

УДК 528.4

## СПІВПРАЦЯ ІНСТИТУТУ ГЕОДЕЗІЇ ТА ФАКУЛЬТЕТУ ГЕОДЕЗІЇ І КАРТОГРАФІЇ ВИЩОЇ ШКОЛИ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ (М. КУТНО, ПОЛЬЩА)

**К. Третяк, К. Смолій, І. Романишин, О. Серант**  
Національний університет “Львівська політехніка”

**Ключові слова:** конференція, міжнародна співпраця.

У липні 2010 р. між Інститутом геодезії Національного університету “Львівська політехніка” та факультетом геодезії і картографії Вищої школи регіональної економіки міста Кутно підписано угоду про співпрацю.

Відповідно до цієї угоди передбачається налагодження співпраці між викладачами, обмін студентськими групами та працівниками, підготовка спільних публікацій, участь та організація спільних тематичних семінарів та наукових конференцій.

Відповідно до підписаної угоди 8–10 грудня 2010 р. у м. Кутно (Польща) відбулася міжнародна науково-технічна конференція “Сучасні напрямки наукових досліджень у сфері геодезії та картографії”. Організаторами конференції були Вища школа регіональної економіки в Кутно та Національний університет “Львівська політехніка”.

У роботі конференції взяли участь викладачі, аспіранти та студенти факультету геодезії та картографії м. Кутно, науковці Лодзької та Львівської політехніки, Київського національного університету будівництва та архітектури, Івано-Франківського національного університету нафти і газу.

Конференція розпочалась з виступів ректора Славоміри Б'ялоблоцької, директора Інституту геодезії Корнилія Третяка та декана факультету Стефана Пшевлоцького, які побажали учасникам цікавих доповідей та плідної співпраці.

Науковці Інституту геодезії підготували три доповіді. Зокрема, здобувач кафедри вищої геодезії та астрономії Оксана Серант виголосила доповідь на тему “Взаємозв'язок між сейсмічною активністю і деформаціями земної поверхні зони Вранча”, у якій розглянуто питання щодо можливості прогнозувати сейсмічну активність за результатами зміни деформацій земної кори, обчислених за даними спостережень перманентних GPS-станцій.

Аспірант кафедри вищої геодезії та астрономії Катерина Смолій виступила з доповіддю на тему “Дослідження деформацій архітектурних споруд на прикладі будинку по вулиці Князя Романа у Львові”. У ній розглянуто комплексне застосування геодезичних та фотограмметричних методів, а саме лазерного сканування, нівелювання I класу, наземного цифрового знімання, вимірювання кутів нахилу інклінометром, прив'язки марок по фасаду споруди цифровим роботизованим тахеометром для дослідження деформацій архітектурних споруд.



*Представники української делегації  
з професором Я. Следзінським*



*Учасників конференції вітає  
професор С. Пшевлоцький*



*З доповіддю виступає професор С. Войтенко*



*Доповідає доцент І. Романишин*



*Доповідь виголошує аспірант К. Смолій*

Заступник директора Інституту геодезії, доцент кафедри кадастру територій Ігор Романишин виступив з доповіддю “Співпраця Інституту геодезії Національного університету “Львівська політехніка” з польськими вищими навчальними закладами”. У доповіді розкрито аспекти міжнародної співпраці Інституту геодезії з ВНЗ Польщі.

Під час роботи конференції учасники мали змогу ознайомитись із сучасними геодезичними приладами та технологіями фірми Topcon.

У завершальному слові до учасників конференції декан факультету Стефан Пшевлоцький висловив сподівання на продовження співпраці з науковцями Львівської політехніки та проведення наступної спільної науково-технічної конференції в Україні.

**Співпраця Інституту геодезії та факультету геодезії і картографії Вищої школи регіональної економіки (м. Кутно, Польща)**

К. Третьяк, К. Смолій, І. Романишин, О. Серант

Висвітлено міжнародну співпрацю науковців Інституту геодезії та факультету геодезії та картографії Вищої школи регіональної економіки м. Кутно.

**Сотрудничество Института геодезии и факультета геодезии и картографии Высшей школы региональной экономики (г. Кутно, Польша)**

К. Третьяк, К. Смолий, И. Романишин, О. Серант

Описано международное сотрудничество научных работников Института геодезии и факультета геодезии и картографии Высшей школы региональной экономики г. Кутно.

**Collaboration between Institute of Geodesy and department of Geodesy and Cartography of High School Regional Economics (in Kutno, Poland)**

K. Tretyak, K. Smolij, I. Romanyshyn, O. Serant

Presented an international collaboration between scientists from Institute of Geodesy and from department of Geodesy and Cartography of High School Regional Economics in Kutno.



**INTERGEO®**

Kongress und Fachmesse für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement  
Nürnberg, 27.–29. September 2011

**INTERGEO – 2011**

**27–29 вересня  
м. Нюрнберг, Німеччина**

INTERGEO є найбільшою подією і комунікаційною платформою у світі для геодезії, геоінформатики та землевпорядкування. Виставки та конференції охоплюють усі важливі тенденції, що розвиваються: від збирання геоінформації до її широкого використання. NürnbergMesse є однією з 20 найбільших виставкових компаній світу і десяти найбільших у Європі.