговой цилиндр. Горизонтальные оси цилиндров между собой параллельны. Выберем систему координат. Начало этой системы поместим в точку на дневной поверхности. Ось аппроксимации направлена вертикально вниз, тогда координатная плоскость XOY совпадает с дневной поверхностью, если последняя – горизонтальная плоскость. Направление горизонтальных осей выберем так, чтобы ось описывала совокупность с пространством цилиндрических тел.

круговых цилиндрических тел / Е.Г. Булах // Доповіді Національної Академії наук України. - 2009. - N5. - С. 136-141.

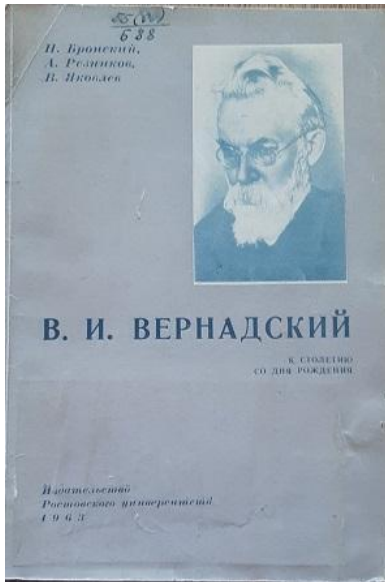
До 160-річчя від дня народження Володимира Івановича Вернадського (1863–1945)

Праці вченого та література про нього з фонду наукової бібліотеки
інституту геофізики ім. С.І. Субботіна



В історії науки важко уявити вченого, який би зробив так багато для людства, як Володимир Вернадський.

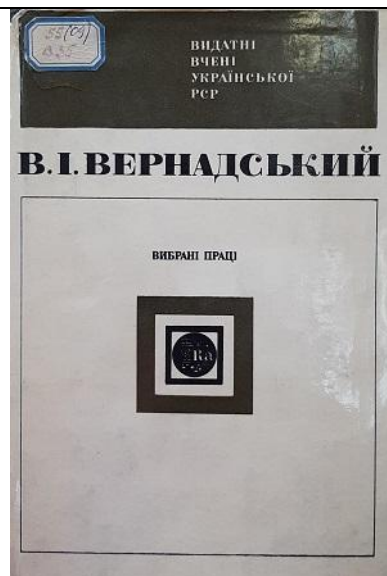
Природознавець, філософ, основоположник генетичної мінералогії, біогеохімії, радіогеології, вчення про живу речовину, теорії ноосфери як якісно нового стану розвитку біосфери, він був «хрещеним батьком» багатьох науково-дослідних інститутів, музеїв, наукових шкіл, організатором і першим президентом Української академії наук, захисником академічних свобод, принципів демократії, справедливого розв'язання національного питання в Україні.



В. И. Вернадский: к 100-летию со дня рождения / Н. Бронский, А. Резников, В. Яковлев ; под общ. ред. и с предисл. проф. Ю. А. Жданова ; Ростов. гос. ун-т. - Ростов н/Д : Изд-во Ростов. ун-та, 1963. - 102, [1] с.

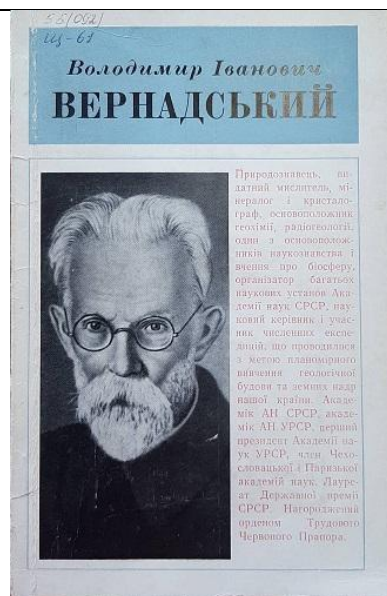
Мысли и труды В. И. Вернадского - неиссякаемый источник идей и стимулов для научной работы, для творческих поисков и широких обобщений.

В настоящей книге отражены важнейшие стороны деятельности, основные научные идеи, особенности мировоззрения ученого



Вернадський В. І. : Вибрані праці / В.І. Вернадський; відп. ред. О. С. Поваренних. – К. : Наукова думка, 1969. – 440с.

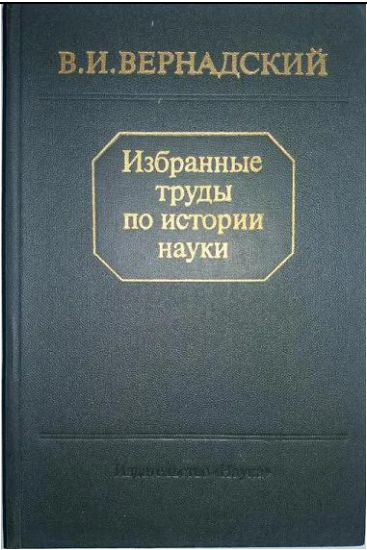
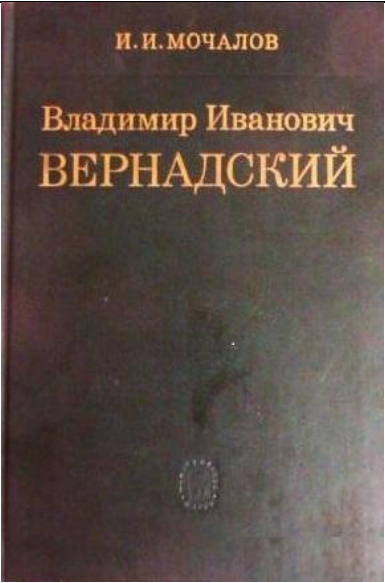
Зміст: Мінералогія. До теорії силікатів; Про каолінове ядро алюмосилікатів та їх значення в земній корі; Задачі мінералогії в нашій країні (1917-1927); Деякі міркування щодо хімічного вивчення алюмосилікатів; Про задачі синтезу в області алюмосилікатів; Геохімія. Хімічні елементи: їх класифікація та форми їх знаходження в земній корі; Парагенезис хімічних елементів у земній корі; Хімічні елементи та механізм земної кори; Про розсіяння хімічних елементів; Геохімія марганцю у зв'язку з вивченням про корисні копалини; Біогеохімія. Початок та вічність життя; Про нові завдання в хімії життя; Еволюція видів і жива речовина; Про умови появи життя на землі; Гідрохімія. Про класифікацію та хімічний склад природних вод; Водна рівновага земної кори та хімічні елементи; Геохімія ґрунтів. Про геохімічний аналіз ґрунтів; Про аналіз ґрунтів з геохімічного погляду; Біогеохімічна роль алюмінію та кремнію у ґрунтах; Геологія та радіогеологія. Про деякі чергові проблеми радіогеології; Про значення радіогеології для сучасної геології; Про геологічні оболонки Землі як планети; Метеоритика. Кілька міркувань про проблеми метеоритики.

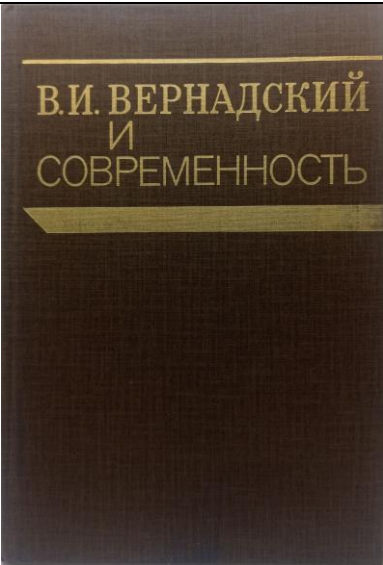


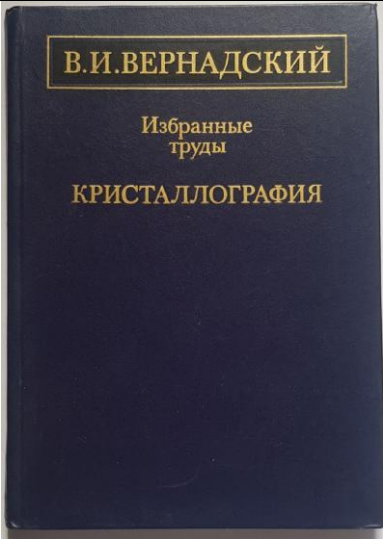
Щербак М. П. Володимир Іванович Вернадський / М. П. Щербак. - К. : Наук. думка, 1979. - 90 с.

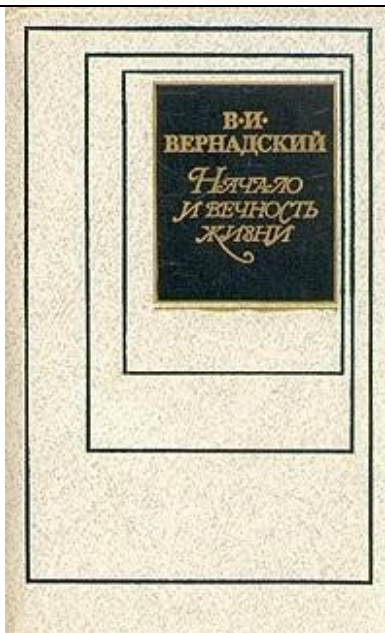
Науковій діяльності великого радянського вченого-природа-випробувача, видатного мислителя В. І. Вернадського присвячена ця книга. Вона знайомить читача про те, який внесок зробив учений у розвиток нових галузей науки - геохімію, біогеохімію, радіогеологію, творцем яких він був.

Розрахована на широке коло читачів, які цікавляться історією розвитку вітчизняної науки.

	Вернадский В.И. Избранные труды по истории науки / В.И. Вернадский. —М., Наука, 1981. - 360 с. Владимир Вернадский - естествоиспытатель, выдающийся мыслитель, минералог и кристаллограф, основоположник геохимии, биогеохимии, радиогеологии и учения о биосфере, организатор многих научных учреждений. Книга посвящена общим проблемам истории науки. Впервые публикуется полный текст книги В. И. Вернадского 'Очерки по истории современного научного мировоззрения' в форме 12 лекций, а также ряд других его работ, сохранивших свою актуальность и представляющих большой интерес как для историков науки, так и для более широкого круга читателей.
	Мочалов, И. И. Владимир Иванович Вернадский (1863-1945) [Текст] / И. В. Мочалов; АН СССР. - М. : Наука, 1982. - 488 с. Научная биография академика В. И. Вернадского, выдающегося советского естествоиспытателя и историка науки, написана на основе анализа трудов ученого и его обширного архива. В ней рассмотрен процесс формирования естественнонаучных и философских воззрений В. И. Вернадского, процесс создания учения о биосфере и ноосфере.

	В. И. Вернадский и современность / АН СССР, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского [и др.]; отв. ред. А. Г. Назаров. – М.: Наука, 1986. – 232 с. В книге отражено современное состояние научных проблем в свете идей В.И. Вернадского. Они касаются в первую очередь учения о биосфере, биогеохимической цикличности, подходов к изучению симметрии неживой и живой природы, пространства и времени. Рассматриваются вопросы управления с точки зрения ноосферной целостности человека, а также методологии научного познания, принципов и логики естествознания. Для специалистов в области наук о земле, философии, истории науки, управления, охраны окружающей среды, а также для студентов и преподавателей вузов, широкого круга читателей.
	Баландин Р. К. Вернадский: жизнь, мысль, бессмертие. - 2-е изд., доп. (К 125-летию со дня рождения) / Р. К. Баландин. – М. : Знание, 1988. – 208 с. Видання в своїй структурі має три розділи. В першому викладено біографічні дані В. І. Вернадського, етапи становлення його як вченого. У другому розділі йдеться про дослідження, що відносяться до різних об'єктів природи або наукових проблем; розглянуто погляди вченого на мистецтво, науку, релігію, людину як особистість. Третій розділ присвячено науковим досягненням Вернадського, що не втратили свого значення донині. Молекулярні кристалічні структури, планетні геохімічні оболонки, історія мінералів та геосфер, рух хімічних елементів Землі, геологічна роль «живої речовини» у історії планети, вчення про біосферу, концепція ноосфери – ідеї, які набувають все більшої актуальності. Науково-популярна книга для широкого кола читачів.
	Вернадский В. И. Кристаллография : избранные труды / В. И. Вернадский. – М.: Наука, 1988. – 342 с. Исследования В.И. Вернадского по истории кристаллографии благодаря громадному охвату приведенного фактического материала имеют непреходящую ценность. Часть включенных в книгу работ публикуется впервые. Некоторые идеи В.И. Вернадского, в частности об энергии кристаллической решетки, в свое время не были поняты современниками, а в наши дни стали весьма актуальными в связи с изменением представлений о строении и свойствах кристаллов. Таким образом, эта книга сочинений В.И. Вернадского в

	области кристаллографии значительно обогащает современную науку. Книга предназначена для специалистов, интересующихся историей науки и работающих в области химии, кристаллографии, минералогии и геохимии.
	Вернадский В. И. Труды по всеобщей истории науки / АН СССР, Комис. по разраб. науч. наследия В. И. Вернадского [и др.]; общ. ред., вступ. ст. С. Р. Микулинского; сост. М. С. Бастракова [и др.]. – 2-е изд. – М.: Наука, 1988. – 334 с. В книге публикуются исследования В.И.Вернадского по всеобщей истории науки, в частности его труд "Очерки по истории современного научного мировоззрения", статьи о роли Канта и Гете в развитии естествознания, а также его статьи по общим проблемам.



Вернадский В. И. Начало и вечность жизни / В.И. Вернадский; сост., вступ. ст., коммент. М. С. Бастраковой, И. И. Мочалова, В. С. Неаполитанской. - М.: Сов. Россия, 1989. - 704 с.

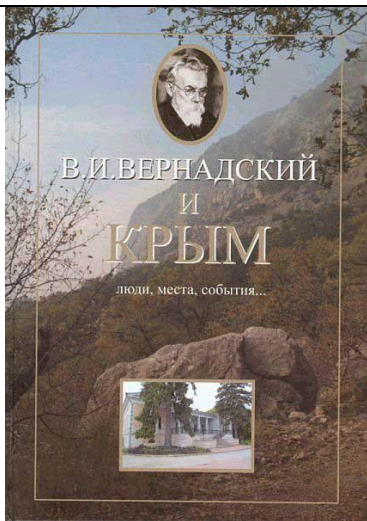
В. И. Вернадский вошел в историю мировой и отечественной науки как крупнейший ученый-энциклопедист и выдающийся мыслитель, оказавший огромное влияние на формирование научного мировоззрения нашей эпохи. Не менее велик, хотя и менее известен, его вклад в развитие отечественной культуры. Он был страстным публицистом, педагогом и просветителем, гуманистом и неутомимым борцом за свободу научной мысли, демократизацию науки и культуры, духовный рост общества. Предлагаемое издание знакомит читателя с этой стороной творчества ученого. В книгу вошли его статьи, в том числе и те, которые долгое время были недоступны широкому читателю, его дневники, письма, докладные записки и т. п. Они не только знакомят с идеями Вернадского, но и вводят в его духовный нравственный мир.



Вернадский, Владимир Иванович. Письма Н. Е. Вернадской, 1889-1892 / В. И. Вернадский ; сост. Н. В. Филиппова ; отв. ред. Б. В. Левшин ; Акад. наук СССР, Архив Акад. наук СССР. - М. : Наука, 1991. - 319 с

Книга представляет собой продолжение издания писем В. И. Вернадского к жене, первая книга которого вышла в 1988 году. Во вторую книгу вошло 184 письма Н. Е. Вернадской за 1889-1892 годы.

	Вернадский, Владимир Иванович. Научная мысль как планетное явление / В. И. Вернадский ; сост. Ф. Т. Яншина ; отв. ред.: А. Л. Яншин; ред. Н. Б. Золотова ; Акад. наук СССР. - М. : Наука, 1991. - 271 с. - Указ. имен: с. 257-260. - Предм. указ.: с. 261-263 Своеобразный итог творческих исканий академика В. И. Вернадского (1863-1945), итог его глубоких размышлений о судьбах научного познания, о взаимоотношениях науки и философии, о будущем человечества.
	В.І. Вернадський. Вчений. Мислитель. Громадянин. Праці вченого та література про нього з фондів Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського : Бібліогр. покаж. / Нац. акад. наук України, Нац. б-ка України ім. В.І. Вернадського. - К., 2003. - 260 с. <u>В. І. Вернадський. Вчений. Мислитель. Громадянин (2003)</u>
	В.И. Вернадский и Крым: люди, места, события... / Н.В. Багров, В.Г. Ена, В.В. Лавров и др. — К.: Лыбидь, 2004. — 312 с.: ил. Книга посвящена крымскому периоду жизни и деятельности В.И. Вернадского. В Крыму Владимир Иванович неоднократно отдыхал; тут ему удалось заглянуть в свое будущее и сказать пророческое слово о науке — о живом веществе, предварительно осуществив многочисленные научные экскурсии, основательно изучив изучив историю и детально исследовав природу полуострова; тут ему суждено возглавить плеяду известных



ученых. Одновременно эта книга о людях, с которыми на крымской земле встречался, общался и работал В.И. Вернадский, и о тех местах на полуострове, которые он посетил. Впервые подробно рассказывается о вкладе ученого в исследование и изучение природы Крыма, о создании им крымской научной школы. Книга широко иллюстрирована.

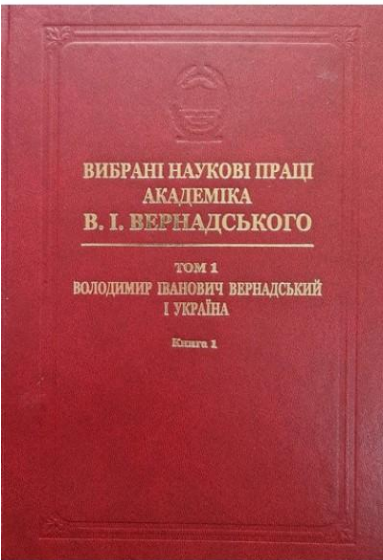
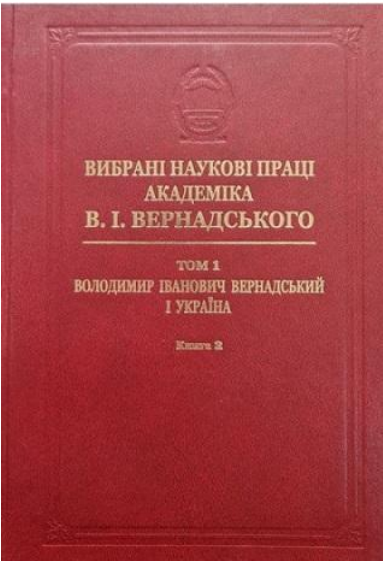


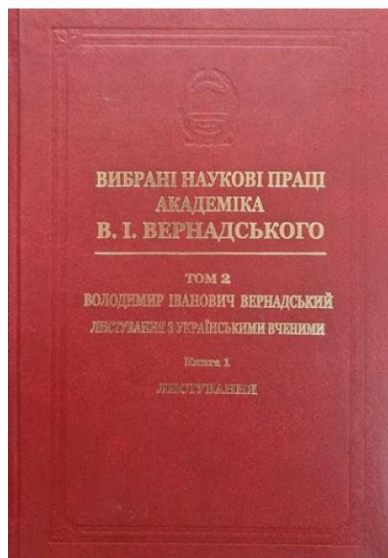
Вернадський, Володимир Іванович Вибрані праці [Текст] / Володимир Вернадський; Ред. Н. А. Серебрякова ; НАНУ. - К. : Наукова думка, 2005. - 299,[2] с.

У збірку увійшли праці, присвячені історії та філософії науки. Розміщення статей у хронологічному порядку їх написання дає читачеві змогу простежити процес формування поглядів ученого з плином часу.

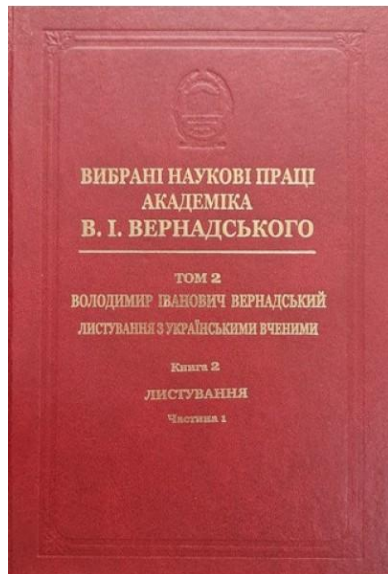
Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 1 : Володимир Іванович Вернадський і Україна. Кн. 1 : Науково-організаційна діяльність (1918-1921) / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського, Ін-т історії України ; ред. кол. А. Г. Загородній, (голова) О. С. Онищенко. - К., 2011. - 699 с

Видання є першим томом ювілейної серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», ініційованої Національною академією наук України і присвяченої 150-річчю від дня народження вченого. Перший том серії — «Володимир Іванович Вернадський і Україна» представлений в двох книгах: книга перша —

	«Володимир Іванович Вернадський і Україна. Науково-організаційна діяльність (1918–1921)», книга друга — «Володимир Іванович Вернадський і Україна. Вибрані праці». У першій книзі першого тому «Володимир Іванович Вернадський і Україна. Науково-організаційна діяльність (1918–1921)» вперше чи в повному обсязі та з науковими коментарями публікуються документи, що розкривають фундаментальну роль вченого в організації науки та освіти в Україні, а також праці В.І. Вернадського, що висвітлюють його участь у започаткуванні Академії наук і вищої школи в Україні, діяльність як очільника Комісії зі створення Української академії наук, Тимчасового комітету із заснування Національної бібліотеки України, Комісії в справах вищої школи та наукових закладів, ініціатора фундації наукових товариств та комітетів. У цій книзі приміщено низку вступних статей, зокрема вступне слово Президента НАН України академіка Б.Є. Патона до серії; колективну вступну статтю, присвячену внеску В.І. Вернадського в розвиток різних наукових напрямів; спеціальний огляд «В.І. Вернадський і Україна»; запропоновано археографічні принципи підготовки видання
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 1 : Володимир Іванович Вернадський і Україна. Кн. 2 : Вибрані праці / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського, Ін-т історії України ; ред. кол. А. Г. Загородній, (голова) О. С. Онищенко. – К., 2011. - 584 с. Книга друга першого тому «Володимир Іванович Вернадський і Україна» серії «Вибрані наукові праці академіка В.І.Вернадського» містить праці В.І. Вернадського, пов'язані з Україною. Серед них: природознавчі статті та нотатки, написані в Києві, Полтаві і Криму; праці з історії та філософії науки; суспільно-політичні та публіцистичні твори, які в тій чи іншій мірі стосуються питань, що хвилювали українське суспільство в 10–20-х роках ХХ ст. Окремий блок складають статті, відгуки, нотатки, доповіді про діяльність українських вчених, з якими В.І. Вернадського пов'язували роки плідної співпраці. Включено також окремі маловідомі меморіальні статті українських вчених, колег та близьких знайомих В. І. Вернадського, присвячені науковому внеску вченого у розвиток природничих наук. Останні були написані в найближчі роки після його кончини та опубліковані в 1945–1947 рр.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 2 : Володимир Іванович Вернадський. Листування з українськими вченими. Кн. 1 : Листування. А-Г / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського, Ін-т історії України ; НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського, Ін-т історії України. – К., 2011. - 823 с Видання є другим томом ювілейної серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», ініційованої

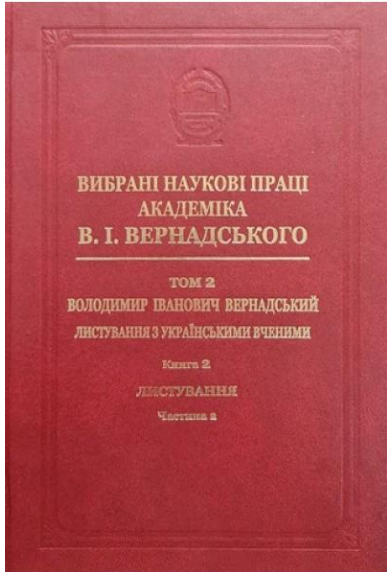
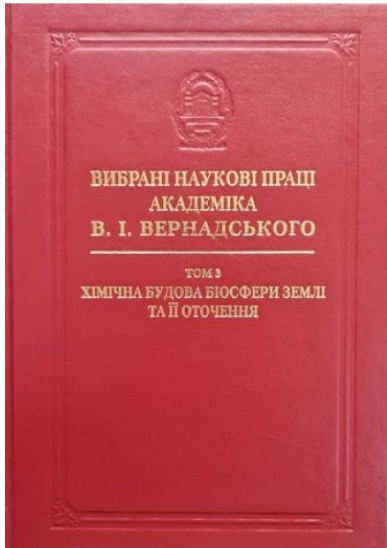


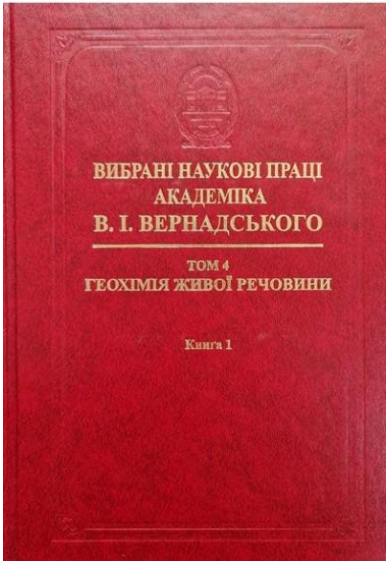
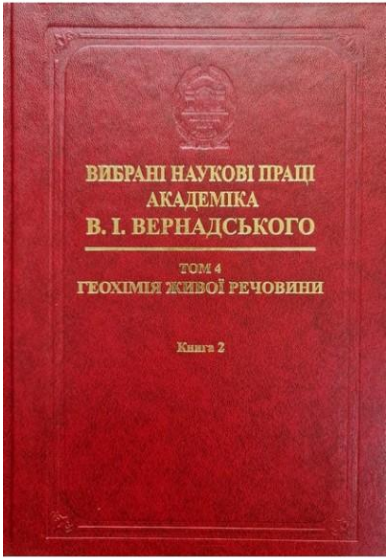
Національною академією наук України і присвяченої 150-річчю вченого. Другий том продовжує тематику першого тому серії — «Володимир Іванович Вернадський і Україна». У першій книзі другого тому «Володимир Іванович Вернадський. Листування з українськими вченими» вміщуються листи, в значній кількості неопубліковані до цього часу. Ці листи розкривають роль вченого в організації науки та освіти, створенні Академії наук і вищої школи в Україні, розвитку нових наукових напрямів, його участь в експедиціях, конференціях та дослідженнях, пов'язаних з Україною. Вони також висвітлюють політичні погляди, високі моральні якості та багатий духовний світ ученого. Частина листування репрезентує його дружні та родинні стосунки з різними кореспондентами. Публікація супроводжується широким науковим коментарем, який дозволяє зрозуміти суспільний та науковий контекст спілкування вченого та його кореспондентів, розкрити значення цих осіб у житті та діяльності В.І. Вернадського, встановити нові факти його біографії. Структурно том побудований за алфавітним принципом: кореспонденти розташовуються за першою літерою прізвища. Перша книга містить листи кореспондентів, прізвища яких починаються на А–Г. Друга книга — на Д–Я. В першій книзі вміщений загальний для другого тому вступ від укладачів, де передаються принципи підготовки листування до публікації, зокрема засади відбирання листів, передавання тексту, складання коментарів та покажчиків, відзначений внесок осіб, які долучилися до укладання тому на різних стадіях роботи

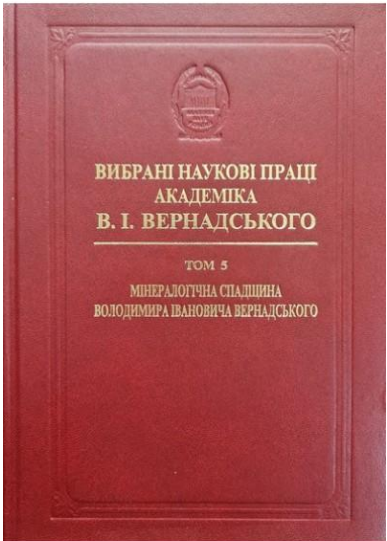
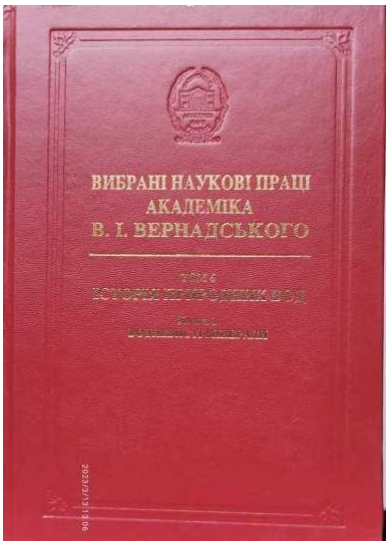


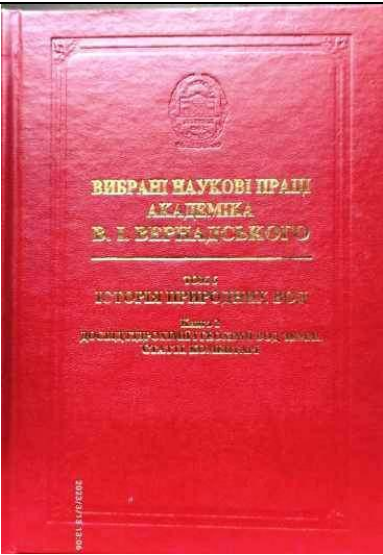
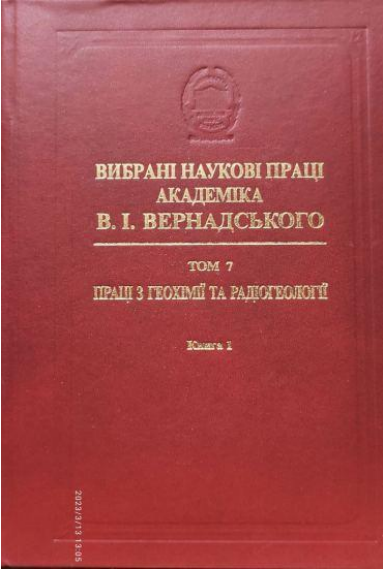
Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 2 : Володимир Іванович Вернадський. Листування з українськими вченими. Кн. 2 : Листування. Д-Я. Ч.1. Д-Н / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського, Ін-т історії України ; НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського, Ін-т історії України. – К., 2012. - 741 с.

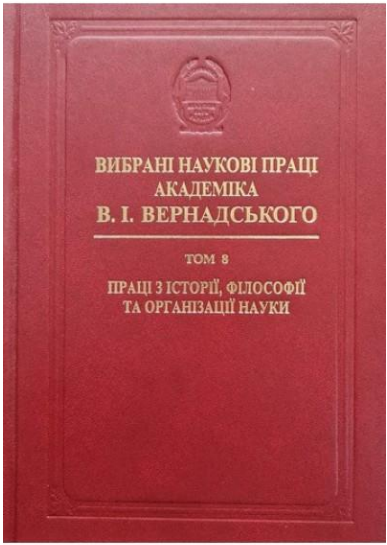
Видання є другою книгою другого тому ювілейної серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», ініційованої Національною академією наук України і присвяченої 150-річчю вченого. Другий том продовжує тематику першого тому серії – «Володимир Іванович Вернадський і Україна». У другій книзі другого тому «Володимир Іванович Вернадський. Листування з українськими вченими» вміщуються листи, в значній кількості неопубліковані до цього часу. Ці листи розкривають роль вченого в організації науки та освіти, створенні Академії наук і вищої школи в Україні, розвитку нових наукових напрямів, його участь в експедиціях, конференціях та дослідженнях, пов'язаних з Україною. Вони також висвітлюють громадсько-політичні погляди, високі моральні якості та багатий духовний світ ученого. Частина листування репрезентує його дружні та родинні стосунки з різними кореспондентами. Публікація супроводжується широким науковим коментарем, який дозволяє зрозуміти суспільний та науковий контекст спілкування вченого та його кореспондентів, розкрити значення цих осіб у житті та діяльності В.І. Вернадського, встановити нові факти його біографії. Структурно том побудований за алфавітним принципом: кореспонденти розташовуються за першою літерою прізвища. Перша книга містить листи кореспондентів, прізвища яких починаються на А–Г. Друга книга складається з двох частин (частина 1 – Д–Н, частина 2 – О–Я). У другій книзі вміщений вступ від укладачів, де передаються принципи підготовки листування до публікації, зокрема передавання тексту,

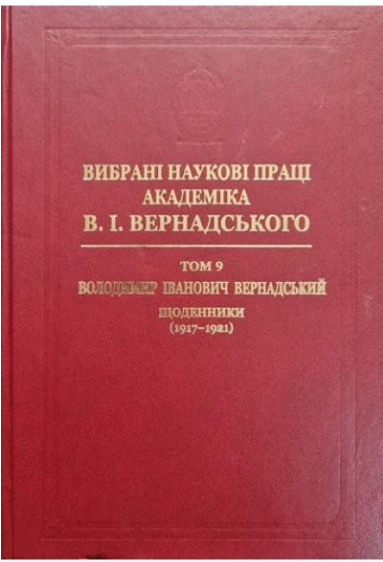
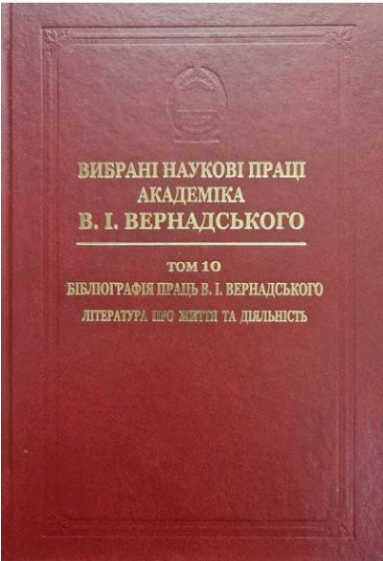
	відзначений внесок осіб, які долучилися до укладання тому на різних стадіях роботи
 ВИБРАНІ НАУКОВІ ПРАЦІ АКАДЕМІКА В. І. ВЕРНАДСЬКОГО ТОМ 2 ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ ВЕРНАДСЬКИЙ ЛИСТУВАННЯ З УКРАЇНСЬКИМИ ВЧЕНИМИ Книга 2 ЛИСТУВАННЯ Частина 2	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 2 : Володимир Іванович Вернадський. Листування з українськими вченими. Кн. 2 : Листування. Д-Я. Ч.2. О-Я / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського, Ін-т історії України ; НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського, Ін-т історії України. – К., 2012. - 691 с. У другій книзі другого тому «Володимир Іванович Вернадський. Листування з українськими вченими» вміщуються листи, в значній кількості неопубліковані до цього часу. Ці листи розкривають роль вченого в організації науки та освіти, створенні Академії наук і вищої школи в Україні, розвитку нових наукових напрямів, його участь в експедиціях, конференціях та дослідженнях, пов'язаних з Україною. Вони також висвітлюють громадсько-політичні погляди, високі моральні якості та багатий духовний світ ученого. Частина листування репрезентує його дружні та родинні стосунки з різними кореспондентами. Публікація супроводжується широким науковим коментарем, який дозволяє зрозуміти суспільний та науковий контекст спілкування вченого та його кореспондентів, розкрити значення цих осіб у житті та діяльності В.І. Вернадського, встановити нові факти його біографії. Структурно том побудований за алфавітним принципом: кореспонденти розташовуються за першою літерою прізвища. Перша книга містить листи кореспондентів, прізвища яких починаються на А–Г. Друга книга складається з двох частин (частина 1 — Д–Н, частина 2 — О–Я). У другій книзі вміщений вступ від укладачів, де передаються принципи підготовки листування до публікації, зокрема передавання тексту
 ВИБРАНІ НАУКОВІ ПРАЦІ АКАДЕМІКА В. І. ВЕРНАДСЬКОГО ТОМ 3 ХІМІЧНА БУДОВА БІОСФЕРИ ЗЕМЛІ ТА ЇЇ ОТОЧЕННЯ	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 3 : Хімічна будова біосфери землі та її оточення / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Ін-т загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського ; гол. ред. С. В. Волков, ред. А. Г. Білоус. – К., 2012. - 507 с. Монографія «Хімічна будова біосфери Землі та її оточення» є унікальним узагальненням усіх його робіт з фундаментальних проблем природознавства. Обговорюється широке коло питань, що відносяться до геохімічних особливостей Землі як планети Сонячної системи, фізико-хімічних аспектів будови Землі, формування та розвитку біосфери, особливої ролі живої речовини; викладено перспективи становлення ноосфери. У тексті та в коментарях автора багато історичних і автобіографічних відомостей, що передають неповторний колорит епохи, логіку світової наукової думки, це надає книзі значної цінності для фахівців та інтелектуалів. Чимало порушених проблем є актуальними в наш час. Для геологів, хіміків, біологів, геохіміків, радіогеологів, біогеохіміків, космохіміків, екологів, істориків науки, а також для загалу читачів, які цікавляться проблемами збереження біосфери Землі

	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 4 : Геохімія живої речовини. Кн. 1 / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Ін-т зоології ім. І.І. Шмальгаузена, Ін-т геохімії навколишнього середовища ; гол. ред. І. А. Акімов, ред. Е. В. Соботович. – К., 2012. - 504 с. Четвертий том серії - «Геохімія живої речовини», в якому вперше об'єднані роботи В.І. Вернадського про біосферу та живу речовину, як предмет біогеохімічних досліджень, представлений в двох книгах. У першій книзі четвертого тому публікуються ранні роботи В.І. Вернадського про біосферу та живу речовину, присвячені вивченню хімії життя та визначенню геохімічної енергії живих організмів. У цю книгу включена монографія «Біосфера». У даній книзі вміщена вступна стаття академіка НАН України Е.В. Соботовича, члена- кореспондента НАН України І.А. Акімова, доктора геол. наук В.В. Доліна, присвячена становлен- ню та розвитку концепції живого речовини і біогеохімічних ідей В.І. Вернадського, еволюції його поглядів на формування біосфери Землі, на матеріальні та енергетичні аспекти взаємозв'язку живих організмів з неживою матерією.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 4 : Геохімія живої речовини. Кн. 2 / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Ін-т зоології ім. І.І. Шмальгаузена, Ін-т геохімії навколишнього середовища; гол. ред. Е. В. Соботович, ред. І. А. Акімов. – К., 2012. - 582 с. Видання є четвертим томом ювілейної серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», ініційованої Національною академією наук України та присвяченої 150-річчю від дня на- родження вченого. Четвертий том серії <<Геохімія живої речовини», в якому вперше об'єднані роботи В.І. Вернадського про біосферу та живу речовину, як предметі біогеохімічних досліджень, представлений в двох книгах. У другій книзі четвертого тому продовжено публікацію робіт В.І. Вернадського про біосферу та живу речовину, а також включені коментарі ряду членів редакційної колегії тому.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 5 : Мінералогічна спадщина Володимира Івановича Вернадського / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка ; гол. ред. О. М. Пономаренко, ред. В. І. Павлишин, ред. О. М. Платонов. – К., 2012. - 829 с. Книга містить окремі розділи з найвідоміших монографій вченого з мінералогії, а також його статті, що

	стосуються мінералогії України та організації геолого-мінералогічних досліджень при Українській академії наук. Вибрані праці з мінералогії супроводжує добірка цитат із приватних і службових листів В.І. Вернадського про завдання мінералогії та організацію наукової роботи. Згруповані за проблемами геологічних наук цитати з листів доповнюють наукову спадщину вченого з цих питань. Другу частину книги складають статті відомих українських вчених про В. Вернадського, написані раніше чи спеціально до теперішнього ювілею. Коментарі українських учених розкривають внесок великого дослідника мінерального світу в науку і його далекоглядність. Статті написані відомими спеціалістами в галузі мінералогії – від сучасників великого вченого до нинішніх. Книга розрахована в першу чергу на спеціалістів-мінералогів, але кожен, хто цікавиться проблемами науки і величною постаттю Вернадського, знайде для себе цікавий матеріал.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 6 : Історія природних вод. Кн. 1 : Водневисті мінерали / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Ін-т геологічних наук ; (голова ред. кол.) В. М. Шестопапов. – К., 2012. - 754 с. У цей том серії "Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського" включено фундаментальну монографію "Історія природних вод" і статті з гідрогеології та гідрогеохімії. У роботі розглянуто еволюцію уявлень про хімію природних вод, систематизовано накопичений автором фактичний матеріал про хімічний і газовий склад підземних вод, подано їх нову класифікацію, що базується на умовах знаходження води у природі, її фізичному стані, даних про концентрацію солей, газовий склад, переважний вміст тих чи інших хімічних елементів. Статті відображають розвиток поглядів вченого на нерозривний зв'язок природних вод з твердою речовиною земної кори, її газовим режимом і живими організмами; на те, що всі водні маси земної кори становлять єдине ціле, яке визначається складною взаємодією в системі "вода–порода–газ–жива речовина». Підземні води розглядаються автором як частина загальної системи природних вод Землі, а геохімія підземних вод виділяється як самостійна дисципліна, що використовує методи пізнання явищ не тільки з гідрохімії, а й з усього комплексу геологічних наук. Для гідрогеологів, гідрологів, геологів, геохіміків, геофізиків, мінералогів, біологів, географів, істориків науки і широкого кола читачів, які цікавляться історією природознавства.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 6 : Історія природних вод. Кн. 2 : Досвід гідрохімії і геохімії вод землі. Статті. Коментарі / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Ін-т геологічних наук ; (голова ред. кол.) В. М. Шестопапов. – К., 2012. - 350 с. У цей том серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського» включено фундаментальну монографію «Історія природних вод» і статті з гідрогеології та гідрогеохімії. У роботі розглянуто еволюцію уявлень про

	хімію природних вод, сис- тематизовано накопичений автором фактичний матеріал про хімічний і газовий склад підземних вод, подано їх нову класифікацію, що базується на умовах знаходження води у природі, її фізичному стані, даних про концентрацію солей, газовий склад, переважний вміст тих чи інших хімічних елементів. Статті відображають розвиток поглядів вченого на нерозривний зв'язок природних вод з твердою речовиною земної кори, її газовим режимом і живими організмами; на те, що всі водні маси земної кори становлять єдине ціле, яке визначається складною взаємодією в системі «вода порода-газ-жива речовина». Підземні води розглядаються автором як частина загальної системи природних вод Землі, а геохімія підземних вод виділяється як самостійна дисципліна, що використовує методи пізнання явищ не тільки з гідрохімії, а й з усього комплексу геологічних наук. Для гідрогеологів, гідрологів, геологів, геохіміків, геофізиків, мінералогів, біологів, географів, істориків науки і широкого кола читачів, які цікавляться історією приро- дознавства.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 7 : Праці з геохімії та радіогеології. Кн. 1 / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Ін-т геохімії навколишнього середовища ; гол. ред. Е. В. Соботович, ред. В. В. Долін. – К., 2012. - 824 с. Видання є сьомим томом ювілейної серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», ініційованої Національною академією наук України і присвяченої 150-річчю від дня народження вченого. Сьомий том серії <<Праці з геохімії та радіогеології» представлений в двох книгах. До першої книги сьомого тому «Праці з геохімії та радіогеології» увійшли <<Лекції з геохімії», прочитані в Києві та Петрограді (друге видання), монографія «Нариси геохімії»> (дев'яте видання, шосте російською мовою) та вибрані статті з геохімії, розташовані у хронологічному порядку. У цій книзі приміщено вступну статтю Е.В. Соботовича та В.В. Доліна, присвячену розробленню та розвитку В.І. Вернадським цілісної неподільної системи знань біосферознавства.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 7 : Праці з геохімії та радіогеології. Кн. 2 / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Ін-т геохімії навколишнього середовища ; гол. ред. Е. В. Соботович, ред. В. В. Долін. – К., 2012. - 668 с. Видання є сьомим томом ювілейної серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», ініційованої Національною академією наук України і присвяченої 150-річчю від дня народження вченого. Сьомий том серії <<Праці з геохімії та радіогеології» представлений в двох книгах.

	До другої книги сьомого тому «Праці з геохімії та радіогеології» увійшли вибрані статті з радіогеології та геохімії ґрунтів, розташовані в тематичних підрозділах у хронологічному порядку. У цій книзі приміщено серію статей провідних учених України і Росії, присвячених розвитку ідей В.І. Вернадського в сучасних геохімічних дослідженнях.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 8 : Праці з історії, філософії та організації науки / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва ; гол. ред. Б. А. Маліцький. – К., 2012. - 658 с. Видання є 8 томом серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», присвяченої 150-річчю від дня його народження. Том містить праці вченого з історії, філософії та організації науки, вступну статтю та відповідні коментарі.
	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 9: Володимир Іванович Вернадський. Щоденники / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського ; ред. кол. А. Г. Загородній, (голова) О. С. Онищенко, ред. М. В. Багров. – К., 2011. - 660 с. Видання є дев'ятим томом ювілейної серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», ініційованою Національною академією наук України і присвяченої 150-річчю вченого. Дев'ятий том містить щоденники періоду перебування В.І. Вернадського в Україні – 1917-1921 рр. – і тісно пов'язаний з тематикою першого та другого томів цієї серії («Володимир Іванович Вернадський і Україна» та «Володимир Іванович Вернадський.

 ВИБРАНІ НАУКОВІ ПРАЦІ АКАДЕМІКА В. І. ВЕРНАДСЬКОГО ТОМ 9 ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ ВЕРНАДСЬКИЙ ЩОДЕННИКИ (1917-1921)	Листування з українськими вченими»). Цей том є репринтним перевиданням опублікованих щоденників В.І. Вернадського за 1917-1921 рр., виданих двома книгами (перша – жовтень 1917 – січень 1920 рр., друга – січень 1920 – березень 1921 рр.), підготовленими Національною академією наук України і Російською академією наук відповідно у 1994 та 1997 рр. спільно з Комісією з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, Центральною науковою бібліотекою імені В.І. Вернадського (з 1996 р. – Національна бібліотека імені В.І. Вернадського) та Архівом Російської академії наук. Перевидання книги має на меті розширити знання про особистість В.І. Вернадського як вченого та громадянина, висвітлити його значний внесок у створення та розвиток національної науки, системи вищої освіти й культури в Україні.
 ВИБРАНІ НАУКОВІ ПРАЦІ АКАДЕМІКА В. І. ВЕРНАДСЬКОГО ТОМ 10 БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО ЛІТЕРАТУРА ПРО ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ	Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Т. 10 : Бібліографія праць В.І. Вернадського. Література про життя та діяльність / НАН України, Комісія з наукової спадщини академіка В.І. Вернадського, НБУ ім. В.І. Вернадського ; ред. кол. А. Г. Загородній, (голова) О. С. Онищенко, ред. М. В. Багров. – К., 2012. - 603 с. Видання є десятим томом ювілейної серії «Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського», ініційованою Національною академією наук України і присвяченої 150-річчю від дня народження вченого. Книга містить бібліографічні матеріали українською, російською, іноземними мовами за період 1885-2012 рр., включає зібрання наукових праць та монографії вченого, публікації у періодичних виданнях, епістолярну спадщину, літературу про життя та діяльність вченого, бібліографічні посібники та довідкові видання. Науково-допоміжний апарат видання представлено системою покажчиків, що сприяє повнішому розкриттю змісту бібліографії, зручності пошуку та користування.



Ситник К. Володимир Вернадський: Людина. Громадянин. Учений / К. Ситник, Т. Бевз. - Київ : Наукова думка, 2017. - 367 с.

У монографії висвітлено життєвий і науковий шлях видатного вченого, інтелектуала, першого президента Української академії наук Володимира Івановича Вернадського.

Проаналізовано ідеї лібералізму, науковий світогляд та «українське питання» в суспільно-політичному дискурсі В. Вернадського, розкрито роль ученого у формуванні Української академії наук. Проблеми революції, політики, влади та демократії показано крізь призму поглядів В. Вернадського. Особлива увага звернена на роль української інтелігенції та взаємовідносини інтелігенції та народу. Показано українське інтелектуальне оточення Володимира Вернадського.

Досліджено генеалогію родини Вернадського та їхню інтелектуальну мережу, викладено історію кохання Наталії та Володимира Вернадських. Значна увага приділена дітям Вернадського – Георгію та Ніні й онуці Тетяні.

Для науковців – дослідників вітчизняної інтелектуальної спадщини, викладачів, аспірантів і студентів вишів, а також усіх, хто цікавиться історією науки та її визначними постатями.

ЛАУРЕАТИ ПРЕМІЇ ІМЕНІ СЕРАФИМА ІВАНОВИЧА СУББОТІНА



Премія імені Субботіна С.І. встановлена НАН України за видатні наукові роботи в галузі геофізики, гідрофізики, наукового приладобудування, метрології та фізики атмосфери. Премію засновано 1997 року постановою Президії НАН України від 20.06.1997 р. №228 та названо на честь українського радянського вченого-геофізика, фахівця з вивчення глибинної будови земної кори і верхньої мантії методом гравіметрії, академіка АН УРСР Субботіна С.І.

ТЯПКІН КОСТЯНТИН ФЕДОРОВИЧ - член-кореспондент
НАН України, завідувач кафедри геофізичних методів
розвідки Національного гірничого університету

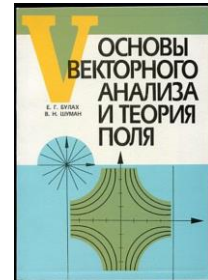
Лауреат 1999



БУЛАХ ЄВГЕН ГЕОРГІЙОВИЧ - доктор фізико-
математичних наук, головний науковий співробітник
Інституту геофізики імені С.І.Субботіна НАН України

ШУМАН ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ - доктор фізико-
математичних наук, завідувач відділу Інституту геофізики
ім. С.І.Субботіна НАН України

Лауреати 2001



МАКСИМЧУК ВАЛЕНТИН ЮХИМОВИЧ - доктор фізико-
математичних наук, директор Карпатського відділення
Інституту геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України

ГОРОДИСЬКИЙ ЮРІЙ МИХАЙЛОВИЧ - кандидат фізико-
математичних наук, інженер лабораторії
тектономагнетизму Карпатського відділення Інституту
геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України

КУЗНЄЦОВА ВАЛЕНТИНА ГЕОРГІЇВНА - кандидат
технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач
лабораторії Карпатського відділення Інституту геофізики
ім. С.І.Субботіна НАН України

Лауреати 2003



АНЦИФЕРОВ АНДРІЙ ВАДИМОВИЧ - доктор технічних наук,
професор, директор Українського державного науково-
дослідного і проектного інституту азотної промисловості і
продуктів органічного синтезу

Лауреат 2005



ТРИПІЛЬСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР АНДРІЙОВИЧ - доктор геолого-
мінералогічних наук, провідний науковий співробітник Інституту
геофізики ім. С. І.Субботіна НАН України

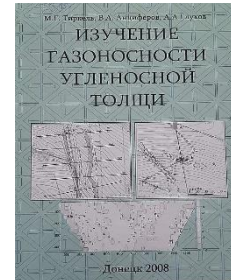
ШАРОВ МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ - доктор геолого-
мінералогічних наук, завідувач лабораторії Інституту геології
Карельського наукового центру РАН

Лауреати 2008



ТІРКЕЛЬ МИХАЙЛО ГОДЕЛЬОВИЧ - кандидат технічних наук,
заступник директора Українського державного науково-
дослідного та проектно-конструкторського інституту гірничої
геології, геомеханіки та маркшейдерської справи НАН України

ГЛУХОВ ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ - доктор технічних наук,
завідувач відділу Українського державного науково-дослідного і
проектно-конструкторського інституту гірничої геології,
геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України



АНЦИФЕРОВ ВАДИМ АНДРІЙОВИЧ - кандидат технічних наук,
старший науковий співробітник Українського державного
науково-дослідного і проектно-конструкторського інституту
гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН
України

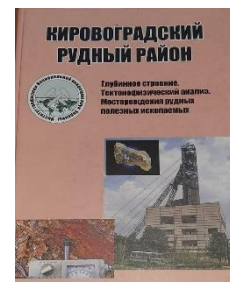
Лауреати 2011

СТАРОСТЕНКО ВІТАЛІЙ ІВАНОВИЧ - академік НАН України,
директор Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України

ГІНТОВ ОЛЕГ БОРИСОВИЧ - член-кореспондент НАН України,
головний науковий співробітник відділу тектонофізики Інституту
геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України

ДРОГИЦЬКА ГАЛИНА МИХАЙЛІВНА - кандидат геолого-
мінералогічних наук, старший науковий співробітник відділу
регіональних проблем геофізики Інституту геофізики ім. С.І.
Субботіна НАН України

Лауреати 2014



М.А. КОРИН
НА. ПАТИМОВ
В.И. КОСОВ

**ТЕРМОБАРИЧЕСКОЕ
ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
В ГЕОФИЗИКЕ**

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«НАУКА»

Лауреати 2017

Глубинные процессы в тектонической Земле

А. Б. Герасимов

Глубинные процессы в тектонической Земле

The image displays a collection of informational materials from the 'Ukrainian Library' project. In the background, several book covers are visible, including one titled 'СУЧАСНИ ТЕОДИНАМІКИ УКРАЇНСЬКОЇ КАРТАТ' (Modern Toponymy of Ukraine) and another titled 'УКРАЇНСЬКА ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЯ' (Ukrainian Internationalization). In the foreground, a central flyer titled 'МАТЕРІАЛИ' (Materials) is prominently displayed. The flyer features the logo of the 'Ukrainian Library' project and the text: 'Упорядковані та видані матеріали, які допоможуть українцям зрозуміти та відстояти свою національну ідентичність' (Organized and published materials that will help Ukrainians understand and defend their national identity). The flyer also lists various topics and authors, including 'Історія України' (History of Ukraine), 'Українська мова' (Ukrainian language), and 'Українська культура' (Ukrainian culture).

"ГЕОЛОГІЯ - ЦЕ ВЧЕННЯ ПРО ЗЕМЛЮ, ЇЇ ІСТОРІЮ, ВЛАСТИВОСТІ Й СТРУКТУРУ, КОРИСНІ КОПАЛИНИ: [ДО ДНЯ ГЕОЛОГА]"

**СВЕТЛАНА ВЕНИАМИНОВНА БОГДАНОВА - ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ
С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ**



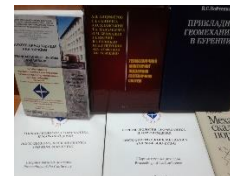
**ЮБИЛЕЙ ИЗВЕСТНОГО УКРАИНСКОГО ГЕОЛОГА-ТЕКТОНИСТА,
ДОКТОРА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
НИКОЛАЯ НИКИТОВИЧА ШАТАЛОВА**



**СЕЙСМІЧНІ ТА ГЕОФІЗИЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ В КАРПАТСЬКОМУ
РЕГІОНІ**



РОЗРОБКА НАУКОВИХ ОСНОВ ГЕОМЕХАНІКИ



НАШІ ЮВІЛЯРИ: О.А.ТРИПІЛЬСЬКОМУ - 80 РОКІВ



ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТОИДОВ



КАРОТАЖ-СОВОКУПНОСТЬ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



НАШІ ЮВІЛЯРИ: В.М.ПИЛИПЕНКО - 80 РОКІВ



ДО 100-РІЧЧЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
НАУК УКРАЇНИ ТА ЇЇ ПРЕЗИДЕНТА
АКАДЕМІКА НАНУ Б.Є.ПАТОНА



СУЧАСНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ І
ІНТЕРПРЕТАЦІЯ СЕЙСМОЛОГІЧНИХ ДАНИХ



ГЕОФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЛИБИННОЇ
БУДОВИ, ЕВОЛЮЦІЇ ТА ГЕОДИНАМІКИ
АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКОГО РЕГІОНУ
УКРАЇНИ ТА КРИМУ У ЗВ'ЯЗКУ З ОЦІНКОЮ
ПЕРСПЕКТИВ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ



ГЕОФІЗИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ
ПЕТРОФІЗИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ГІРСЬКИХ
ПОРІД НА ОСНОВІ АПАРАТУРНО-
МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ
РАДІОАКТИВНОГО КАРОТАЖУ



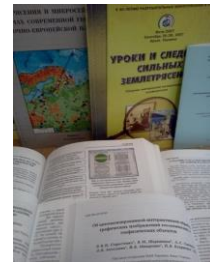
**ЕВОЛЮЦІЯ ТЕКТОНОСФЕРИ УКРАЇНИ ЗА
ДАНИМИ КОМПЛЕКСНИХ ГЕОЛОГО-
ГЕОФІЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**



**АВТОМАТИЗАЦІЯ СЕЙСМОЛОГІЧНИХ
СПОСТЕРЕЖЕНЬ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ
МЕТОДІВ ОБРОБКИ ДАНИХ**



**ГЕОДИНАМІЧНИЙ РОЗВИТОК ЛІТОСФЕРИ
УКРАЇНИ ТА ФОРМУВАННЯ І РОЗМІЩЕННЯ
РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН**



**НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАРОЩУВАННЯ
ЗАПАСІВ КОРИСНИХ КОПАЛИН В УКРАЇНІ**



**СУББОТІН С.І. - ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ, АКАДЕМІК І
ЛЮДИНА (ДО 110 РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)**



**ДО 55-РІЧЧЯ ІНСТИТУТУ ГЕОФІЗИКИ ІМ.
С.І.СУББОТІНА НАН УКРАЇНИ
(ІСТОРІЯ І СУЧАСНІСТЬ)**



**ГЕОФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІТОСФЕРИ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ТА ПІВНІЧНОГО РЕГІОНІВ
УКРАЇНИ ДЛЯ ОЦІНКИ ПЕРСПЕКТИВ
НАФТОГАЗОНОСНОСТІ**



**ВИЛУЧЕННЯ МЕТАНУ ЗАКРИТИХ ШАХТ:
ГІРНИЧО-ГЕОЛОГІЧНЕ І ТЕХНОЛОГІЧНЕ
ОБГРУНТУВАННЯ**



**СТРАТЕГІЧНІ МІНЕРАЛЬНІ РЕСУРСИ
УКРАЇНИ**

