

**НАУКОВА, МІЖНАРОДНА
ТА ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ТОВАРИСТВА У 2016 р.**

І. Тревого
Президент ГС “УТГК”,

О. Денисов
вчений секретар ЗГТ УТГК

Б. Четверіков
віце-президент ГС “УТГК”

Ключові слова: товариство, наукова діяльність, міжнародна співпраця, професійний захист.

Минулий 2016 р. став ювілейним для Українського товариства геодезії і картографії (УТГК). Виповнилось 25 років від дня його заснування. Діяльність Товариства була результативною і достатньо ефективною. За 25 років УТГК перетворилось на потужну фахову громадську організацію у сфері геодезії і картографії України, яка визнана за кордоном і є членом Світової федерації геодезистів (FIG). Товариство має юридичний статус, прапор-штандарт, наукові періодичні видання, сайти, офіс, періодично проводить з'їзди, уклало договори співпраці з низкою закордонних фахових товариств і спілок. Воно провадить свою діяльність відповідно до чинного законодавства, власного статуту, рішень з'їздів і річних планів.

Найважливіші напрями діяльності УТГК – підвищення престижу і професійний захист геодезичної галузі, ефективна співпраця з урядовими установами країни, сприяння науково-технічному прогресу в сфері геодезії та картографії, підтримка геодезичної освіти, організація науково-технічних форумів, видання власних науково-технічних журналів і підтримка видання навчальної та наукової літератури, стимулювання фахової діяльності введенням заохочувальних нагород та відзначенням важливих подій, розширення міжнародної діяльності тощо.

Ювілею УТГК були присвячені урочисті збори геодезичної громадськості, які відбулись у Львові 20 грудня 2016 р.

Визначна подія 2016 р. – підготовка та проведення 29 вересня у м. Київ (в Інституті післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка) III з'їзду УТГК. На з'їзд прибули делегати з різних регіонів України, офіційні особи, а також гості, зокрема і з-за кордону.

У роботі з'їзду взяли участь член президії АН України, академік Я. С. Яцків, Голова Держгеокадастру України О. М. Цвях, директор департаменту з топографо-геодезичної і картографічної діяльності

Держгеокадастру України О. О. Малюк, президент Товариства геодезистів Польщі пан Станіслав Цегельський, директор Науково-дослідного інституту геодезії, картографії та топографії Чехії доктор Карел Радей та інші поважні особи.

З'їзд заслухав і обговорив звітні доповіді правління і ревізійної комісії за п'ятирічний період діяльності, обрав нові керівні органи, прийняв ухвалу, яку опубліковано і розіслано.

Протягом 2016 р. правління Українського товариства геодезії і картографії виконало великий обсяг робіт, пов'язаних зі зміною статусу нашої громадської організації з урахуванням положень Закону України “Про громадські об'єднання”. Нова назва нашої організації – громадська спілка “Українське товариство геодезії і картографії”. Зареєстровано її статут і статус неприбуткової громадської спілки, а також новий статут і статус неприбутковості Західного геодезичного товариства УТГК.

Протягом року збільшувались ряди товариства. Цьому сприяли публікації у “Віснику геодезії та картографії”, збірнику “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” та в інших виданнях і ЗМІ. Серед нових членів можна назвати ПП “Гео-Земля” (Закарпатська обл.), ПП “Геокапітал” (м. Львів), ТОВ “Кайлас-К” (м. Хмельницький) та інші.

Продовжувалась співпраця правління УТГК з комітетами Верховної Ради України, Міністерством оборони, Міністерством юстиції, Міністерством освіти і науки, Академією наук, Держгеокадастром та іншими урядовими і громадськими організаціями України.

Зазначимо, що правління Товариства в минулому році неодноразово виступало на захист фахових інтересів геодезичних підприємств і окремих їхніх працівників. З керівництвом Держгеокадастру України періодично обговорювались важливі питання щодо вдосконалення чинних інструкцій і нормативних документів, роботи кваліфікаційної комісії із сертифікації інженерів-геодезистів, роботи Держгеонагляду, відновлення

активної діяльності Картгеофонду, впровадження системи координат УСК 2000 та інші проблеми геодезичної галузі країни.

Як і у попередні роки, у 2016 р. правління Західного геодезичного товариства підтримало наукову експедицію на науковому геодезичному полігоні (НГП) на Львівщині. Два метрологічні об'єкти НГП – еталонний геодезичний базис і фундаментальна геодезична мережа – використовуються для атестації та перевірки GNSS-приймачів, електронних тахеометрів. Здійснено дослідження точності GNSS-нівелювання та вдосконалення метрологічної атестації лінійних еталонних базисів з використанням супутникових технологій тощо.

У 2016 р. правління ЗГТ УТГК за підтримки Національного університету “Львівська політехніка”, Національної академії сухопутних військ, низки міністерств і відомств організувало і провело міжнародну науково-технічну конференцію “Геофорум”, яку вважають одним з найбільших фахових і наукових форумів в Україні.

Інформація про конференцію була розміщена на сайті Товариства та поширювалась через засоби Інтернету та відомі в світі науково-технічні журнали України, Польщі, Чехії, Німеччини, Данії, а також публікувалась в інформаційних щомісячних випусках

світової організації геодезистів – FIG. Запрошення були розіслані в різні країни Європи і світу.

Учасниками МНТК “Геофорум-2016” були фахівці зі всіх регіонів України та з Вірменії, Литви, Молдови, Німеччини, Польщі, Чехії. Серед іноземних учасників цієї МНТК були директори наукових закладів, ректори ВНЗ, президенти геодезичних та картографічних товариств і спілок.

Останніми роками активним учасником МНТК “Геофорум” був Генеральний секретар Європейської спілки геодезистів професор В. Кіріяк.

До початку конференції вийшов у світ черговий (31-й) випуск збірника наукових праць ЗГТ “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”, а в серпні надруковано 32-й випуск, присвячений III з'їзду Товариства.

Зауважимо, що у 2016 р. вперше видано тези доповідей МНТК. Детальнішу інформацію про МНТК “Геофорум-2016” можна знайти в [1].

Щорічно члени Товариства беруть участь в інших конференціях, симпозиумах, конгресах в Україні та за кордоном. Доброю традицією стала участь делегації УТГК у щорічному світовому геодезичному конгресі “INTERGEO”, який проводиться у Німеччині. Конгрес відвідують фахівці, науковці, студенти з багатьох країн світу. У 2016 р. кількість гостей перевищила 16 тисяч осіб.



На III з'їзді УТГК



Відкриття МНТК “Геофорум-2016”



Експериментальні роботи на НГП



Робочий момент МНТК “Геофорум-2016”



Дискусії на МНТК “Геофорум-2016”



Виставка сучасних приладів на “INTERGEO-2016”



*Ділові переговори на “ INTERGEO”
Зліва направо Кен Вест (Ken West),
Олексій Свіридов, Ігор Тревого*



*Нагородження лауреата Державної премії –
директора ІГДГ, професора К. Третьяка*



Зустріч делегатів на МНТК “Геофорум- 2016”

Делегація УТГК у 2016 р. складалась з професорів Інституту геодезії Львівської політехніки – президента УТГК І. Тревого, директора Інституту геодезії К. Третьяка, заступника голови правління ЗГТ з міжнародної діяльності В. Задорожного і члена правління ЗГТ В. Кілару.

На конгресі наша делегація провела низку ділових зустрічей, корисні переговори з колегами з інших громадських організацій, з керівниками відомих фірм і корпорацій, з фахівцями і науковцями. Це дало позитивні результати – науковці, аспіранти і студенти Львівської політехніки та інших університетів отримали можливість відвідувати навчальні та наукові заклади Німеччини, Польщі, Чехії та Словаччини для проходження стажування, практик, навчання за програмою подвійних дипломів

тощо. Крім того, знайдені організації-спонсори для МНТК “Геофорум-2017”.

Правління Товариства ініціювало підтримку найкращих наукових робіт на премії та конкурси. Приємно, що у 2016 р. троє членів Товариства – професори К. Третяк (директор Інституту геодезії Національного університету “Львівська політехніка”), В. Глотов (Інститут геодезії Національного університету “Львівська політехніка”) і В. Максимчук (директор Карпатського відділення Інституту геофізики АН України) здобули Державну премію України за цикл наукових досліджень в Антарктиді. Фактично вони перші геодезисти, удостоєні Державної премії України.

У 2016 р. Товариство активно розширювало міжнародну співпрацю із закордонними громадськими організаціями, товариствами, спілками, асоціаціями, редакційними колегіями фахових журналів, з навчальними, науковими та виробничими закладами. Найближчим часом планується вступ в Асоціацію геодезистів Європи – CLGE.

Ще одним важливим напрямом діяльності Товариства є відзначення важливих подій, вшанування та нагородження працівників освіти, науки і виробництва в сфері геодезії, картографії та кадастру.

Для стимулювання фахової діяльності в Товаристві розроблено та запроваджено фахові відзнаки. Зазначимо, що у 2016 р. правління Товариства розробило значок до III з’їзду УТГК і нову почесну відзнаку “Медаль ім. проф. А. Д. Моторного”. Професор А. Д. Моторний був першим деканом геодезичного факультету Львівської політехніки.

Громадська робота потребує самовідданості й обов’язковості її виконавців. Це передусім члени правління УТГК і правління ЗГТ УТГК, які заслуговують на повагу геодезичної та картографічної громадськості України.

Література

1. Тревого І. Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум-2016” / І. Тревого, С. Савчук, О. Денисов, Б. Четверіков // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2016. – № 32. – С. 19–24.
2. Тревого І. Досягнення та інновації в галузі геоматики на “INTERGEO-2015” / І. Тревого, К. Третяк, В. Задорожний, В. Кілару // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2016. – № 31. – С. 12–15.
3. Тревого І. Україно-польська співпраця щодо актуальних проблем інженерної геодезії / І. Тревого, В. Глотов, І. Цюпак, В. Задорожний // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2016. – № 31. – С. 24–27.
4. Тревого І. Міжнародна співпраця в навчанні магістрів-геодезистів за програмами подвійних дипломів / І. Тревого, К. Третяк, В. Задорожний // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2016. – № 31. – С. 35.
5. Третяк К. Перший захист подвійних німецько-українських дипломів геодезистами-магістрами / К. Третяк, І. Тревого, С. Савчук, В. Задорожний // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2016. – № 32. – С. 51–54.

Наукова, міжнародна та громадська діяльність Товариства у 2016 р.

І. Тревого, О. Денисов, Б. Четверіков

Наведено інформацію про основні напрями діяльності Українського товариства геодезії і картографії у 2016 р.

Научная, международная и общественная деятельность Общества в 2016 г.

И. Тревого, А. Денисов, Б. Четвериков

Приведена информация об основных направлениях деятельности Украинского общества геодезии и картографии в 2016 г.

Scientific, international and public activity of Society in 2016

I. Trevoho, O. Denisov, B. Chetverikov

The provide information on the main directions of activities of the Ukrainian Society of Geodesy and Cartography in 2016.

