

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Вівторок, 3 жовтня 2017 р.

09:00 – 10:00 РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

10:00 – 11:40 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Вступне слово голови оргкомітету, д. фіз.-мат. н., проф., академіка НАН України, директора Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України **Старостенко В.І.**

Привітання академіка-секретаря Відділення наук про Землю НАН України, д. геол. н., проф., академіка НАН України **Пономаренко О.М.**

Доповіді:

МІЖНАРОДНИЙ ХАБ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ TUTKOVSKY – НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ АКАДЕМІЧНОЇ НАУКИ

Загороднюк П.О., к. геол.-мін. н., голова Спілки геологів України, Київ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ

Лойко Н.П., директор ТОВ «Юг-нефтегазгеология», Київ

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ МТЗ-МВП ИССЛЕДОВАНИЙ НА УКРАИНЕ

Рокитянський І.І., д. фіз.-мат. н., проф., ІГФ НАНУ, Київ

11:40 - 12:00 ПЕРЕРВА

Секція 1: ГЕОЛОГО-ГЕОФІЗИЧНІ МОДЕЛІ ЗЕМНОЇ КОРИ І МАНТІЇ
(куратор – д.геол.-мін.наук, професор, член-кореспондент НАН України Р.І. Кутас)

12:00 – 14:00 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ИНДУКЦИОННЫЕ ЗОНДИРОВАНИЯ МАНТИИ ЗЕМЛИ

Семенов В. Ю., Петрищев М.С., Ладановский Б.Т.

ПРИМЕНЕНИЕ ПАССИВНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО СКАНЕРА "DSF" ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ ЗЕМЛИ

Прокопенко С.И.

ЛАГЕРРЕ-СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПАССИВНОЙ ГЕОПОЛЯРИТОННОЙ ТОМОГРАФИИ

Богданов Ю. А., Водопьянов А. А.

РОЛЬ ГЕОПОЛЯРИТОННОЙ ТОМОГРАФИИ В ИЗУЧЕНИИ ГЛУБИННОЙ СТРУКТУРЫ ЗЕМЛИ

Федотова И.Н., Черняков А.М., Самчук И.Н.

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УПРУГОЙ ВОЛНЫ НА ОСНОВАНИИ ТРАСС ДАННЫХ ГЕОПОЛЯРИТОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Богданов Ю.А.

ВЛАСТИВОСТІ СИМЕТРІЇ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ РІВНЯНЬ МАКСВЕЛЛА В НЕОДНОРІДНИХ СЕРЕДОВИЩАХ

Цифра І.М.

14:00 – 14:30 ОБІД

14:30 – 16:00 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ УКРАИНЫ

Кушнир А.Н., Бурахович Т.К., Николаев И.Ю., Шеремет Е.М.

МЕРИДИОНАЛЬНЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ (ПО ДАННЫМ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ) НА ТЕРРИТОРИИ ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ

Логвинов И.М., Тарасов В.Н.

СКАЛЯРИЗАЦИЯ ТЕНЗОРА ИМПЕДАНСА И СКАЛЯРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИМПЕДАНСНОГО ТИПА

Причепий Т.И.

АНОМАЛИИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ НОВОУКРАИНСКОГО МАССИВА

Николаев И.Ю.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КИРОВОГРАДСКОЙ И ЛАДОЖСКОЙ АНОМАЛИЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ

Терёшин А.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ И МАГНИТОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Михеева Т.Л., Лапина Е.П., Панченко Н.В.

16:00 – 16:30 СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

ФОРМАЛЬНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ КРИВЫХ ГЛУБИННОГО МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Гіщук О.В., Кушнир А.Н.

ПЕРВИЧНАЯ 3-D ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЛИТОСФЕРЫ БЕЛАРУСИ

Астапенко В.Н., Дубаневич М.А.

СТРУКТУРА УЗАГАЛЬНЕНОГО РЕОЛОГІЧНОГО ТІЛА

Бицань Є.М.

МАГНИТОТЕЛЛУРИЧНЕ ЗОНДУВАННЯ ПО ПРОФІЛЮ НЕСЕНО - ІРЖАНЕЦЬ – АБРАМІВКА

Ільєнко В. А., Кушнір А.М., Джошвілі В.Б.

GEOTHERMAL CONDITIONS AND LITHOSPHERE STRUCTURE OF THE CARPATO-PANNONIA REGION

Kutas R.I.

16:30 – 22:00

ВЕЧЕРЯ-ПРЕЗЕНТАЦІЯ УЧАСНИКІВ

Среда, 4 жовтня 2017 р.

Секція 2: ГЕОДИНАМІКА, ГЛИБИННА БУДОВА І КОРИСНІ КОПАЛИНИ
(куратор – д.геол.-мін.наук, професор, член-кореспондент НАН України О.Б. Гінтов)

10:00 – 11:40 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

О ВЛИЯНИИ ВЫСОКИХ И СВЕРХВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ НА
РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГИХ ВОЛН В ИЗОТРОПНЫХ СРЕДАХ

Кулиев Г.Г.

ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЛУБИННОЙ ПЛЮМ-
ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ДЕГАЗАЦИИ

Коболев В.П.

СЕЙСМИЧЕСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПЛЮМОВ И
СВЕРХГЛУБИННЫХ ФЛЮИДОВ В МАНТИИ ПОД ТЕРРИТОРИЕЙ
УКРАИНЫ

Цветкова Т.А., Бугаенко И.В, Заец Л.Н.

ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ГЕОФІЗИЧНОЇ ГОЛОГРАФІЇ ДЛЯ
ГЛИБИННОГО ВИВЧЕННЯ ТА ЗОБРАЖЕННЯ ЗЕМНИХ НАДР

Баньковський М.В., Потапчук І.С., Гейхман А.М.

СУЧАСНА ГЕОДИНАМІКА ЗАКАРПАТСЬКОГО ПРОГІНУ ЗА
ДАНИМИ КОМПЛЕКСНИХ ГЕОФІЗИЧНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

Максимчук В.Ю.

11:40 - 12:00 ПЕРЕРВА

12:00 - 14:00 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЛОКАЛЬНОГО
ПОИСКОВОГО УЧАСТКА В ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРЯМОПОИСКОВЫМИ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

Корчагин И.Н., Левашов С.П., Самсонов А.И., Якимчук Н.А.,

Божежа Д.Н.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЯМОПОИСКОВОЙ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОИСКОВ СКОПЛЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА
ШЕЛЬФЕ

Корчагин И.Н., Левашов С.П., Якимчук Н.А., Божежа Д.Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНОЙ И ПРЯМОПОИСКОВОЙ
ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВ
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ КРУПНОГО ПОИСКОВОГО БЛОКА В
РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Корчагин И.Н., Левашов С.П., Батырова Б.Х., Якимчук Н.А.,

Божежа Д.Н.

ОПЕРАТИВНАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ
УЧАСКА БУРЕНИЯ СКВАЖИНЫ "ONISIFOROS WEST-1" В

СРЕДИЗЕМНОМ МОРЕ ЧАСТОТНО-РЕЗОНАНСНИМ МЕТОДОМ
ОБРАБОТКИ СПУТНИКОВИХ СНИМКОВ

Корчагин И.Н., Левашов С.П., Якимчук Н.А., Божежа Д.Н.
ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА ІНГУЛЕЦЬКО-КРИВОРІЗЬКО-КРУПЕЦЬКОЇ
ШОВНОЇ ЗОНИ В МЕЖАХ ПІВНІЧНОГО БОРТУ ДДЗ

Толкунов А.П., Слободянюк С.І., Омельченко В.Д.
ПЕРЕВАГИ СИНХРОННИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ПРИ МТ ТА МВ
ДОСЛІДЖЕННЯХ

Ладанівський Б.Т., Пристай А.М., Корепанов В.Є.
ДОСЛІДЖЕННЯ МАГНІТНОГО ПОЛЯ З БОРТУ МАЛИХ РУХОМИХ
НОСІЇВ

Корепанов В.Є., Пристай А.М., Дудкін Ф.Л.
ПРО ЗВ'ЯЗОК ДАНИХ МЕТОДІВ ГЕОАКУСТИЧНОЇ ЕМІСІЇ ТА
ГЕОЕМЕ / ПЕМПЗ З ГЕОДИНАМІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ

Назаревич А. В.
НЕОБЫЧНЫЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ДДВ ПРИ
ВРАНЧСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Шляховый Р.В., Шиян Р.В., Шляховый В.В., Черный В.

14:00 – 14:30 ОБІД

14:30 – 16:30 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ТЕКТОНОМАГНІТНИЙ МОНІТОРИНГ СУЧАСНОЇ ГЕОДИНАМІКИ
ЗЕМНОЇ КОРИ ЗАХІДНОГО СХИЛУ АНТАРКТИЧНОГО
ПІВОСТРОВА

Чоботок І.О., Максимчук В.Ю., Кудепавець Р.С., Накалов Є.Ф.
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМІРОВАНОЕ СОСТОЯНИЕ РОСИНСКОГО
МЕГАБЛОКА УКРАИНСКОГО ЩИТА НА УЧАСТКЕ ВЕРХНЕГО
ТЕЧЕНИЯ Р. РОСЬ

Мичак С.В., Курило С.И., Бельский В.Н., Муровская А.В.
СЕЙСМІЧНОСТІ ЗАКАРПАТТЯ З ЗОНАМИ ЗНИЖЕНИХ
ШВИДКОСТЕЙ ТА ВИСОКОЇ ПРОВІДНОСТІ В ЗЕМНІЙ КОРИ

Назаревич А.В., Назаревич Л.Є.
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ
НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ПЛОЩАДОК В РЕГИОНЕ ДДВ ПО ДАННЫМ
СПУТНИКОВОЙ МОДЕЛИ EGM2008 И ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ НАЧАЛА XX ВЕКА

Булацен В.Г., Халявина Л.Я.
ЕЛЕКТРОРОЗВІДУВАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ
ГАЗОНОСНОСТІ ПІВДЕННО-СХІДНОЇ ЧАСТИНИ КРЕХІВСЬКОГО
РОДОВИЩА

**Сапужак О.Я., Максимчук В.Ю., Романюк О.І., Дешиця С.А.,
Підвірний О.І., Коляденко В.В., Климкович Б.Я., Сирожко О.В.**

ДАНИ МЕТОДУ ПОТЕНЦІАЛІВ САМОЧИННОЇ ПОЛЯРИЗАЦІЇ У
ПРОГНОЗУВАННІ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ РОЗРІЗІВ СВЕРДЛОВИН
ЗАХОДУ УКРАЇНИ

Скакальська Л. В., Назаревич А. В.

ЕЛЕКТРОРОЗВІДУВАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КАРСТОВИХ ЯВИЩ НА
ТЕРИТОРІЇ БАРТАТІВСЬКОГО НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО
КОМПЛЕКСУ (ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ)

**Сапужак О.Я., Романюк О.І., Ладанівський Б.Т., Підвірний О.І.,
Коляденко В.В., Дешиця С.А., Климкович Б.Я., Сироєжко О.В.**

16:30 – 17:00 СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

АРХАНГЕЛЬСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Шаров Н.В.

К ГЕОДИНАМИКЕ ПРИПЯТСКОГО ПАЛЕОРИФТА

Айзберг Р.Е., Грибик Я.Г.

ЗАСТОСУВАННЯ WEB-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ
ГЕОФІЗИЧНИХ ДАНИХ В РЕЖИМІ ON-LINE

Савків Л.Г., Ладанівський Б.Т.

ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ТА ДОСЛІДНО-
КОНСТРУКТОРСЬКИХ РОБІТ ГЕОФІЗИЧНОГО
ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Миронцов М.Л., Радчук В.В., Охарєв В.О.

ІНДУКЦІЙНИЙ КАРОТАЖ НА НАФТУ І ГАЗ У НЕПРОВІДНИХ
СВЕРДЛОВИНАХ

Миронцов М.Л.

ІНДУКЦІЙНИЙ КАРОТАЖ АНОМАЛЬНО КОНТРАСТНИХ РОЗРІЗІВ

Миронцов М.Л.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР НА ЕЛЕКТРИЧНІ
ВЛАСТИВОСТІ ГІРСЬКИХ ПОРІД В ІНЕРТНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Кравчук М.В., Новік М.І.

Четвер, 5 жовтня 2017 р.

Секція 3: СЕЙСМІЧНІСТЬ. ГЕОФІЗИЧНІ ЗОНДУЮЧІ СИСТЕМИ

(куратор – к. фіз.-мат.н., член-кореспондент НАН України О.В. Кендзера)

10:00 – 11:40 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНІ ЯВИЩА В ДЖЕРЕЛАХ ЗЕМЛЕТРУСІВ

Каїм С.Д.

АКТИВНИЙ СЕЙСМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗЕМНИХ НАДР

Роман В.І., Кендзера О.В., Попков В.С., Богаєнко М.В.,

Євстахевич З.М., Гринь Д.М., Мукоед Н.І.

ТЕРМОБАРИЧЕСКИЕ ЗОНЫ РАЗУПЛОТНЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ –
ОБЛАСТИ СЕЙСМОАКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ

Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е.

ГЕОДИНАМІЧНИЙ СТАН ЗАКАРПАТСЬКОГО ВНУТРІШНЬОГО
ПРОГИНУ ЗА 2016 РІК: МЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ

Ігнатишин В. В., Ігнатишин М. Б., Ігнатишин А. В.,

Ігнатишин В. В. (мол.)

ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ МАГНІТОВАРІАЦІЙНИХ
СПОСТЕРЕЖЕНЬ ПРИ ВИВЧЕННІ СЕЙСМОТЕКТОНІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ У ЗАКАРПАТСЬКІЙ СЕЙСМОАКТИВНІЙ ЗОНІ

Климкович Т.А.

СЕЙСМІЧНА АКТИВНІСТЬ ТЕКТОНІЧНИХ ПОРУШЕНЬ
ЗАКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ

Максимчук В. Ю., Пиріжок Н. Б.

11:40 - 12:00

ПЕРЕРВА

12:00 – 12:30

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

СЕЙСМІЧНА НЕБЕЗПЕКА БУДІВЕЛЬНОГО МАЙДАНЧИКА ПО
БУЛЬВАРУ ДРУЖБИ НАРОДІВ, 2 В М. КИЄВІ

Лісовий Ю.В., Гринь Д.Є., Семенова Ю.В., Вербицька О.С.

RESULTS OF USING OF AUDIO MAGNETOTELLURIC SOUNDING
METHOD AT THE DETECTION OF NATURAL AND TECHNOGENIC
HOLLOWS IN THE ROCKS OF KRIVBAS

Svistun V.K., Slobodyanyuk S.A., Pigulevsky P.I

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛТАВСЬКИХ СЕЙСМОНАХИЛОМІРНИХ
ЗАПИСІВ В ПЕРІОД КАТАСТРОФІЧНИХ ПОДІЙ В БАЛАКЛІ
БЕРЕЗЕНЬ 2017

Шиян Р.В., Шляховий В.П., Шляховий Р.В.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ВАРИАЦИЙ ВЕКТОРОВ
ИНДУКЦИИ

Бабак В.И.

ЕКОГЕОФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ
НАФТОПРОДУКТАМИ

Вижва С.А., Онищук В.І., Рева М.В., Онищук І.І.

ІНТЕГРАЛЬНИЙ ПРИНЦИП ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ЗОНДУВАНЬ ЯК
ОДИН ІЗ МОЖЛИВИХ НАПРЯМКІВ ПРИКЛАДНОЇ ЕЛЕКТРОМЕТРІЇ

Рева М. В., Глоба Я.М., Онищук І.І.

ЕКСТРЕМАЛЬНА КІНЕМАТИКА ІМПУЛЬСНИХ МАГНІТНИХ ПОЛІВ
У ДИФУЗІЙНІЙ ОБЛАСТІ

Рева М.В., Онищук В.І., Онищук І.І.

ГЕОМАГНІТНОЕ ПОЛЕ И КЛИМАТ: ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЕ
СВЯЗИ В ИЗМЕНЕНИИ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЕРХНЕЙ
АТМОСФЕРЫ

Бахмутов В.Г., Килифарска Н.А., Мельник Г.В.

12:30 - 14:00 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

СЕЙСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В РАЙОНАХ РОЗТАШУВАННЯ
ВАЖЛИВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ УКРАЇНИ

Вербицький С.Т., Сапужак І.Я.

О ВОЗМОЖНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
ОБЪЕКТА (СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ) В РАЙОНЕ ЧАЭС

Омельченко В.Д., Кучма В.Г.

СПОСОБ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВЗРЫВОВ В ШАХТАХ С УЧЕТОМ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАРПАТО-БАЛКАНСКОГО
РЕГИОНА (зона ВРАНЧА)

Осокина Н. П., Несмянович Э.И.

ОСОБЛИВОСТІ ВИЯВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ МЕТОДОМ
ЕЛЕКТРОРЕЗИСТИВНОЇ ТОМОГРАФІЇ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ
МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Сироєжко О.В., Сапужак О.Я.

14:00 – 14:30 ОБІД

14:30 – 15:00 ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ