

УДК 528.4

XV МІЖНАРОДНИЙ ЮВІЛЕЙНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ СИМПОЗИУМ “ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, GPS- I GIS-ТЕХНОЛОГІЇ”

К. Третьак, В. Глозов

Національний університет “Львівська політехніка”

Т. Грицюк

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Ключові слова: міжнародний симпозиум, моніторинг навколишнього середовища.

З 13 до 18 вересня у місті Алушті на спортивно-навчальній базі “Політехнік-1” відбувся XV Міжнародний ювілейний науково-технічний симпозиум “Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища, GPS і GIS-технології”, організаторами якого були: Державна служба геодезії, картографії та кадастру, Національний університет “Львівська політехніка”, Львівське астрономо-геодезичне товариство, Науково-дослідний геодезичний, топографічний та картографічний інститут (Чехія).

У роботі симпозиуму взяли участь понад 50 керівників і провідних фахівців науково-дослідних і вищих навчальних закладів, підприємств, різних форм власності геодезичної галузі, галузей земельних ресурсів і землевпорядкування, геоінформаційних технологій та Збройних сил України, Молдови, Росії, Чехії та Швейцарії. Так, зокрема, серед присутніх були представники чотирьох країн: Академії військових наук, Міністерства оборони Російської Федерації; Об’єднаного інституту фізики Землі РАН, Інституту вулканології і сейсмології, Далекосхідного відділення Російської академії наук; Корпорації “BLOM GROUP” Молдови; Науково-дослідного геодезичного, топографічного та картографічного інституту та Інституту тектонічних структур і механіки, Академії наук з Чехії; фірми “Leica”, з Швейцарії. Крім цього, у симпозиумі взяли участь представники 30 геодезичних наукових та виробничих установ з 12 областей України.

На симпозиумі відбулося пленарне та підсумкове засідання, а також засідання секцій:

- геодезія та моніторинг навколишнього середовища;
- геодинаміка та екологічний моніторинг;
- кадастрові та геоінформаційні системи. Методи дистанційного зондування.

Відкриття симпозиуму розпочалось з вітального слова голови оргкомітету симпозиуму, директора Інституту геодезії, професора Третьака Корнилія Романовича.

Також з привітанням до учасників симпозиуму звернувся:

- М. Коцаб (провідний інженер Науково-дослідного геодезичного, топографічного і картографічного інституту, м. Прага, Чехія);
- В. Кіріак (генеральний директор Корпорації “BLOM GROUP”, м. Кишинів, Молдова);

– В. Мишляєв (д-р техн. наук, ст. наук співр., експертний центр сучасних комунікацій, м. Москва, Росія);

– Г. Яроцький (Інститут вулканології і сейсмології Далекосхідного відділення Російської академії наук, канд. г.-м. наук, проф., м. Петропавловськ-Камчатський, Росія);

– К. Шиблі (заступник директора фірми “Leica”, Швейцарія);

– І. Тревого (президент Українського товариства геодезії і картографії, проф., д-р техн. наук).

Після завершення урочистого засідання відбулося пленарне. Першими з доповіддю “Оцінка земельних ділянок при проведенні землеустрою” виступили представники Науково-дослідного геодезичного, топографічного та картографічного інституту з Чеської Республіки: Мілан Коцаб та Александр Дрбал. Наступну доповідь стосовно аналізу періодичних вертикальних зміщень земної кори за даними перманентних супутникових станцій виголосив директор Інституту геодезії Національного університету “Львівська політехніка”, професор Корнилій Третьак. Грунтовну доповідь: “Сейсмічність Корякі” – підготував Григорій Яроцький (Інститут вулканології і сейсмології Далекосхідного відділення Російської академії наук). Також були заслухані доповіді колективу авторів: Р. Джагера, С. Кальбера, П. Спихна, Г. Йоуніса, В. Кіріяка, В. Грама, А. Яковлева, Л. Ністора-Лопатенко Геодезична інфраструктура для GNSS позиційних служб (GPS); П. Календи, Л. Ньюмана, Й. Кветко “Вимірювання напруження і прогнозування землетрусів”; В. Друзюка, В. Купко, О. Кострікова, І. Тревого “Проблеми метрологічного забезпечення лінійних вимірювань в Україні”.

На секційних засіданнях загалом було заслухано 23 доповіді.

На завершальному засіданні виступили голови пленарного та секційних засідань з аналізом доповідей. Голова оргкомітету Корнилій Третьак, резюмуючи доповіді, відзначив, що всі вони були змістовними, характеризувалися новизною і є вагомим кроком на шляху розвитку сучасних наук про планету Земля.

Отже, аналізуючи актуальність доповідей, учасники симпозиуму постановили:

1. Звернутися до Державної служби геодезії, картографії та кадастру з пропозицією активніше бра-



З привітанням виступає голова організаційного комітету, директор Інституту геодезії професор Третьяк Корнелій Романович



Володимир Мишляєв, представник Академії військових наук, Міністерства оборони Російської Федерації, презентує пам'ятний подарунок оргкомітету симпозиуму



Президент УТГК, професор Ігор Тревого вручає срібну медаль "За заслуги в геодезії" заступнику директора фірми "Leica" Курту Шиблі



На пленарному засіданні виступає Василь Кіряк, Генеральний директор представництва корпорації "BLOM GROUP" у Молдові



Виступ голови секційного засідання, докторанта Національного університету "Львівська політехніка" Анатолія Церклевича

ти участь у симпозиумі та із цією метою відряджати на конференцію провідних спеціалістів з геодезії, картографії та геоінформатики.

2. Постійно інформувати геодезичну спільноту про досягнення та проблеми галузі стосовно створення національної інфраструктури геопросторових даних України.

3. Учасники симпозиуму висловлюють стурбованість відносно діяльності Держкомзему щодо підготовки нормативної і законодавчої бази у напрямі створення державного земельного кадастру.

4. Ще раз звернутися до Державної служби геодезії, картографії та кадастру, до Міністерства транспорту та зв'язку України з пропозицією перевести всі водомірні пости до єдиного нуля моря та нулів портів у системі висот Балтійська 1977 р. та урівноважити всі рівні з початку 1983 р. у зв'язку із систематичними похибками. Схему встановлення нулів постів розробило Державне підприємство "Державний проектно-вишукувальний і науково-дослідний інститут морського транспор-

ту “ЧорноморНДПроект” та узгодило з Науково-дослідним інститутом геодезії і картографії.

Загалом учасники симпозиуму погодились, що його високий науково-практичний рівень підтверджується тематикою заслуханих доповідей і залученням відомих фахівців, серед яких вчені з науковими ступенями і досвідчені виробничники, докторанти та аспіранти.

**XV Міжнародний ювілейний
науково-технічний симпозиум
“Геоінформаційний моніторинг навколишнього
середовища, GPS- і GIS-технології”**

К. Третьяк, В. Глотов, Т. Грицюк

Висвітлено роботу XV Міжнародного ювілейного науково-технічного симпозиуму “Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища, GPS- і GIS-технології”.

**XV Международный юбилейный научно-технический
симпозиум “Геоинформационный мониторинг
окружающей среды: GPS- и GIS-технологии”**

К. Третьяк, В. Глотов, Т. Грицюк

Описана работа XV Международного юбилейного научно-технического симпозиума “Геоинформационный мониторинг окружающей среды: GPS- и GIS-технологии”

**XV International scientific-technical symposium
“Geoinformation monitoring of environment:
GPS and GIS technologies”**

К. Tretyak, V. Glotov, T. Grytsyuk

Work of the XV International scientific-technical symposium “Geoinformation monitoring of environment: GPS- and GIS-technologies”.



**18 травня 2011 р.
м. Марракеш, Марокко**

International Federation of Surveyors
Fédération Internationale des Géomètres
Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure

Головною подією у 2011 р. для Світової федерації геодезистів – FIG є Робочий тиждень, який розпочнеться 18 травня 2011 р. у м. Марракеш, Марокко.

Працюватимуть усі десять комісій FIG, а саме:

- Професійні стандарти і практика
- Професійна освіта
- Просторова інформація
- Гідрографія
- Позиціонування та вимірювання
- Інженерні вишукування
- Кадастр та землевпорядкування
- Просторове планування і розвиток
- Оцінка і управління нерухомістю
- Економіка будівництва і управління.

Більше інформації на <http://www.fig.net/fig2011/>