

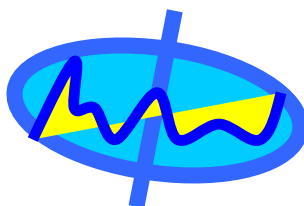
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ І СПОРТУ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГЕОФІЗИКИ ІМ. С.І. СУББОТІНА НАН УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРНИХ ВИШУКУВАНЬ І ДОСЛІДЖЕНЬ
«ЕНЕРГОПРОЕКТ»
ГРУПА КОМПАНІЙ НАДРА
СПІЛКА ГЕОЛОГІВ УКРАЇНИ
ЕКСПЕРТНА РАДА СПІЛКИ ГЕОЛОГІВ УКРАЇНИ
НВП «КРИВБАСАКАДЕМІНВЕСТ»

ПРОГРАМА

X Міжнародної наукової конференції

МОНІТОРИНГ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ СЕРЕДОВИЩА

Україна, Київ
17 – 20 жовтня 2012 року



Матеріали розміщені на сайті: <http://www.geol.univ.kiev.ua>

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Вижива С.А. – голова, проректор з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Старостенко В. І. – співголова, директор Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, академік НАН України

Максимчук В.Ю. – співголова, директор Карпатського відділення Інституту геофізики ім. С.І.Субботіна

Члени оргкомітету:

Кравченко Д.В. – в. о. декана геологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Кендзера О.В. – заступник директора Інституту геофізики НАН України

Гошовський С.В. – директор УкрДГРІ

Митропольський О.Ю. – заступник директора ІГН НАН України, член-корреспондент НАНУ

Нестеренко Г.Ф. – директор Державного підприємства «Київський інститут інженерних вишукувань і досліджень «Енергопроект»

Назаренко М.В. – директор НВП «Кривбасакадемінвест»

Якимчук М.А. – зав. кафедри геоінформатики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, директор Інституту прикладних проблем екології, геофізики та геохімії, член-кореспондент НАНУ

Продайвода Г.Т. – професор кафедри геофізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Михайлов В.А. – зав. кафедри корисних копалин Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Кошляков О.Є. – зав. кафедри гідрогеології та інженерної геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Шнюков С.Є. – зав. кафедри мінералогії, геохімії та петрографії Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Карпенко О.М. – зав. кафедри геології нафти і газу Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Іванік О.М. – зав. кафедри загальної та історичної геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Безродна І.М. – заст. декана геологічного факультету з наукової роботи, старший науковий співробітник Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Секретар:

Грищук П.І. – доцент кафедри геофізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Технічний оргкомітет:

Козіонова О.О., Кошлякова І. Є., Андрєєва О.О.

E-mail: geoconf@ukr.net

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

17 жовтня: прибуття учасників конференції до м. Києва. Поселення учасників конференції в житловому комплексі «Університетський».

18 жовтня: 9.00-10.30 – реєстрація учасників у приміщенні геологічного факультету (вул. Васильківська, 90).

10.30-13.15 – пленарне засідання у приміщенні геологічного факультету, ауд. 301.

14.15-17.00 – робота секцій.

19 жовтня: 10.30-17.30 – робота секцій.

20 жовтня: обговорення результатів конференції. Закриття конференції та від'їзд учасників.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ. ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ

18 жовтня

<i>Відкриття конференції. Привітання</i>	<i>10.30-10.50</i>
<i>*Вижва С.А., Кравченко Д.В.</i>	<i>10.50-11.10</i>
Геологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Погляд у майбутнє Department of geology of National Taras Shevchenko University of Kyiv. Vision for the future	
<i>Продайвода Г.Т</i>	<i>11.10-11.30</i>
Видатний вклад академіка Александрова К.С. в розвиток сучасної акустичної кристалографії і акустики гірських порід Outstanding contribution of academician Aleksandrov K.S. to development of modern acoustic crystallography and acoustics of rocks	
<i>Назаренко М.В., Хоменко С.А., Шостак Є.В.</i>	<i>11.30-11.50</i>
Застосування ГІС К-MINE при геологічній зйомці, пошуку, розвідці та моделюванні родовищ корисних копалин The application of gis k-mine for geological survey, prospecting, exploration and modeling of mineral deposits	
<i>Нойхауз Д.</i>	<i>11.50-12.15</i>
Geological, engineering and environmental monitoring in	

Shell's tight gas projects in Ukraine Геологический, операционный и экологический мониторинг в проектах по разработке газа уплотненных песчаников «Шелл» в Украине	
*Пилипенко В.М., Вернаховська О.О.	12.15-12.35
Формування зображень геологічного середовища скінчено-різницевою міграцією сейсмічного хвильового поля The image of geological environment with finite-difference migration of the seismic wave field	
Кендзера О.В.	12.35-12.55
Сейсмічна небезпека майданчиків Українських АЕС. Методичні аспекти Seismic hazard of Ukrainian NPP sites. Methodical aspects	
Шнюков С.Є.	12.55-13.15
Геологічні депозитарії як основа вирішення фундаментальних та прикладних завдань ретроспективного моніторингу геологічних процесів Geological depositories as a tool for fundamental and applied problem solving in retrospective monitoring of geological processes	
Перерва ☕	13.15-14.15

СЕКЦІЯ 1: СЕЙСМОАКУСТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ – СЕЙСМОЛОГІЯ, СЕЙСМОРОЗВІДКА, ВСП, АКУСТИЧНИЙ КАРОТАЖ, АКУСТИЧНЕ ПРОСВІЧУВАННЯ

18 жовтня

*Маслов Б.П., Говор Е.А.	14.15-14.30
Ретроспективный мониторинг параметров пост-сейсмической релаксации и прогноз афтершоков Retrospective monitoring of post-seismic relaxation parameters and aftershock prediction	
Кендзера О.В., *Вишва З.О., Федоренко К.В., Вишва А.С.	14.30-14.45
Визначення частотних характеристик геологічного середовища під будівельними майданчиками за удосконаленим алгоритмом статистичного моделювання	

сейсмічного шуму The frequency characteristics of geology environment under building areas determination by statistical simulation completed algorithm of seismic noise	
Календа П., Нейманн Л., *Назаревич А.В., Насонкин В.А., Боборькина О.В., Назаревич Л.Е.	14.45-15.00
Некоторые особенности пре-, ко- и постсейсмических деформаций от сильных землетрясений по данным пунктов наблюдений Украины и Европы Some peculiarities of pre-, co- and post-seismic deformation from strong earthquakes on the data of observation points of Ukraine and Europe	
*Назаревич А.В., Назаревич Л.Є.	15.00-15.15
Особливості тектоніки, геодинаміки та сейсмічності зони контакту терейнів Алькапа і Тися-Дакія в Карпатському регіоні України Peculiarities of tectonics and geodynamics of terreins Alkapa and Tisza-Dacia contact zone in Carpathian region of Ukraine	
Перерва ☕	15.15-15.30
Продайвода Г.Т., *Кузьменко П.М., Козіонова О.О.	15.30-15.45
АВО-аналіз сейсмічних даних при пошуках розщільнених зон фундаменту АВО-analysis of seismic data for exploration deconsolidated zone of basement	
Демидов В.К., *Антощук В.А.	15.45-16.00
Взаимосвязь атмосферных явлений с землетрясениями Relationship atmospheric phenomena with earthquakes	
Толстой М.І., *Шабатура О.В.	16.00-16.15
Фізико-геологічні умови формування провісникової зони локальних землетрусів Physical-geological conditions of formation of the local earthquakes precursors area	
Безродний Д.А., *Ткачов Л.О.	16.15-16.30
Дослідження пружної та акустичної анізотропії глибокозалягаючих метаморфічних порід Криворізької надглибокої свердловини (інтервал 3180-5432 м) Investigation of elastic and acoustic anisotropy of deep-lying metamorphic rocks, selected from Kryvoriz'ka ultradeep	

well (interval 3180-5432 m)	
*Гордієнко Ю. О., Кирилюк В. А., Солонець О. І.	16.30-16.45
Моніторинг потенційних джерел надзвичайних подій трикомпонентною сейсмічною станцією Monitoring of potential sources of emergency events by the three-component seismic station	

19 жовтня

Бицань Є.М.	10.30-10.45
Поширення плоских теплових і термопружних сейсмічних хвиль в зв'язці реологічних тіл Фойгта Distribution of plane thermal and thermoelastic seismic waves in Voigt's rheological bodies' cluster	
Пятецкая Е.В.	10.45-11.00
Применение метода активного демпфирования колебаний для повышения эффективности работы пьезоэлектрических датчиков давления Application method active damping the vibrations for high efficiency working of piezoelectric detector pressure	
Продайвода Г.Т., Кузьменко П.М., *Луговська Н.В.	11.00-11.15
AVO-аналіз упорядкованого геологічного середовища AVO-analysis in orderly geologic media	
*Попов С.А., Андрущенко В.А.	11.15-11.30
Аппаратурный комплекс для измерений акустических свойств горных пород Instrumental system for measuring of rocks acoustical properties	
*Андрущенко В.А., Попов С.А.	11.30-11.45
Методические особенности измерения скоростей продольных и сдвиговых волн в образцах горных пород Measuring of longitudinal and transverse wave velocity in rocks samples	
Перерва ☕	11.45-12.00
Цибульський В.О.	12.00-12.15
Моделювання сейсмічного хвильового поля в умовах тонкошаруватого розрізу Full wave modelling at thin-bedded section	
Трипільський О.А., *Комар Т.А.	12.15-12.30

<p>Сейсмічність та геолого-геофізичні характеристики земної кори Українського щита</p> <p>Seismicity and geological and geophysical characteristics of the Earth crust of Ukrainian Shield</p>	
<p>Роганов В.Ю.</p>	<p>12.30-12.45</p>
<p>Оценка скоростей поперечных волн в верхней части разреза на основе дисперсии волн Рэлея</p> <p>Estimation of near-surface shear-wave velocity using the dispersion of Rayleigh waves</p>	
<p>*Ручко К.О., Трипільський О.А.</p>	<p>12.45-13.00</p>
<p>Швидкості поширення сейсмічних хвиль у земній корі балтійського щита</p> <p>Velocity of seismic waves in the crust of the Baltic Shield</p>	
<p>Стенові доповіді</p>	<p>13.00-13.30</p>
<p>*Устенко Є.В., Лісний Г.Д., Вишва С.А., Петруняк В.Д.</p>	
<p>Сучасні методи побудови зображень геологічного середовища на прикладі нафтогазоносних площ центральної частини дніпрово-донецької западини</p> <p>Modern seismic imaging technologies. Case studies from petroleum fields in central part of Dnieper-Donets basin</p>	
<p>*Петруняк В.Д., Устенко Є.В., Вишва С.А.</p>	
<p>Комплексна обробка даних сейсмозв'язки та ГДС з метою уточнення геологічної будови та перспектив нафтогазоносності в межах південної прибортової зони ДДЗ (на прикладі Ливенської площі)</p> <p>Integrated processing of seismic data and well to clarify the geological structure and oil and gas prospects within the south zone of the board at DDD (for example Livenska field)</p>	
<p>Продайвода Г.Т., *Онанко Ю.А., Шабатура О.В., Онанко А.П.</p>	
<p>Застосування автоматизованої системи обробки даних ультразвукових вимірювань до аналізу параметрів анізотропії гірських порід</p> <p>Application of automated system of ultrasound measuring data calculated of rocks anisotropy parameters analysis</p>	
<p>Підведення підсумків</p>	<p>13.30-14.00</p>

**СЕКЦІЯ 2: ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ МОНІТОРИНГ –
ГЕОЕЛЕКТРИКА, ЕЛЕКТРОРОЗВІДКА, ЕЛЕКТРИЧНИЙ
КАРОТАЖ, ЕЛЕКТРОМАГНІТНЕ ПРОСВІЧУВАННЯ**

18 жовтня

*Максимчук В.Ю., Ладанівський Б.Т.	14.15-14.30
Основні результати тектономагнітних та електромагнітних досліджень в районі УАС «Академік Вернадський» Main results of tectonomagnetic and electromagnetic studies in ukrainian antarctic station "Academic Vernadsky" region	
*Рева М.В., Руденко Т.В., Онищук Д.І.	14.30-14.45
Операційний спосіб розв'язку нестационарної задачі для моделі тонких провідних шарів, розділених ізолятором Operational solution method for non-stationary task for model of thin conductive layers divided by isolator	
*Рева М.В., Руденко Т.В., Онищук Д.І.	14.45-15.00
Пізня асимптота становлення магнітного поля імпульсних джерел Late asymptote of transient processes in magnetic field of dipole impulse sources	
Лозицький В.Г., *Єфіменко В.М.	15.00-15.15
Сонячна активність в поточному 24-му циклі і її прогноз на найближчі роки Solar activity in current 24 th cycle and its forecast on nearest years	
Максимчук В.Ю., *Климкович Т.А.	15.15-15.30
Геомагнітний та магнітоваріаційний моніторинг в сейсмоактивному Закарпатському прогині Geomagnetic and magnetovariation monitoring in the seismoactive Transcarpathian Trough	
Перерва ☕	15.30-15.45
*Міненко П.О., Міненко Р.В.	15.45-16.00
Про перші критерії умовної оптимізації розв'язків обернених задач гравімагнітометрії Return problems of gravimetry and magnetic with use of derivatives of discretely set field and them certainly-different formulas	

*Попов С.А., Хоменко Р.В.	16.00-16.15
<p>Определение намагниченности почвенного покрова в природных условиях</p> <p>Determination of the magnetization of soil under natural conditions</p>	
*Онищук Д.І., Рева М.В., Онищук В.І.	16.15-16.30
<p>Петроелектричні параметри порід деяких ділянок східного сектору Дніпровсько-Донецької западини</p> <p>Petroelectrical parameters of rocks from some sites of Eastern sector of Dniepr-Donetsk basin</p>	
Ефименко О.С., *Ефименко С.А.	16.30-16.45
<p>Аппаратура для ядерно-геофизического экологического мониторинга руд сложного вещественного состава на Артемьевском месторождении в Казахстане</p> <p>Equipment for nuclear-geophysical ecological monitoring of ores with complicated material constitution on Artemyevsky ore deposit in Kazakhstan</p>	

19 жовтня

Маусымбаева А.Д., Турсунбаева А.К., *Портнов В.С., Рева Н.В.	14.00-14.15
<p>Технологическое картирование карьеров золоторудных месторождений</p> <p>Technological mapping career of gold deposits</p>	
*Бублясь В.М., Бублясь М.В.	14.15-14.30
<p>Дослідження впливу мікрогеодинамічних зон на енергомасообмін між атмосферою і літосферою</p> <p>Investigation of influence of micro-dynamic zones on energy and mass exchange between the atmosphere and the lithosphere</p>	
Меньшов О.І.	14.30-14.45
<p>Інформативність магнетизму ґрунтового покриву. розвиток досліджень 2012</p> <p>Soil magnetism informative. progress of the investigations 2012</p>	
Меньшов О.І.	14.45-15.00
<p>Про можливість залучення магнітних методів для розв'язання завдань охорони довкілля у дунайському регіоні як складова стратегії європейського союзу</p>	

<p>About the possibility of magnetic methods attraction for solving environmental tasks in the Danube region as a part of the European Union strategy</p>	
<p>Куценко Ю.М.</p>	<p>15.00-15.15</p>
<p>Аналіз впливу зовнішніх статичних магнітних полів на рух поживних речовин в кореневій системі рослин The external static magnetic impact analysis on the nutrients root system of plants motion</p>	
<p>Перерва ☕</p>	<p>15.15-15.30</p>
<p>Круглов О.В.</p>	<p>15.30-15.45</p>
<p>Особливості розподілу магнітної сприйнятливості чорноземних ґрунтів на схилах Features of the distribution of the magnetic susceptibility of chernozems on the slopes</p>	
<p>*Круглов О.В., Назарок П.Г.</p>	<p>15.45-16.00</p>
<p>До проблеми картографування ерозійних процесів Mapping the problem of erozion</p>	
<p>Стендові доповіді</p>	<p>16.00-16.40</p>
<p>Пахомов С.П., *Пигулевский П.И., Толкунов А.П., Свистун В.К.</p>	
<p>Использование АМТЗ при выявлении пустот в подработанных массивах горных пород Кривбасса Using AMTS to reveal voids in undermining arrays of rocks of Krivbass region</p>	
<p>*Шаврин С.С., Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н.</p>	
<p>Обнаружение зон увлажнения и водоносных потоков на участке строительства новой ветки метрополитена Detection of moistening zones and water-bearing streams at the site of a new branch of underground construction</p>	
<p>Попов С.А., *Решетник М.М., Хоменко Р.В.</p>	
<p>Нові можливості малоглибинної магнітометрії у вивченні мезомасштабних структур докембрійського фундаменту (на прикладі гайсинського блоку) New opportunities in studying smalldepth magnetometry mesoscale structures Precambrian basement (on the block Gaysinskyi)</p>	

*Хоменко Р.В., Сухорада А.В.	
Проблема девиации в ультрадетальной магнитной съемке (на примере агромагнитометра) Problem deviation in ultra detailed magnetic survey (illustrated agro magnetometr)	
Підведення підсумків	16.40-17.10

**СЕКЦІЯ 3: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГЕОФІЗИЧНОГО
МОНІТОРИНГУ ГЕОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І ЕКОЛОГІЧНО
НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ**

18 жовтня

*Коболев В.П., Шуман В.Н.	14.15-14.30
Мониторинг параметров электромагнитного и сейсмических полей Monitoring of electromagnetic and seismic fields characteristics	
Азімов О.Т.	14.30-14.45
Принципы методологии изучения особенностей внутренней будови Землі за даними аерокосмічних зйомок Foundations of the methodology of study the interior features of the Earth's structure on the base of aerospace survey data	
*Камілова О.В., Кетов А.Ю., Дейнеко С.І., Бондаренко М.С., Кулик В.В.	14.45-15.00
Моніторинг техногенних геологічних об'єктів комплексом радіоактивного каротажу Monitoring of technogenic geological objects with the help of complex radioactivity logging	
*Кошкулько Г. А., Кошкулько А. И.	15.00-15.15
Система с автономными интеллектуальными датчиками для сбора гидрогеологических и гидрологических данных The hydrogeological and hydrological Data Acquisition System with smart sensors	
*Бойченко С.Г., Волощук В.М.	15.15-15.30
Радіоберилій-10 – геофізичний індикатор квазіперіодичних коливань приземної температури та сонячної активності в останньому тисячолітті	

Beryllium-10 - geophysical indicator of the quasi-periodic fluctuations of ground temperature and solar activity in last millennium	
Назаревич Л.Є.	15.30-15.45
Про сейсмічність складчастих Карпат About seismicity of the folded Carpathians	
Перерва ☕	15.45-16.00
Курганский В.Н., *Андрущенко В.А., Кирьев А.М., Тишаев И.В., Петрук В.Н.	16.00-16.15
Первые результаты лабораторных и скважинных испытаний инклинометра на волновых твердотельных гироскопах First results of tests a solid-state gyroscope inclinometer	
*Лящук О.І., Качалін І.Г., Карягін Є.В.	16.15-16.30
Інфразвукові технології геофізичного моніторингу Infrasonic technologies of geophysical monitoring	
Бахмутов В.Г., *Корчагин И.Н., Соловьев В.Д., Левашов С.П., Якимчук Н.А., Пищаный Ю.М., Божежа Д.Н.	16.30-16.45
Результаты геоэлектрических исследований в сезонных работах 17-ой украинской антарктической экспедиции Results of geoelectric investigations during the seasonal works of the 17th Ukrainian Antarctic Expedition	

19 жовтня

Фурман В.	10.30-10.45
Моделювання взаємодії термічних та механічних процесів у середовищах активних зон на межі кори та мантії Землі The modelling of thermo and mechanical processes in environments of active interoperability of the earth crust and mantle	
*Міненко П.О., Міненко Р.В.	10.45-11.00
Статистичні критерії оптимізації стійких розв'язків обернених задач гравіметрії Return problems of gravimetry and magnetic with use of derivatives of discretely set field and them certainly-different formulas	

Чехов В.Н.	11.00-11.15
О выборе расчетной схемы при решении задач складкообразования в слоистой толще земной коры Choosing calculation model for solving folding tasks in bedded formations of Earth's crust	
Підлісна І. С.	11.15-11.30
Применение геоэлектрических и дистанционных методов при поиске скоплений угольного метана Geoelectrical and remote methods application in coal bed methane accumulations prospecting	
*Куделя Л.А., Федорченко А.Д.	11.30-11.45
Грави-микрoфизический эффект Gravi-microphysical effect	
Перерва ☕	11.45-12.00
Гришук П.І.	12.00-12.15
Застосування геофізичних методів для моніторингу геологічних процесів та навколишнього середовища Applications of geophysical methods for monitoring geological processes and environmental	
Бондар К.М.	12.15-12.30
Застосування геофізичних методів у складі неруйнівних археологічних досліджень Geophysical prospecting in non-destructive archaeological investigations	
Вербицький С.Т., Вербицький Ю.Т., *Санужак І.Я.	12.30-12.45
Представлення результатів роботи автоматизованих систем збору та обробки даних сейсмічного моніторингу АЕС України Presentation of results of automated systems acquisition and processing data of the seismic monitoring of Ukraine	
Безродна І.М., *Караула О.В.	12.45-13.00
Визначення і кількісна оцінка структури пустотного простору порід-колекторів Володимирівської площі Волино-Подільської НГО за даними геофізичних досліджень свердловин Definitions and quantitative evaluation of pore space structure of the reservoir rocks of Volodymyrivska areas in Voluno-Podillya according to well-logging data	

<i>Дубовенко Ю.І.</i>	<i>13.00-13.15</i>
Геометричні аспекти єдиності обернених контактних задач Geometric aspects of inverse contact problems uniqueness	
<i>Куліш А.П.</i>	<i>13.15-13.30</i>
Вплив вуглеводнів на поле атмосферної електрики Influence of hydrocarbons on the field of atmospheric electricity	
<i>Перерва ☕</i>	<i>13.30-14.30</i>
<i>Стендові доповіді</i>	<i>14.30-16.00</i>
<i>Фурман В., *Хом'як М.</i>	
Особливості моделювання форми тіла плинів плюмів верхньої мантії Землі The peculiarities of the simulation of the form of the body plumes flow of the upper Earth's mantle	
<i>Фурман В., *Хом'як М., Хом'як Л.</i>	
Метод скінченних елементів у моделюванні напружень для дослідження тектонічних процесів у середовищах Землі The method of finite element approach in simulation tension for the exploration of tectonic processes in environments of the Earth	
<i>*Фурман В., Дацюк Ю.</i>	
Врахування теплової дифузії при моделюванні теплопереносу у плюмах мантії Землі The regard of thermal diffusion at simulation thermal flooding of the plumes flow of the Earth's mantle	
<i>*Крива І.Г., Нестеренко М.Ю.</i>	
Застосування магнітометрії в комплексі дослідження колекторських властивостей нафтогазоносних порід (на прикладі Мехедівсько-Голотівщинського газоконденсатного родовища Дніпровсько-Донецької западини) Magnitometering as a tool for the complex investigation of the collector properties of oil-and-gas rocks (application to the mekhedivka-Golotivshchyna gas-condensate field of Dniepr-Donetsk Depression)	

*Мерщій В.В., Семенюк К.	
Повно-хвильове моделювання процесу нагнітання води у водоносний горизонт Full-wave modeling of process of water injection into the aquifer	
*Бондар К.М., Покалюк В.В., Грачов А.П.	
Досвід високоточних магнітних досліджень над лабіринтовими печерами Поділля High-resolution magnetic survey on labyrinth caves in Podillya	
*Бондар К.М., Петраускас О.В., Діденко С.В.	
Геофізичне картування поселення пізньоримського часу Комарів Geophysical survey of late roman settlement Komariv	
*Данилов А.В., Зуйков И.В.	
Применение метода резонансно-акустического профилирования (РАП) для Выявления аномалий и картирования геологического разреза в районе прокладки туннеля метрополитена в г. Киеве между станциями «Иподром» - «Теремки» Resonance acoustic profiling (RAP) to detect anomalies and tectonic faults mapping in the area of underground tunnel between the stations “Ipodrom” – “Teremki”, Kiev	
*Солодкий Є.В., Карпенко О.М.	
Оцінка впливу насичення на визначення пористості порід-колекторів (на прикладі Євгеніївського родовища) The estimation of saturation influence on porosity determination for reservoirs (on example of Evgeniivska field)	
Підведення підсумків	16.00-16.30

СЕКЦІЇ 4-5: МОНІТОРИНГ НАДРОКОРИСТУВАННЯ ТА ГІС В ГЕОЛОГІЇ

18 жовтня

Вишва С.А., Шевчук В.В., *Іванік О.М., Бондар К.М.	14.15-14.30
Моделювання гірських масивів шахт на основі інтеграції даних геомеханічних і геолого-геофізичних досліджень з	

<p>метою оцінки газодинамічних явищ Mining modeling based on geomechanical and geologic-geophysical data integration for the assessment of gasdynamic phenomena</p>	
Дудніков М.С.	14.30-14.45
<p>Сучасний стан надрокористування в південно-східній частині ДДЗ по Національній акціонерній компанії «Нафтогаз України» Modern condition of subsurface use in the south-eastern part of the Dnieper-Donets Depression by the national joint-stock company Naftogaz of Ukraine</p>	
Жуков М.Н., *Стахів І.Р., Клина А.В., Колісник І.А.	14.45-15.00
<p>Деякі особливості динаміки захворювань у Києві за 2000 – 2010 рр., що мають чинниками екологічні фактори Some features of disease dynamics in Kyiv from 2000 to 2010, which has causes ecological factors</p>	
*Дякончук С.А., Курило М.М.	15.00-15.15
<p>Головні чинники негативного впливу на довкілля при геологічному вивченні і експлуатації родовищ вуглеводневої сировини (на прикладі Скоробагатьківського нафтогазоконденсатного родовища) Main factor of negative influence on the environment during hydrocarbon deposits exploitation (in application to the Skorobahatkivske deposit)</p>	
Бондар Ю.О.	15.15-15.30
<p>Геологічні пам'ятки Криворіжжя та критерії їхньої оцінки Geological monuments of Kryvorizhia and criteria of their evaluation</p>	
Перерва ☕	15.30-15.45
*Муравко С.В., Жуков Н.Н., Демидов В.К., Бондар К.М.	15.45-16.00
<p>Метод автоматизованого виділення археологічних об'єктів Development of automatic interpretation system for archeology</p>	
Шевчук В.В., Іванік О.М., *Тустановська Л.В.	16.00-16.15
Реконструкція палеорельєфу Канівських гір на основі	

структурно-морфометричного аналізу з використанням ГІС технологій Reconstruction of paleorelief of Kanev of mountains base on the of structural morphometric analysis with using GIS - technology	
<i>Іванік О.М., *Андрієць Т.В.</i>	<i>16.15-16.30</i>
Принципи структурно-морфометричного аналізу для дослідження новітнього тектогенезу Українських Карпат Principles of structure-morphometric analysis for study of the Ukrainian Carpathians latest tectogenesis	
<i>*Дзюба О.В., Демидов В.К., Данилов О.В.</i>	<i>16.30-16.45</i>
Структура та організація просторової інформації у геологічних базах даних The structure and organization of spatial dataset in geological databases	

19 жовтня

<i>*Рудько Г.І., Панібрацька О.В., Нецький О.В.</i>	<i>10.30-10.45</i>
Розвиток системи моніторингу та наукового супроводження надрокористування в Україні Development of monitoring and scientific support the use of subsoil in the Ukraine	
<i>Вишва С.А., *Онищук Д.І., Онищук І.І.</i>	<i>10.45-11.00</i>
Радіоактивність порід-колекторів нафтогазоперспективних площ Волино-Поділля Radiactivity of reservoir-rocs from hydrocarbon prospects of Volyno-Podillya	
<i>*Кошляков О.Є., Дняк О.В., Кошлякова І.Є.</i>	<i>11.00-11.15</i>
Вивчення захищеності питних водоносних горизонтів від забруднення, як важливої умови геоecологічної рівноваги на територіях міських агломерацій The study of security potable aquifers from contamination, as an important condition geocological balance in urban agglomerations	
<i>Саприкін В.Ю.</i>	<i>11.15-11.30</i>
Одномірна математична модель вологоперенесення в зоні аерації ділянки чорнобильського «рудого лісу» One-dimensional numerical model of water flow in unsaturated zone of Chernobyl “red forest” site	

Шевченко О.Л.	11.30-11.45
Ретроспективний аналіз пріоритетності чинників мобілізації забруднювачів Retrospective analysis of mobilization pollutants factors priority	
Жуков М.Н., *Клипа А.В., Стахів І.Р.	11.45-12.00
Оцінка ефективності моделей розподілу вмісту важких металів у поверхневих водах (на прикладі Полтавської області) Effectiveness of models of heavy metals content's distribution in surface water (on the Example of the Poltava region)	
Перерва ☕	12.00-12.15
*Кошлякова Т.О., Кошляков О.Є.	12.15-12.30
Зміна якості питних підземних вод у м. Києві як результат техногенного впливу Groundwater quality changes in Kyiv as a result of man-caused influence	
*Діхтярук О.О., Шевченко О.Л.	12.30-12.45
Аналіз причин збільшення концентрації заліза у підземних водах водозаборів міста шепетівка Analysis of reasons increase concentration of iron in groundwater water intake in Shepetivka town	
*Щербак О.В., Кошляков О.Є.	12.45-13.00
Оцінка техногенного навантаження на підземну гідросферу на прикладі херсонської області Assessment of anthropogenic load on the underground hydrosphere by example of Kherson region	
Стендові доповіді	13.00-14.00
Стеценко Б.Д.	
Базовая модель ВПАБ: технические особенности, научное и практическое значение Basic model VPAB: technical features, scientific and practical importance	
Корнєєнко С.В.	
Ресурси геологічного простору й проблеми гірничовидобувних регіонів України	

Resources of geological space and problems of mining the regions of Ukraine	
<i>*Захарій Н.В., Курило М.М.</i>	
Система моніторингу екологічного стану геологічного середовища регіонального рівня на прикладі гірничодобувного регіону Західного Донбасу Monitoring system of geological environmental protection on example of Western Donbass mining region	
<i>Сивальнева Т.В.</i>	
Оценка титаноносных россыпей с целью выделения перспективных объектов волынского района Assessment titan containing placers in order to highlight promising object Volyn region	
<i>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., *Нестеренко А.В.</i>	
Новые возможности оперативной оценки перспектив нефтегазоносности труднодоступных и отдаленных территорий Operative assessment of oil and gas prospects of difficult of access and remote territories	
<i>*Остроух О.А., Чомко Д.Ф.</i>	
Методичні особливості обробки гідрогеологічної інформації на базі ГІС-технологій Methodological features of hydrogeological information processing based on GIS technology	
<i>Підведення підсумків</i>	<i>14.00-14.30</i>

СЕКЦІЯ 6: РЕТРОСПЕКТИВНИЙ МОНІТОРИНГ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

19 жовтня

<i>Митрохин А.В.</i>	<i>10.30-10.45</i>
Анортозит-рапакиви-гранитная формация Украинского щита (регионально геологические, петрологические и геотектонические особенности происхождения) Anorthosite-rapakivi-granite association of Ukrainian Shield (regional geological, petrological and geotectonic specifics of origin)	

<p>*Лазарева И., Шнюков С., Савенок С., Хлонь Е., Марченков Д., Никанорова Ю., Жидкова К.</p>	<p>10.45-11.00</p>
<p>Геохимическое моделирование магматических и магматогенно-гидротермальных систем как основа интерпретационной составляющей геологических депозитариев Geochemical modeling of magmatic and magmatic-hydrothermal systems as an interpretive component base of geological depositaries</p>	
<p>Мартишин А.І.</p>	<p>11.00-11.15</p>
<p>Палеоекологічні фактори в еволюції фауністичного комплексу пізнього докембрію Paleoeological factors in evolution of fauna complex in late precambrian</p>	
<p>*Покалюк В.В., Терещенко С.И.</p>	<p>11.15-11.30</p>
<p>Метаосадочные петрохимические серии Криворожской зоны Украинского щита – критерий реконструкции условий седиментации Metasedimentary petrochemical series of Kryvoy Rog zone of Ukrainian shield – the criterion of reconstruction of sedimentation conditions</p>	
<p>Перерва ☕</p>	<p>11.30-11.45</p>
<p>*Попова Л.В., Огієнко О.С., Салміна А.Д., Новікова А.В., Чабанюк А.П.</p>	<p>11.45-12.00</p>
<p>Екологія коралових угруповань готеріву Криму Ecology of the hauterivian coral communities from the Crimea</p>	
<p>*Андреев О.В., Загородній В.В., Бункевич О.Л., Аширова І.І.</p>	<p>12.00-12.15</p>
<p>Оптимальне апаратурно-аналітичне забезпечення функціонування інформаційної складової геологічного депозитарію України Optimal instrument-analytical support for functioning of information component of the Ukraine geological depositary</p>	
<p>*Філіппакі І.Ю., Вижева С.А., Карпенко О.М.</p>	<p>12.15-12.30</p>
<p>Визначення ємності катіонного обміну порід методом метиленового блакитного на спектрофотометрі UNICO серії 1200/1201</p>	

Determination of content interchange of cations in core by methodic of methylene blue by spectrophotometer UNICO series 1200/1201	
*Митрохина Т.В., Митрохин А.В.	12.30-12.45
Петрогенезис титаноносных габброидных интрузий Коростенского плутона (Украинский щит) Some petrologic peculiarities of Ti-bearing gabbroic intrusions of Korosten Plutone and their ore-forming role	
Перерва ☕	12.45-13.45
*Павлова Н.Г., Павлов Г.Г.	13.45-14.00
Оптична спектроскопія біотитів порід Чернігівської зони розломів (приазовський блок Українського щита) Optical spectrography of rock biotytes from Chernigov region rapture (Azov block-part of Ukrainian shield)	
*Бубнова О.Г., Павлов Г.Г., Морозова Є.В.	14.00-14.15
Мікротектонічні перетворення порфіробластичних гранітів кіровоградського комплексу Українського щита Microtektonics transformation of porphyroblastic granites of Kirovograd complex of the Ukrainian shield	
Гуда О.В.	14.15-14.30
Аналіз факторів формування селів та розробка морфолого-генетичної класифікації селевих тіл та басейнів для Карпатського регіону (гірськоскладчасті Карпати, басейн р. Тиса) Analysis of debris flow formation factors and development of debris flow mass and basins classification for the Carpathian region (mountain folded system, Tysa river basin)	
Стендові доповіді	14.30-15.20
*Владика В.М., Нестеренко М.Ю., Балацький Р.С.	
Вивчення петрофізичних властивостей слабоконсолідованих і сипучих порід та проб шламу: проблемні питання і перспективи подальших досліджень Study petrophysical properties poorly consolidated and loose rocks and sludge samples: issues and prospects for further research	
Митропольський О.Ю., Насєдкін Є.І., Тимченко Ю.А., *Іванова Г.М.	

<p>Реалізація натурного експерименту з впровадження комплексного моніторингу седиментаційних процесів</p> <p>Realization of field experiment on adoption of complex monitoring of sedimentary processes</p>	
<p>*Заборовская Л.П., Братчук О.Н., Заборовский В.С., Сорокотяга О.И., Фомин Ю.А.</p>	
<p>Вертикальная геохимическая зональность Губовского золоторудного проявления (Кировоградский блок, Украинский щит)</p> <p>The vertical geochemical zonality of the Gubovka gold ore manifestation (Kirovograd block, Ukrainian shield)</p>	
<p>*Савенок С.П., Морозенко В.Р., Хлонь О.А., Синицин В.О.</p>	
<p>Оптимальное доаналитическое лабораторное та інфраструктурне забезпечення функціонування геологічного депозитарію України</p> <p>Optimal pre-analytical laboratory and infrastructure support for functioning of geologic depositary of Ukraine</p>	
<p>Квасниця І.В.</p>	
<p>Особенности кристаллогенезиса самородной меди Украины</p> <p>The peculiarities of crystallogenesis of native copper of Ukraine</p>	
<p>Підведення підсумків</p>	<p>15.20-15.50</p>