

## ІХ МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З ГЕОДЕЗІЇ, ГЕОІНФОРМАТИКИ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ

ІХ Міжнародна науково-практична конференція "Новітні досягнення геодезії, геоінформатики та землевпорядкування – європейський досвід", присвячена 10-й річниці створення інженерно-будівельного факультету Чернігівського державного інституту економіки та управління, відбулася 8-11 травня 2013 р. на теренах Угорщини та Австрії. Для її учасників це стало чудовою нагодою поділитися науковим досвідом із центральноевропейськими колегами та отримати незабутні враження від зустрічі з культурою цих двох країн.

Підготовка до нашої наукової подорожі була довгою і ретельною. До початку конференції організатори розробили та видали ювілейну програму заходу, в якій подавалася коротка історична довідка про інженерно-будівельний факультет, склад організаційного та виконавчого комітетів форуму, детальна інформація про необхідні документи, а також вимоги до технічного оформлення публікацій. Програма була насичена яскравими фотоматеріалами, які відтворювали різні заходи інженерно-будівельного факультету, починаючи з дня заснування і до сьогодні. До програми додавалася рекламна продукція генерального спонсора конференції – фірми "Leica Geosystems".

Оргкомітет конференції подбав, щоб її учасники почерпнули цікаву інформацію про країни, які мали відвідати, та справді почувалися науковцями-дослідниками. Студенти заздалегідь підготували повідомлення про традиції і культуру Угорщини та Австрії, якими ділилися під час переїздів між містами. Крім того, було підготовлено інформаційні пам'ятки для кожного учасника конференції з корисними порадами мандрівникам.

Мабуть, показовим і не випадковим є те, що геодезична конференція відбулася у незвичайному місці-феномені – Будапешті, розташованому на розжареному киплячому фундаменті: 123 природних джерела щодня викидають на поверхню понад сімдесят мільйонів літрів гарячої води. Здається, сама природа захоувала науковців ділитися саме тут враженнями та надбаннями наук про Землю.

Конференція відкрилася у готелі "Орієнтал" майже в центрі Будапешта. У ній взяли участь понад 55 учасників, в основному з України та Угорщини.

Робота розпочалася з пленарного засідання, яке відкрив співголова організаційного комітету, декан інженерно-будівельного факультету *Олексій Терещук*. Після звучання гімну інженерно-будівельного факультету виступила проректор з міжнародної та наукової діяльності *Олена Гонта*. Вона привітала всіх присутніх з початком роботи конференції такого рівня, побажала плідної праці, приємних вражень і налагодження нових контактів.

Від імені угорських колег зібрання привітав віце-президент Угорського товариства геодезії, картографії та дистанційного зондування *Міхай Сабољч*, виступивши в ролі гостинного господаря першої з країн, що приймала учасників наукової конференції.

Директор акціонерного товариства "System Solutions" *Володимир Бабченко* (м. Київ) та представник Київметробуду, віце-президент Українського товариства геодезії і картографії *Валентин Ковтун* висловили подяку за запрошення на конференцію, відзначили високий рівень її організації та побажали успіхів і наукових звершень всім учасникам.

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського представляв *Валентин Козар*. У привітанні він зазначив про важливість контактів, що зав'яжуться в ході цієї зустрічі.



У президії конференції Олексій Терещук (ліворуч) та Міхай Сабољч

З привітаннями виступили також *Вадим Кривошеєв* – провідний науковий співробітник Чернігівського відділення Українського державного геологорозвідувального інституту, *Олександр Фридрих* – заступник директора Чернігівської філії центру ДЗК, *Сергій Пономаренко* – декан факультету менеджменту ЧДІЕУ, які побажали подальшого розвитку інженерно-будівельному факультету.

На пленарному засіданні форуму цього дня було виголошено три доповіді. *Володимир Бабченко* озвучив тему "Мережа базових GNSS-станцій System.net", *Міхай Сабољч* розповів про геодезичні



Під час пленарного засідання конференції



нововведення в Угорщині. Аспірант факультету *Іван Нисторяк* у своїй доповіді проаналізував супутникові спостереження, отримані під час проведення першої GNSS-кампанії у Північному регіоні України, звернув увагу на вплив похибок зовнішнього середовища.

Після виступу угорського геодезиста Олексій Терещук запропонував обговорити з ним основні напрямки співпраці та подарував угорському колезі кольоровий ілюстрований альбом "Десна" з пам'ятним написом і запросив його відвідати Чернігівський державний інститут економіки та управління.

Завершився цей цікавий і напружений день святковою товариською вечерею, яка стала ще одним приводом для продовження наукових дискусій, встановлення дружніх і ділових контактів між усіма її учасниками.

Вранішнє засідання наступного дня розпочалося з цікавої доповіді "Про сучасне обладнання та програмне забезпечення фірми "Leica Geosystems", яку виголосив представник фірми в Будапешті *Атілла Вараді*.

Далі робота конференції продовжувалася по таких секціях:

- геодезія та фотограметрія;
- землевпорядкування і кадастр, водні ресурси;
- геоінформатика;
- освіта і суспільство.

Всього було виголошено 25 доповідей, серед авторів яких відзначимо В. Ковтуна, В. Мовенка, О. Фридриха, О. Наровлянську, Т. Малік, В. Козаря, В. Кривошеєва, С. Кривоберця, О. Ситникова, С. Крячка, Л. Мамонтову, М. Лапу.



Учасники перемовин про співробітництво (зліва направо):  
Атілла Вараді, Володимир Бабченко, Олексій Терещук

Перебуваючи під враженнями від прослуханих доповідей, учасники вирушили на оглядову екскурсію Будапештом – одним з найкрасивіших міст у Європі, що має давню історію і культуру. Тут сусідять залишки стародавніх споруд кельтів та римлян, будівлі епохи середньовіччя та ренесансу, періоду турецького панування, архітектура бароко, класицизму та модернізму. Будапештом не можна не захоплюватися. Він суворий і могутній як кочовий воїн, поєднує в собі розкіш і гідність східних народів, монументальний та витончений, немов велична Австрійська імперія, і нарешті, стильний – ідеальний супутник сучасності.

Третій день нашого перебування на європейських теренах запам'ятався відвідинами ще одного дивовижного міста – Відня. Тут ми не просто милувалися родзинками австрійської культури – палацями і замками, соборами і церквами, відвідували те-

атри і концертні зали та музеї, художні галереї, а й обговорювали з австрійськими колегами-геодезистами новітні досягнення галузі в їхній країні.



Фото на згадку на фоні старовинного замку Будапешта





Прогулянка вулицями Відня

знання про дружні сусідні країни, отримати приємні враження та позитивні емоції як від обміну науковими ідеями, так і від знайомства з культурою і традиціями відвіданих країн.

Тож запрошуємо всіх, кого зацікавило таке нововведення, наступного року взяти участь у X, ювілейній, науково-практичній конференції чернігівчан. Програма буде ще цікавішою та насиченішою.

Наприкінці конференції були підведені підсумки та прийнято її ухвалу, а всі учасники отримали сертифікати, що засвідчили їхню участь у науковій конференції міжнародного рівня.

Після завершення анонсованого наукового заходу за межами України можна з упевненістю констатувати, що така форма науково-пізнавальних "тусовок" (до речі, вперше започаткована українським вишем) має великі перспективи. Про необхідність проведення таких заходів у майбутньому висловлювалися також зарубіжні гості конференції в інтерв'ю для медіа-групи інженерно-будівельного факультету ЧДІЕУ /[www.IBE.cn.ua/](http://www.IBE.cn.ua/).

За результатами конференції видано збірник наукових праць.

Таким чином, нам вдалося обговорити сучасний стан та перспективи розвитку геодезичної галузі, обмінятися досвідом з науковцями з різних міст України, Угорщини та Австрії, розширити свої

© *О. І. Терещук, В. І. Мовенко, І. О. Нисторяк,  
В. А. Крутко, О. Ю. Наровлянська*

\* \* \*

## VII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ "КАДАСТР, ФОТОГРАММЕТРІЯ, ГЕОІНФОРМАТИКА – СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ"

Конференція з такою назвою відбулась у місті Львові 13-15 червня 2013 р. Її було присвячено 50-річчю заснування кафедри фотограмметрії та геоінформатики Львівської політехніки. Форум працював у Національному університеті "Львівська політехніка" під патронатом ректора Львівської політехніки професора Юрія Бобала та ректора Аграрного університету Кракова (Польща) професора Влодзімежа Сади.

Співорганізаторами конференції виступила Львівська політехніка, краківський Аграрний університет ім. Г. Коллантая, українське Товариство з фотограмметрії та геоінформатики.

У роботі конференції взяло участь 167 учасників з 9-ти країн (Польща, Швейцарія, Канада, Чехія, Росія, Молдова, Латвія, Ізраїль, Україна).

Проведено одне пленарне та шість секційних засідань, всього заслухано 41-ну доповідь з проблематики геодезії, картографії, кадастру, моніторингу земель, фотограмметрії, геоінформатики, дистанційного зондування. На пленарному засіданні заслухано доповіді *Івана Зайця* (Україна) "Про стан та перспективи топографо-геодезичної і картографічної діяльності в Україні", *Ромуальда Качинські* (Польща) "Супутникові дані надвисокого розрізнення для кадастрового картографування", *Ірини Ветцель* (Швейцарія) "Підхід компанії HEXAGON до вирішення проблеми раннього попередження надзвичайних ситуацій та дій у кризовій обстановці", *Володимира Глотова* (Україна) "Аналіз результатів моніторингу острівних льодовиків Антарктичного узбережжя цифровим стереофотограмметричним методом".

Професор *Олександр Дорожинський* виголосив дві доповіді "Кафедрі фотограмметрії та геоінформатики 50 років" та "Віктор Якович Фінковський. Видатний педагог і вчений-фотограмметрист (до 100-річчя від дня народження)".

На цьому ж засіданні ректорат Львівської політехніки та Українське товариство геодезії і картографії вручили нагороди відомому картографу, доценту Івану Миколайовичу Гудзу з нагоди його 90-річчя від дня народження та враховуючи значний вклад у науку й освітню галузь.