

ХІІ МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ «МОНІТОРИНГ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ СЕРЕДОВИЩА»

Від 13 по 15 листопада 2018 р. на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка, у приміщенні Інституту післядипломної освіти відбулась ХІІ Міжнародна конференція «Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища». Починаючи з 2017 р. проведення конференцій із зазначеної тематики увійшло до кола подій, що проходять за участю Європейської асоціації геовчених та інженерів — EAGE. У минулому році EAGE була спонсором конференції, а у поточному — офіційним організатором. Це сталося після підписання меморандуму між EAGE та Інститутом геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Таким чином, уже друга тематика конференцій у сфері наук про Землю в Україні визнана європейською спільнотою і отримала дійсно міжнародний статус. Нагадаємо, що конференції з першої тематики — «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти», проходять за участю EAGE вже 8 років. Голова програмного комітету з проведення цих конференцій — М.А. Якимчук, член-кореспондент НАН України, президент Українського осередку EAGE.

Серед основних переваг конференцій, які здійснює EAGE, назвемо такі: міжнародний формат за європейськими стандартами програми конференції; розповсюдження інформації про подію серед величезної спільноти (понад 20 000 членів EAGE та ще більша кількість користувачів онлайн сервісів EAGE); розміщення матеріалів конференції в одній з найбільших онлайн бібліотек — EarthDoc.org, мате-

ріали якої в подальшому індексують у системі Scopus.

ХІІ Міжнародна конференція «Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища» була присвячена проблемам моніторингу геологічного середовища, одна з головних тем для обговорення — радіоекологія та проблеми захоронення радіоактивних відходів. У роботі конференції взяли участь 242 учасники проти 145 осіб у 2017 р. На пленарному, секційних і постерних засіданнях було заслухано 95 доповідей, що також майже вдвічі більше, ніж минулого року. Це засвідчує великий інтерес вітчизняних та іноземних науковців до тематики події.

13 листопада для учасників конференції було організовано польову екскурсію до Чорнобильської зони відчуження. Під час екскурсії учасники відвідали Державне спеціалізоване підприємство «Екоцентр», про роботу якого розповів директор центру С.І. Кіреєв. На базі центру працювала виїзна секція з проблем радіоекології, на якій було заслухано 10 доповідей. Подальша екскурсія включала відвідування оглядової площадки об'єкта «Укриття» та м. Прип'ять.

14 листопада відбулось урочисте відкриття конференції. З вітальним словом виступили: Сергій Андрійович Вижва — голова програмного комітету конференції, професор, завідувач кафедри геофізики Інституту геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка; Володимир Альбертович Михайлов — директор Інституту геології Київського національного університету імені



Учасники екскурсії до Чорнобильської зони відчуження на фоні об'єкта «Укриття»



Відкриття конференції — виступ С.А. Вижви, голови програмного комітету конференції

Тараса Шевченка. Від Відділення наук про Землю НАН України вітальне слово до учасників конференції виголосив Олександр Володимирович Кендзера, заступник академіка-секретаря, член-кор. НАН України, заступник директора Інституту геофізики НАН України, від Карпатського відділення Інституту геофізики НАН України — Валентин Юхимович Максимчук, директор відділення, доктор фізико-математичних наук. Від EAGE з вітальним словом звернувся Дмитро Миколайович Божежа — координатор EAGE в Україні.

На пленарному засіданні були заслухані такі доповіді: *В.А. Михайлов* «Геологія, мінерально-сировинна база України і екологічні проблеми її розробки» (Інститут геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка); *Stefano Utili* «Комплексування даних дистанційного зондування Землі, геофізики і геотехнічного моделювання для визначення зсувної небезпеки та створення карт імовірності другого покоління» (School of Engineering, Newcastle University); *P. Pereira* «Еко-системний сервіс ґрунтового покриву: прямі та непрямі зв'язки» (Environmental Management Center, Mykolas Romeris University); *Олена Іванік* «Класифікація гравітаційних процесів та моделювання їх-

нього впливу на інфраструктурні об'єкти в Україні» (Інститут геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка).

Після закінчення пленарного засідання відбулась робота секцій за такими напрямками:

- моніторинг і моделювання небезпечних геологічних процесів та нові технології для запобігання й мінімізації ризиків;
- сучасні технології геофізичного моніторингу;
- геофізика в інженерній геології, ґрунтознавстві, археології.

15 листопада конференція продовжила свою роботу на секційних та постерних сесіях. Слід зазначити, що міжнародний статус конференції був підтверджений високим рівнем доповідей, більшість з яких були прочитані англійською мовою, що ще раз доводить позитивний вплив участі EAGE у роботі конференції в Україні.

Ознайомитися з програмою конференції, фотозвіттом, рішеннями та іншими аспектами події можна на сайті: <http://geol.in.ua/>

Учасники конференції та організатори відзначили велику роль в організації конференції з боку EAGE і, особливо, її місцевого осередку (Kyiv LC) та Всеукраїнської асоціації геоінформатики.

Д.Божежа
(координатор EAGE в Україні)