

**ДРУГА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
“ГІРНИЧА ГЕОЛОГІЯ, ГЕОМЕХАНІКА І МАРКШЕЙДЕРІЯ”
(до 80-річчя УкрНДМІ НАН України)**

Друга Міжнародна науково-технічна конференція з анонсованою назвою проходила 6–8 жовтня 2009 р. у м. Донецьку з нагоди ювілейної дати – 80-річчя від часу заснування (1929 р.) Українського державного науково-дослідного і проектно-конструкторського інституту гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи (УкрНДМІ) Національної академії наук (НАН) України. Її організували Національна академія наук України і УкрНДМІ НАН України за підтримки НАН України, Міністерства вугільної промисловості України, Міністерства охорони навколишнього природного середовища України, Донецької обласної державної адміністрації.

В організаційному комітеті: голови – А. Анциферов, М. Азаров; співголови – М. Тіркель, В. Дрібан; члени оргкомітету – В. Шестопалов, В. Старостенко, М. Павлюк, А. Алексєєв, В. Лукінов, Р. Саксенхофер, А. Ізар, А. Рубан, О. Каліушенко, В. Краснік, Д. Гурський, Р. Мустафін, М. Журавков, Ю. Гавриленко, Л. Камбурова, О. Панова, Л. Крижанівська.

У конференції взяло участь майже 100 висококваліфікованих спеціалістів з науково-дослідних установ, вищих навчальних закладів, виробничих організацій України, Білорусі, Казахстану, Російської Федерації: члени НАН України та галузевих академій, доктори і кандидати наук. Її матеріали опубліковано в збірнику “Наукові праці УкрНДМІ НАН України” (під заг. ред. А. Анциферова. – 2009. – № 5. – Ч. 1. – 526 с.; Ч. 2. – 393 с.) – фаховому виданні ВАК України.

На урочистому пленарному засіданні 6 жовтня 2009 р. конференцію відкрив директор УкрНДМІ НАН України, д. т. н. А. Анциферов. Після його виступу учасникам конференції було продемонстровано кінофільм про основні етапи діяльності Інституту від часу його заснування. Далі було багато дуже теплих вітань як від органів державної влади, так і науково-дослідних установ, вищих навчальних закладів, виробничих організацій, громадських спілок, зокрема від Донецького міського голови О. Лук’яненка, членів Президії НАН України, академіків НАН України: директора Інституту геотехнічної механіки НАН України А. Булата і ректора Донецького національного університету В. Шевченка; ученого секретаря Відділення наук про Землю НАН України, к. г.-м. н. Я. Луціва, багатьох інших достойників. Від Інституту геології і геохімії горючих копалин (ІГГГК) НАН України за дорученням директора, член-кореспондента НАН України М. Павлюка колектив УкрНДМІ віншував д. геол. н. І. Наумко.

Роботу конференції було організовано за двома науковими напрямками на секціях “Геомеханіка і маркшейдерія” та “Комплексні геолого-геофізичні дослідження надр”, на чотирьох секційних засіданнях яких згідно з програмою було заслухано 36 пленарних доповідей.

7 жовтня 2009 р. на секції “Геомеханіка і маркшейдерія” (голови – д. т. н. В. Дрібан і д. т. н. Є. Піталенко, секретарі – к. т. н. О. Феофанов і О. Пашенко) тематику розкрили: А. Круподеров у виступі “Моделі і підходи до вирішення задач вивчення і прогнозування гідрогеомеханічних процесів у відпрацьованих масивах калійних порід” (співавтори – М. Журавков, О. Коновалов, В. Зейтц), К. Єсіна – “Методика геомеханічного забезпечення свердловинного гідровидобутку” (М. Іофіс), І. Южанін – “Вдосконалення способу визначення ефективності випереджальної розробки за-



Відкриття конференції в актовому залі УкрНДМІ НАН України



Колектив-ювіляр від Президії НАН України вітає академік НАН України А. Булат, від ІГГК НАН України – доктор геологічних наук І. Наумко (зліва – директор УкрНДМІ НАН України, доктор технічних наук А. Анциферов)

хисних пластів” (В. Коптіков, В. Євдокімова, О. Піщев, А. Терлецький), О. Феофанов – “Переоцінка впливу факторів на процес активізації провалоутворень” і “Сейсмічна активність як провокативний фактор активізації процесу зрушення”, Б. Хохлов – “Рациональне ведення очисних робіт у зонах впливу на технічні свердловини” (С. Кулібаба), В. Мірний – “Досвід переходу очисними роботами зони підвищеного гірського тиску першої категорії небезпечності у складних гірничо-геологічних умовах” (О. Гетьманова), В. Назаренко – “Закономірності зміни максимальних осідань і нахилів земної поверхні на стадії формування мульди зрушення” (О. Кучін, І. Балафін), М. Журавков – “Механіко-математичне моделювання механізмів проявів вогнищ газодинамічних явищ у масивах гірських порід” (О. Кушунін), Ю. Халимендик – “Експрес-аналіз стану виробки з анкерним кріпленням” (Г. Бруй, Є. Сарвас), І. Невельсон – “Натурні дослідження з визначення висоти формування зони техногенних водопровідних тріщин над пластами, що розробляються, Старобінського родовища калійних солей” (А. Смичнік, В. Дешковській), І. Колдунов – “Натурні дослідження деформування гірського масиву в районі спряження вертикального шахтного стовбура” (В. Дрібан), Є. Піталенко – “Геомеханічні дослідження як метод техногенного гідродинамічного режиму на території Солотвинського солерудника” (М. Тіркель, П. Артеменко, С. Педченко), В. Оглобіна – “Забезпечення надійності інженерних рішень при проектуванні споруд у складних інженерно-геологічних умовах” (В. Таранець), С. Голдін – “Технологія прийняття рішень по схемах ліквідації вертикальних стовбурів” (В. Дрібан), М. Рожко – “Прогноз вертикальних зрушень і деформацій земної поверхні при великих глибинах розробки” (С. Кулібаба), Є. Піталенко – “Визначення безпечного рівня затоплення гірничих виробок шахт як критерій їхньої мокрої консервації” (А. Шіптенко, С. Педченко, П. Артеменко, Ю. Гавриленко).

Секцію “Комплексні геолого-геофізичні дослідження надр” 7 жовтня 2009 р. очолювали д. г.-м. н. Є. Шеремет і д. т. н. О. Глухов, секретарі – к. г.-м. н. Л. Іванов і Л. Сетая. На ній упродовж ранкового і вечірнього засідань виступили: Є. Шеремет на тему “Глибинне зондування електромагнітними методами (МТЗ і АМТЗ) Голованівсько-Ядлово-Трактемирівської і Немировсько-Кочеровської шовних зон Українського щита” та “Результати глибинного зондування електромагнітними методами (МТЗ і АМТЗ) Оріхово-Павлоградської і Західно-Інгулецько-Криворізької шовних зон Українського щита” (А. Анциферов та ін.), Т. Бурахович – “Тривимірна геоелектрична модель земної кори Приазовського мегаблоку Українського щита” (С. Кулик, О. Кушнір) з доповненнями Г. Зайцева, В. Сьомка – “Новий генетичний тип рідкісно-земельно-уран-торієвого зруденіння на Українському щиті”, С. Кулик – “Графіт у формуванні електропровідності земної кори”, В. Шаригін – “Нові мінерали і мінеральні різновиди Приазов’я: Жовтневий масив”, В. Кірюков – “Надмолекулярно-порозна структура і сорбційна властивість вугілля у комплексі геологічних і термодинамічних чинників прогнозу та оцінки метаноносності вугільних пластів південно-західного Донбасу” (В. Новікова, О. Куц, Л. Новгородцева), С. Кривдік – “Деякі проблеми геології і геохронології докембрію Приазов’я” (О. Пономаренко), О. Войтік – “Створення і робота з корпоративними базами даних гірничо-геологічної і гірничотехнічної інформації по Старобінському родовищу калійних солей” (М. Журавков, О. Коновалов, Д. Барбіков, С. Славашевіч, О. Сташевській, С. Хвесеня), В. Кісельов – “Закономірності розташування корисних копалин Східноприазовської площі” (Б. Бородина, С. Стрекозов, М. Козарь), Н. Д’яченко – “Тектонічна будова Західного Донбасу в контексті зсувоутворення” (В. Привалов), І. Наумко – “Флюїдопровідні розломні зони як показник міграційних процесів у вуглепородних масивах і нафтогазоносних верствах та їхня фіксація термобарично-геохімічними методами” (М. Павлюк) і “Петрофізична і мінералофлюїдологічна характеристика розрізу деяких перспективно нафтогазоносних структур Львівського палеозойського прогину” (І. Куровець), В. Кореньов – “Перспективи проявів зруденіння самородної міді у базальтоїдах зони зчленування Донбасу з Приазовським блоком Українського щита” (С. Стрекозов, О. Юшін, М. Козарь), М. Федін – “Виділення оползневих границь за динамічними параметрами поздовжніх переломлених хвиль”, Т. Волкова – “Геологічні і термодинамічні фактори розподілу метану у вугленосній товщі Донбасу” (В. Курилович, І. Радецька), В. Альохін – “Форми прояву розломних зон Приазовського геоблоку Українського щита у різновікових комплексах порід і рудоносність” (А. Шагрова), І. Санфіров – “Сейсмоакустичні дослідження навколостовбурного простору” (А. Ярославцев, О. Бабкін).

Як стендові, було заявлено 24 доповіді, низку з яких перенесли на секції.

На завершальному пленарному засіданні 7 жовтня 2009 р. наголошувалося на належному науковому рівневі доповідей, необхідності й надалі проводити такі форуми, висловлювалася подяка членам оргкомітету, які доклали значних зусиль для проведення конференції та сприяли доброму настроєві і насназі всіх її учасників, на яких неповторне враження справили й Інститут, і “місто мільйона троянд”, яким був і є Донецьк, і велична “Донбас-Арена”.

Багатьох учасників зацікавила виїзна сесія в каменоломню с-ща Донське (балка Валі-Тарама) на тему лужного магматизму Приазов’я, що відбулася 8 жовтня 2009 р.

У підсумку було ухвалено проводити міжнародні наукові конференції з актуальних проблем гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерії та комплексних геолого-геофізичних досліджень надр на базі УкрНДМІ НАН України в м. Донецьку кожні два роки.

*Доктор геологічних наук
Ігор НАУМКО*