

УДК 528.04

VII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННІ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ”

І. В. Калинич, І. І. Калинич

Ужгородський національний університет

С. Савчук

Національний університет “Львівська політехніка”

Ключові слова: конференція, геодезія, картографія, кадастр, гідроенергетика, надзвичайні ситуації, система космічного захисту.

У період з 23 до 25 жовтня 2014 р. в Ужгороді відбулася VII Міжнародна науково-практична конференція (МНПК) “Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні та природокористуванні”, присвячена 15-й річниці діяльності державного підприємства “Закарпатський геодезичний центр”.

Організатором конференції був географічний факультет Ужгородського національного університету за сприяння Закарпатського відділу Українського географічного товариства, Головного управління Держземагентства у Закарпатській області, ДП “Закарпатгеодезцентр” та інших організацій і підприємств сфери геодезії, землеустрою та кадастру.

Оргкомітет МНПК “Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні та природокористуванні” очолювали директор департаменту топографо-геодезичного забезпечення Держземагентства України Іван Заєць, проректор з науково-педагогічної та виховної роботи, завідувач кафедри туризму УжНУ – проф. Федір Шандор, декан географічного факультету, завідувач кафедри фізичної географії та раціонального природокористування УжНУ – проф. Степан Поп та завідувач кафедри землевпорядкування та кадастру УжНУ проф. Іван Калинич. До складу оргкомітету ввійшли відомі науковці з інших ВНЗ України, Чехії та Словаччини.

У роботі конференції взяли участь понад 80 фахівців, із них 9 представників зарубіжних країн (Чехія, Румунія, Словаччина, Угорщина), 45 науковців, 12 виробничників, аспіранти і магістри із різних міст України (Києва, Львова, Дніпропетровська, Херсона, Чернівців, Івано-Франківська, Тернополя, Рівного, Ужгорода, Мукачева), а також представники УжНУ, місцевих органів державного управління та підприємницьких структур.

Під час конференції проведено два круглі столи за участі засобів масової інформації:

Гідроенергетика Закарпаття: стан та перспективи розвитку.

Презентація грантового проекту HUSKROUA/1101/252 “Система космічного захисту від надзвичайних ситуацій – транскордонна система для передбачення природних явищ на основі використання супутникових технологій в Угорщині, Словаччині, Румунії та Україні.”

Конференція розпочалася в конференц-залі готелю “Унгарський”. Відкрив конференцію проф. Степан Поп. З привітаннями до учасників конференції звернувся: Михайло Попович – заступник голови Закарпатської обласної ради, проф. Ростислав Сосса – директор ДНВП “Картографія”, проф. Федір Шандор – проректор з науково-педагогічної та виховної роботи, завідувач кафедри туризму УжНУ, проф. Ігор Тревого – заст. директора Інституту геодезії Національного університету “Львівська політехніка”, президент УТГК, Володимир Токар – в. о. начальника Головного управління Держземагентства у Закарпатській області, доктор Вацлав Сафар – Науково-дослідний геодезичний, топографічний і картографічний інститут (м. Здіби, Чехія), доктор Ігор Кудзей – директор Віхорлатської обсерваторії та Астрономічної обсерваторії на Колоницькому плато (Словаччина).

Програма конференції розпочалася з пленарного засідання, на якому було заслухано 11 доповідей.

Про становлення, сьогодення та плани на майбутнє ДП “Закарпатгеодезцентр” розповів директор підприємства Іван Проданець.

Наступний виступ стосувався сучасних проблем координатного забезпечення в геодезії. Його представив проф. Степан Савчук. Під час пленарного засідання також доповідали такі відомі науковці, як професори Ігор Тревого, Михайло Ступень, Степан Поп, Ростислав Сосса, канд. фіз.-мат. наук Вацлав Сафар, канд. техн. наук Максим Піхик.

Секційні засідання були організовані так, що учасники конференції змогли заслухати всі доповіді.

Тематика конференції охоплювала важливі проблеми застосування новітніх технологій в геодезії, картографії, земле- та природокористуванні загалом. На секційних засіданнях було заслухано 39 доповідей. Більшість матеріалів доповідей, заявлених на конференцію, опубліковані в журналі “Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Географія. Землеустрій. Природокористування” (2014. – Вип. 3. – 352 с.), який роздано учасникам під час реєстрації.

За час роботи конференції організовано екскурсії в м. Мукачево, на Тур’я-Полянську малу ГЕС та по Ужгороду. Зокрема, учасники конференції з виїздом на місце ознайомилися з найкращими об’єктами малої енергетики Закарпаття, зокрема з малими гідроелектростанціями на річці Тур’я, сонячною електростанцією поблизу с. Ірлява Ужгородського району, а також



З вітальним словом виступає Президент УТГК проф. Ігор Тревого



З вітальним словом виступає заступник Закарпатської обласної ради Михайло Попович



Доповідає проф. Степан Савчук



На секції



Робочі моменти конференції

у м. Мукачеві з роботою Державного підприємства “Закарпатський геодезичний центр”, колектив якого відзначив нещодавно 15-річчя своєї діяльності. Відвідали учасники конференції визначні місця Мукачева та Ужгорода.

Круглі столи відбулись у двох місцях. Так, на першому з них – “Гідроенергетика Закарпаття: стан та перспективи розвитку”, який проводився в малому конференц-залі готелю “Унгварський”, модераторами виступили проф. Я. О. Адаменко і проф. С. С. Поп. В обговореннях взяли участь такі відомі в Україні науковці, як Л. М. Архипова, Я. П. Куценко, Л. А. Шинкарук, М. М. Хлапук, Б. С. Сеневич та інші. Презентація грантового проекту HUSKROUA /1101/252 “Система космічного захисту від надзвичайних ситуацій – транскордонна система для передбачення природних явищ на основі використання супутникових технологій в Угорщині, Словаччині, Румунії та Україні” відбулася в залі Вченої ради УжНУ за сприяння модератора доц. Н. І. Каблак. Учасниками дискусій та обговорень були: науковці з Мішкольського університету з Угорщини (Габор Барта, Кочіш Шандор), представники супутникової геодезичної обсерваторії Інституту геодезії, картографії та дистанційного зондування Угорщини (Омбруш Кеньєреш, Тіводар Горват), представники Вігорлатської обсерваторії зі Словаччини (Ігор Кудзей, Павел Дубовскі, Едіта Мацейкова), Об’єднаного центру наукових досліджень, науковці з Інноваційно-

го центру передачі технологій “NORDTech” із Румунії (Георг Радулеску, Адріан Радулеску, Стефан Овідіу) та Північного університету Румунії (Коріна Радулеску).

За результатами роботи VII Міжнародної науково-практичної конференції “Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні та природокористуванні” прийнято ухвалу:

1. Звернутися до Президента України та Кабінету Міністрів України з проханням надати Управлінню топографо-геодезичної і картографічної діяльності Державного агентства земельних ресурсів України статус окремого державного органу виконавчої влади.

2. Просити Державне агентство земельних ресурсів України впорядкувати матеріали кадастрових знімів на новій основі з використанням державної референцної геодезичної системи УСК-2000 та сприяти впровадженню її у всі сфери діяльності на території держави.

3. Рекомендувати підприємствам та організаціям західного регіону України ширше використовувати для проведення кадастрових та геодезичних робіт наявну тут мережу активних референцних супутникових станцій “ZAKPOS”.

4. Рекомендувати науковцям та практикам національних та зарубіжних структур, зацікавленим у співпраці, активізувати роботу щодо підготовки спільних грантів за кошти міжнародних наукових фондів, особливо щодо прикордонного співробітництва з упровадження новітніх технологій для оптимізації природокористування та досягнення цілей сталого розвитку територій.

5. Підтримати пропозицію Ужгородського національного університету, Закарпатської обласної ради, підприємницьких структур Закарпаття в галузі малої гідроенергетики, Закарпатського відділу Українського географічного товариства щодо проведення у 2015 р. у м. Ужгороді Міжнародної науково-практичної конференції “Відновлювальна енергетика Карпат: впровадження досвіду Альп” під егідою Міжнародної асоціації з розвитку альтернативної енергетики в Європі. Рекомендувати їм оформити відповідне подання в цю міжнародну структуру.

6. Відзначити позитивні досягнення в освоєнні відновлюваних джерел енергії на території Закарпаття за останні роки, особливо створення сонячних електростанцій та малих гідроелектростанцій на річці Туря, які є показовими щодо технічної досконалості та мінімізації негативного впливу на природне середовище. Вважати доцільним та перспективним подальший розвиток малої енергетики в західному регіоні України та особливо в Закарпатті, яке володіє значним потенціалом відновлюваних ресурсів (гідро-, термо-, біо-, геліо- та вітроенергетичних).

7. Рекомендувати Закарпатській облдержадміністрації та Обленерго розглянути слушну пропозицію ВАТ “Укргідропроєкт” щодо реконструкції Тербле-Ріцької ГЕС, побудови другого трубопроводу, оснащення новітніми турбінами та спорудження Тербляньської акумулювальної ГЕС.

8. Вважати доцільним проведення наступної конференції “Нові технології в геодезії, землекористуванні та природокористуванні” в 2016 р. у м. Ужгород або в одному із національних природних парків Закарпаття.

9. Розіслати цю ухвалу в Кабінет Міністрів України, Мінагрополітики та продовольства України, Мінекології та природних ресурсів України, Міносвіти та науки України, Державному агентству земельних ресурсів України, науковим, навчальним та виробничим установам і організаціям-учасникам конференції.

10. Рекомендувати Оргкомітету конференції та організаціям-співорганізаторам поширити цю ухвалу, зокрема шляхом її публікації у відповідних фахових та публічних виданнях, зокрема зарубіжних.

VII Міжнародна науково-практична конференція “Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні та природокористуванні”

І. В. Калинич, І. І. Калинич, С. Савчук

Подано огляд сучасного землеустрою і кадастру в Україні, висвітлено проблеми охорони та раціонального використання земель, водних та лісових ресурсів, а також окреслено перспективи розвитку топографо-геодезичної діяльності та національного картографування в Україні за матеріалами VII Міжнародної науково-практичної конференції “Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні та природокористуванні”, яка відбулася 23–25 жовтня 2014 року в м. Ужгород.

VII Международная научно-практическая конференция “Новые технологии в геодезии, землеустройстве и природопользовании”

И. В. Калыныч, И. И. Калыныч, С. Савчук

Представлен обзор современного землеустройства и кадастра в Украине, освещены проблемы охраны и рационального использования земель, водных и лесных ресурсов, представлены перспективы развития топографо-геодезической деятельности и национального картографирования в Украине по материалам VII Международной научно-практической конференции “Новые технологии в геодезии, землеустройстве и природопользовании”, которая состоялась 23–25 октября 2014 года в г. Ужгород.

VII International scientific-practical conference “New technologies in geodesy, land and environmental management”

I. V. Kalynych, I. I. Kalynych, S. Savchuk

Presents an overview of modern land management and cadastre in Ukraine highlights the problems of protection and rational use of land, water and forest resources, and presents perspectives of development of topographic and geodetic activities and national mapping in Ukraine on the materials the VII International Scientific and Practical Conference “New technologies in geodesy, land and environmental management” held 23–25 October 2014 in Uzhgorod.