

**XVIII МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ГЕОІНФОРМАТИКА:
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ»
(13—16 травня 2019 Р, Київ, Україна)**

З 13 по 16 травня 2019 р. відбувалась XVIII Міжнародна конференція «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти», одними з головних організаторів якої був Центр менеджменту та маркетингу в галузі наук про Землю ІГН НАН України та Європейська асоціація геовчених та інженерів (EAGE) через її Local Chapter Kyiv. Цей науковий форум вже шостий раз проходив у стінах Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

В роботі конференції взяли участь науковці та фахівці академічних, галузевих, науково-дослідних інститутів, провідні фахівці виробничих підприємств, викладачі, аспіранти та студенти вищих навчальних закладів, які вивчають і використовують у своїй практиці сучасні інформаційні технології. Загалом ця подія стала майданчиком інноваційного погляду на розвиток геонаук у цілому. Конференцію відвідало понад 230 учасників.

Про конференцію почули і виявили бажання взяти в ній участь і представляти геологічну науку своїх країн фахівці з 9 країн світу, в тому числі з Нідерландів, Норвегії, Казахстану, Росії, Чеської Республіки, Туреччини, Індонезії, Латвії. Міжнародна співпраця розширюється, тому що матеріали конференції подано англійською мовою, а подальше розміщення тез доповідей у міжнародній базі EarthDoc сприяє ши-

рокому розповсюдженню вітчизняних наробок перед усім світом. Крім того, індексація матеріалів конференції базою Scopus робить конференцію «Геоінформатика» єдиною в галузі наук про Землю в Україні, що пропонує своїм учасникам таку можливість.

З 13 по 15 травня 2019 р., протягом трьох робочих днів учасники мали змогу брати участь у цікавій науковій програмі, насолодитися дружньою, творчою атмосферою. Вільний час для учасників конференції був забезпечений гарною погодою в Києві.

Програма конференції мала мультидисциплінарний підхід, була насиченою і різноманітною за постановкою завдань і методами досліджень. Проведено 7 секційних засідань, працювали студентська секція та постерна площадка.

Під час наукової програми було заслухано 142 доповіді. Серед складу доповідачів — 52 доктори наук, 38 кандидатів наук, 18 аспірантів і 38 студентів.

Слід зазначити, що Україна на сьогодні є в числі перших країн світу, де активно розвивається напрям «Геоінформатика», а основним осередком, що ініціює цю діяльність в Україні, є Центр менеджменту та маркетингу в галузі наук про Землю ІГН НАН України.

Конференція була актуальною щодо головних тенденцій розвитку геоінформатики, в якому рухається світ, а саме:



Учасники XVIII Міжнародної конференції «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти»

– активне впровадження методів і технологій, у створення яких вкладено знання, які раніше не використовували;

– кооперація вчених, інженерів, геологів і геофізиків;

– єднання різних дисциплін у галузі наук про Землю на новій інформаційній основі.

В ході проведення конференції була продемонстрована чітка злагодженість, створені сприятливі умови для її роботи за всіма аспектами — професійним і комунікативним спілкуванням, можливістю ознайомитися з новітніми розробками, досягненнями, значно підвищити власний професіональний рівень.

Учасники конференції не залишалися поза увагою, вільний час був заповнений дискусіями, неофіційним спілкуванням, пізнавальною та культурною програмами.

Міжнародна конференція «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти» відбувається з 2002 р. щорічно в Києві. Конференція з геоінфор-

матики єдина в проектах EAGE, яка проводиться тільки в Україні. Починаючи з 2006 р. ця подія була під пильною увагою керівництва EAGE. Її відвідували у 2006 р. Гарет Вільямс, президент EAGE (2005—2006) і член комітету EAGE-PACE Павло Карнковський. В 2007 р. на конференції виступив президент EAGE Тео Кортекас (2006—2007), у 2008 р. у роботі VII конференції взяли участь президент EAGE Фін Омотт (2007—2008) і голова EAGE-PACE фонду Хельмут Гартер, у 2013 р. — Roald van Borselen, голова комітету по членству та кооперації. З 2009 р. Пітер Вервей — регіональний менеджер EAGE по країнах СНД, є постійним представником керівництва EAGE на конференції з геоінформатики.

Уже триває підготовка до наступної 19-ї конференції «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти», яка традиційно відбудеться в Києві з 11 по 15 травня 2020 р. Запрошуємо всіх зацікавлених у розвитку геоінформатики як науки до активної участі в роботі конференції.

Оргкомітет