

## ГЕОІНФОРМАТИКА ВІДСВЯТКУВАЛА СВІЙ ЮВІЛЕЙ

(XV МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ “ГЕОІНФОРМАТИКА: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ”, 10–13 ТРАВНЯ 2016 Р., КИЇВ)

10–13 травня 2016 р. у м. Києві відбулася XV Міжнародна конференція “Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти”. Конференцію проводили Всеукраїнська асоціація геоінформатики і Європейська асоціація геовчених та інженерів (EAGE). У вирішенні науково-методичних і координаційних питань для організації та проведення цього важливого для української наукової геологічної спільноти заходу активну участь брав Центр менеджменту та маркетингу в галузі наук про Землю Інституту геологічних наук НАН України. Ювілей пройшов успішно, незважаючи на непросту ситуацію в Україні. Конференцію за 3 дні відвідало більш як 150 учасників, серед присутніх – представники 8 країн. На секційних засіданнях було заслухано 109 доповідей з питань, які охоплюють всі напрями, пов’язані з геоінформатикою в науках про Землю.

Щорічну конференцію з геоінформатики втретє поспіль проведено у стінах Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Alma mater багатьох українських фахівців і вчених створила унікальну атмосферу для нових знайомств, обміну досвідом та встановлення нових зв’язків, ставши гостинним місцем для здійснення такого заходу.

На урочистому відкритті конференції до присутніх звернулися Володимир Альбертович Михайлов – директор навчально-наукового інституту “Інституту геології” Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Сергій Андрійович Вижва – завідувач кафедри геофізики, Микола Андрійович Якимчук – голова програмного комітету конференції, Марсель ван Лун –



Відкриття конференції

виконавчий директор EAGE. З вітальною промовою виступили Гатам Кулієв – академік Національної академії наук Азербайджану і Володимир Кендзера – заступник академіка-секретаря відділення наук про Землю НАН України, член-кореспондент НАН України.

Нинішня конференція об’єднала цільову аудиторію темою “Геоінформатика – інноваційний погляд на Землю”. Прийняте гасло відображує провідну роль новаторських рішень в отриманні нових знань з теорії та практики впровадження інтелектуальних наукових підходів і геоінформаційних технологій для вивчення процесів, що відбуваються в оболонках Землі, включаючи літосферу, гідросферу, атмосферу, біосферу і ноосферу. Автори представлених на головній секції конференції доповідей, на підставі аналізу великих масивів даних і мультидисциплінарного підходу, пояснили багато природних явищ і підвели до створення абсолютно нових понять про нашу планету. Так, активну дискусію і велику кількість запитань викликали доповіді Володимира Георгійовича Бахмутова “Як геомагнітне поле може впливати на зміни клімату” та Миколи Андрійовича Якимчука “Поле атмосферної електрики і геологічна будова Землі”.

У наступні дні працювало 4 секції, присвячені таким питанням: “Геоінформаційні дослідження для розвідки вуглеводневих та рудних родовищ”; “Геологічне моделювання”; “Математичні методи та комп’ютерні технології в геофізиці та геології”; “Геоінформаційне забезпечення моніторингу небезпечних природних та техногенних процесів”. Слід відмітити студентську секцію, на якій студенти з різних регіонів України, а також один студент з Польщі представили 23 доповіді. Провідні секції відзначили високий рівень і якість доповідей, поданих студентами. Замість нагородження запланованих 3 кращих доповідачів, журі довелося нагородити одразу 5 студентів за їх професіоналізм. Серед них – Євгенія Кравченко, Адам Козюбаль, Ксенія Ягорлицька, Іванна Тітенко і Юрій Зеленко.

У роботі конференції за період з 10 по 13 травня 2016 р. взяли участь: представники міжнародних організацій, широке представництво вітчизняної академічної, вузівської та галузевої науки; представники Російської академії наук, профільних вищих навчальних закладів, а також професійні закордонні фахівці – представники



Студентська секція

нафтогазових компаній і організацій з прикладної геофізики.

Учасники підкреслили високий організаційний рівень конференції, створення прекрасних умов для продуктивної роботи, а також відзначили, що конференція є показовою щодо оптимізації концентрації уваги на впровадження сучасних інформаційних систем. Okремо було наголошено на професіоналізмі більшості зроблених презентацій, істотному поліпшенні їх рівня, особливо у науковій частині. Слід ще раз звернути увагу на те, що тези доповідей, вклю-

чених у програму конференції, буде розміщено в інтерактивній базі даних EAGE EarthDoc ([www.earth.org](http://www.earth.org)) – одного з найавторитетніших джерел інформації в геологічній та геофізичній галузі. Матеріали всіх заходів EAGE буде направлено на індексацію в систему Scopus. Розширені тези доповідей, оформлені у вигляді статті, можна подати для публікації у фахових наукових виданнях – журналі “Геоінформатика” і збірнику наукових праць “Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатики”.

Учасники, які прибули до Києва, захоплювалися його неповторністю і величчю, в дні проведення конференції наше місто постало перед гостями в усій красі – зелені вулиці, мальовничі ландшафти, всюди квітучі каштани, унікальна атмосфера української гостинності.

Організатори ухвалили рішення про проведення XVI конференції “Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти” в 2017 році також у Києві. Ця подія пройде з 15 по 17 травня 2017 р.

Запрошуємо фахівців, студентів і всіх зацікавлених до участі у наступній конференції.

*Координатор конференції Д.Н. Божежа*