

УДК 528.4

ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ГЕОДЕЗІЇ І КАРТОГРАФІЇ У 2011–2016 рр.

І. Тревого – президент УТГК,

О. Денисов – вчений секретар ЗГТ УТГК

Ключові слова: товариство, діяльність, захист галузі, важливі події.

Організаційна діяльність

Українське товариство геодезії і картографії (УТГК) засноване у 1991 р. як добровільна громадська організація сфери геодезії і картографії України і діє відповідно до чинного законодавства. УТГК, якому вже 25 років, відоме в Україні та за кордоном як потужна громадська організація. Товариство має юридичний статус, свою статутну документацію, печатку, банківські рахунки, власний прапор-штандарт, юридичну адресу, офіс, сайти, необхідну офісну атрибутику, видає власні періодичні науково-технічні журнали, монографії та інші друковані матеріали, запровадило почесні звання, власні та спільні із галуззю професійні відзнаки для нагородження найкращих фахівців та членів Товариства. УТГК входить у Світову федерацію геодезистів – FIG, готується до вступу в Європейську геодезичну асоціацію, активно співпрацює з фаховими громадськими товариствами і спілками Європи і світу, з п'ятьма з них укладені взаємовигідні договори.

За статутом УТГК найвищим керівним органом Товариства є з'їзд, який скликається щоп'ять років. На з'їзді, для забезпечення діяльності Товариства на п'ятирічний період, обирають правління і ревізійну комісію. Чинне правління УТГК з 18 осіб обране на II Всеукраїнському з'їзді Товариства 1 листопада 2011 р.

Очолює правління обраний з'їздом Президент УТГК І. С. Тревого, заступником Голови правління з організаційних питань (штатна посада) був П. М. Шевчук. З 2015 р. його замінила С. А. Гусак. Заступниками Президента були обрані: Ю. О. Карпінський – віце-президент з наукових питань, М. В. Білоус – віце-президент із загальних питань, А. Л. Церклевич – віце-президент з міжнародних питань, якого з 2012 р. замінив В. Я. Ковтун. Вченим секретарем була обрана І. Й. Кучер.

Правління у своїй роботі керувалось рішеннями з'їзду, статутом та річними планами, які обговорювались і затверджувались в кінці календарного року. Засідання правління відбувались до 10–12 разів на рік. Рішення ухвалювались колегіально. Результати діяльності висвітлювались у публікаціях журналів “Вісник геодезії та картографії” та “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”. Головні резуль-

тати роботи правління УТГК періодично оприлюднювались на сайтах Товариства – <http://www.utgk.com.ua> та <http://www.zgt.com.ua>.

Найважливішими напрямками роботи були:

- підвищення престижу і професійний захист геодезично-картографічної галузі країни за допомогою звернень до Кабінету Міністрів і Верховної Ради України, адміністрації Президента України, міністерств, відомств та ЗМІ;

- розширення кількості колективних членів за рахунок вступу в ряди Товариства нових підприємств і компаній різної форми власності, наукових, навчальних і громадських організацій з різних галузей економіки країни;

- підтримка і активний захист прав та професійних інтересів членів і організацій Товариства;

- захист інтересів і сприяння розвитку геодезичної та картографічної освіти;

- організація, проведення і підтримка традиційних і нових міжнародних і українських науково-технічних конференцій, конгресів, симпозіумів тощо;

- сприяння упровадженню нових технологій, сучасної техніки та програмного забезпечення у виробничу сферу і навчальний процес, створення умов для оперативної фахової консультативної допомоги для ефективного науково-технічного прогресу в сфері геодезії, картографії та кадастру;

- активна підтримка видання фахових науково-технічних видань, наукової, навчальної та технічної літератури;

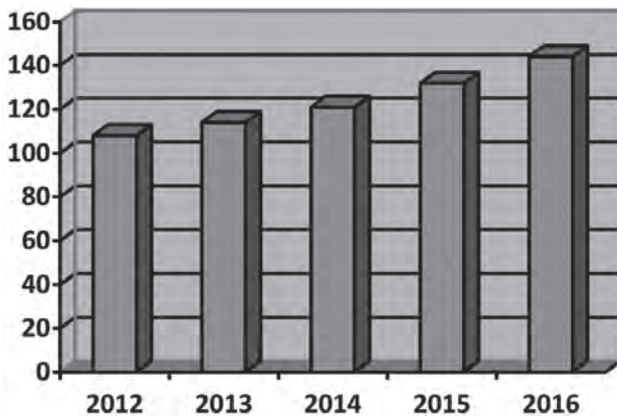
- стимулювання фахової діяльності введенням заохочувальних відзнак, нагород, грамот, відзначенням важливих подій, вшануванням найкращих працівників і колективів сфери геодезії та картографії;

- підтримка і висування найкращих проектів, комплексних розробок, наукової та навчальної літератури на здобуття Державної премії, для участі в фахових конкурсах і здобуття грантів;

- перманентне розширення міжнародної діяльності на професійному і громадському рівнях – співпраця з офіційними установами, виробничими, науковими і громадськими організаціями, редакційними колегіями фахових видань, провідними фірмами і компаніями з метою обміну досвідом роботи, укладання договорів про співпрацю, підготовка взаємовигідних проектів у фаховій, освітній, науковій і громадській сферах, пошук спонсорів.

Одним з важливих напрямів роботи правління було і залишається збільшення рядів Товариства. З цією метою президент УТГК і члени правління регулярно висвітлювали діяльність УТГК публікаціями у власних фахових журналах “Вісник геодезії та картографії” (м. Київ), “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” (м. Львів) та в інших виданнях і ЗМІ та у виступах в трудових колективах, перед студентською молоддю на конференціях і нарадах різних рівнів. Публікації про результати діяльності Товариства поміщені в низці закордонних фахових журналів, наприклад, “Przegląd Geodezyjny” (Польща), “GIM” (Нідерланди) та інших.

Динаміку зростання кількості членів Товариства наведено нижче на рисунку.



Зростання кількості колективних членів УТГК у 2012–2016 рр.

Серед нових колективних членів Товариства назвемо компанію “Систем Селюшнс” (м. Київ), ТОВ “Хай Рейз Констракшнз Холдинг” (м. Одеса), ТОВ “ТНТ ТП” (м. Дніпропетровськ), ПП Шоп’як Р. Д., ФОП Кищак Я. В. (м. Львів), ПП “Юта” (м. Івано-Франківськ), ТзОВ “Науково-виробниче підприємство “Українська геодезична компанія” (м. Київ), кафедру землевпорядкування та кадастру Ужгородського національного університету, ПП “Геомакс”, ПП Львівський відділ КП “Укрпроект” (м. Львів) та ін.

Безперечно, зростання кількості членів Товариства позитивно впливає на бюджет його правління, який формується переважно з членських внесків. На жаль, через економічні проблеми в країні більшість підприємств і організацій не могли сплачувати членські внески, а спонсорська допомога від організацій і підприємств, фірм і компаній з України та з-за кордону також суттєво зменшилась. Проблеми з фінансовим забезпеченням змусили правління УТГК звернутись до керівництва FIG з проханням звільнити УТГК від сплати річних внесків у 2014 і 2015 рр.

Правління УТГК у своїй діяльності співпрацює з низкою урядових установ, з Держгеокадастром, Академією наук України та з багатьма іншими державними і громадськими організаціями країни.

Останнім часом правління займається зміною статусу нашої громадської організації – з “Товариства” на “Спілку”, як вимагає новий закон України про об’єднання громадян. Ведеться активна співпраця з юридичними організаціями. Остаточне рішення буде прийняте на III з’їзді УТГК.

Діяльність підприємств і організацій сфери геодезії, картографії та кадастру правління висвітлює в численних публікаціях у фахових журналах, у виступах на радіо і телебаченні.

Вирішуючи питання діяльності, правління Товариства постійно співпрацює з урядовими установами, Кабінетом Міністрів України, Верховною Радою, Міністерством оборони, Міністерством юстиції, Міністерством освіти і науки, Міністерством охорони навколишнього природного середовища, з Академією наук України, галузевою профспілкою працівників геології, геодезії і картографії та іншими організаціями.

У встановленому порядку до статуту УТГК, в разі необхідності, вносяться зміни і доповнення, які ухвалюються колегією і затверджуються згідно з чинним законодавством.

Науково-технічна діяльність та сприяння розвитку науково-технічного прогресу

Правління УТГК постійно сприяє науково-технічному прогресу в сфері геодезії, картографії та кадастру, створюючи умови для ефективної творчої праці, підтримки наукових досліджень і розробок, наукових експедицій, наукових проектів, організації і проведення наукових конгресів, конференцій, симпозіумів, нарад, з’їздів та залучення до участі в них науковців, фахівців, викладачів профільних навчальних закладів, військово-службовців, докторантів, аспірантів, студентів.

Вже багато років, за підтримки правління Західного геодезичного товариства, поблизу м. Яворів на Львівщині активно функціонує науковий геодезичний полігон – НГП. На цьому полігоні щороку проводяться наукові геодезичні експедиції, а два метрологічні об’єкти полігона – еталонний геодезичний базис і фундаментальна геодезична мережа – використовуються для атестації та перевірки GNSS-приймачів, електронних тахеометрів та інших засобів лінійних вимірювань. Останніми роками на НГП успішно проводяться дослідження точності GNSS-нівелювання та вдосконалення метрологічної атестації лінійних еталонних базисів з використанням супутникових технологій тощо.

Вже 21 рік щороку Товариство організовує і проводить тепер вже традиційну Міжнародну науково-технічну конференцію “Геофорум”, яка є одним з найбільших фахових наукових форумів в Україні. Цю МНТК організовує правління ЗГТ УТГК за підтримки Національного університету “Львівська політехніка”, Національної академії сухопутних військ, міністерств і відомств. Вагому підтримку оргкомітету надають підприємства й організації сфери геодезії та картографії різної форми власності, редакції фахових українських і закордонних журналів, приладобудівні компанії та фірми.

Інформація про МНТК розміщується на сайтах Товариства, публікується в геодезичних виданнях в Україні, Польщі, Чехії, Німеччині, Росії, Данії, а також в інформаційних щомісячних випусках світової організації геодезистів – FIG.

Співголовами МНТК в останні роки були Президент УТГК, професор І. Тревого, академік НАН України Я. Яцків, Голова Держгеокадастру М. Мартинюк, директор департаменту з геодезичної та картографічної діяльності Держгеокадастру України І. Заєць. До наукового оргкомітету входили провідні вчені й посадовці України і відомі професори та керівники державних і громадських організацій з чотирьох–п’яти зарубіжних країн. Учасниками МНТК “Геофорум” були фахівці зі всіх регіонів України і багатьох країн світу: Вірменії, Латвії, Литви, Марокко, Молдови, Німеччини, Польщі, Росії, Словаччини, Білорусі, Туреччини, Чехії, Швейцарії та інших країн. Серед іноземних учасників МНТК завжди були директори наукових закладів, ректори ВНЗ, президенти геодезичних і картографічних товариств і спілок. Наприклад, останніми роками в роботі МНТК бере участь Генеральний секретар Європейської спілки геодезистів професор В. Кіріяк.

Під час МНТК “Геофорум” проводяться пленарні та секційні засідання. З науковими доповідями виступають як відомі професори і науковці, так і докторанти, аспіранти і студенти українських і закордонних ВНЗ, військові науковці. Щорок через велику кількість заявок організовано секцію стендових доповідей.

На кожній МНТК працювала фахова виставка нових технологій, приладів, обладнання, програмних продуктів, технічної та навчальної літератури відомих корпорацій, фірм, підприємств, організацій з України і світу. Наприклад, “Leica Geosystems” (Навігаційний центр), “Антарес”, “Торсон” (ТНТ-ТНП), “Дока” та інші.

До кожної конференції “Геофорум” видається черговий номер фахового журналу Товариства “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”, а з 2016 р. розпочато ще й друкування тез доповідей МНТК.

Щорічно члени Товариства беруть участь в багатьох інших конференціях, симпозиумах, конгресах в Україні та за кордоном, про які можна довідатися з публікацій в українських і закордонних журналах. Правління УТГК підтримує організацію нових науково-технічних конференцій. Так, з 2014 р. в Одесі почала працювати нова міжнародна МНТК, тематика якої – міські ГС. УТГК виступає співорганізатором конференції, а член правління ЗГТ УТГК В. Стадніков проводить основні організаційні роботи.

Важливим для підтримки наукових робіт правління УТГК вважає пропонування найкращих результатів наукової діяльності на здобуття різних премій, зокрема державних, участі у різних конкурсах тощо.

Прикладів перемог та успіхів наших колег можна навести немало. Так, у 2016 р. троє членів УТГК – професори К. Третяк (директор Інституту геодезії Національного університету “Львівська політехніка”), В. Глотов (Національний університет “Львівська полі-

техніка”) і В. Максимчук (директор Карпатського відділення Інституту геофізики АН України) здобули Державну премію України за цикл наукових досліджень в Антарктиді. Зазначимо, що це перші геодезисти, удостоєні Державної премії України.

Українські науковці все частіше здобувають визнання в інших країнах. Наприклад, в 2015 р. професорів Ф. Заблоцького, О. Дорожинського і І. Тревого обрали до редакційної колегії наукометричного геодезичного журналу “Przegląd geodesyjny” (Варшава).

Міжнародна діяльність Товариства

Цей напрям роботи є особливим у роботі правління УТГК, оскільки розширення міжнародної співпраці, налагодження нових ділових контактів відкриває перспективи і дає позитивні результати. УТГК налагоджує і розширює міжнародну співпрацю із закордонними громадськими організаціями Польщі – SGP, Німеччини – DVW, Чехії – CSGK, Словаччини – STGK, Молдови, Австрії, Болгарії, Турції та інших країн. З частиною з них підписані договори про співпрацю, з іншими ведуться попередні переговори. Наступний договір про співпрацю планується укласти з Асоціацією геодезистів Європи – CLGE. На стадії підготовки і договір про співпрацю з геодезичним товариством Туреччини.

Активно співпрацює Українське товариство геодезії та картографії зі Світовою федерацією геодезистів – FIG. УТГК є дійсним членом FIG, сплачує внески і бере участь у заходах FIG, наші представники входять у комісії FIG. Через фінансові труднощі Товариство не завжди може брати участь в тижнях FIG, його конференціях, асамблеях і конгресах (особливо в далеких країнах), але правління Товариства регулярно одержує від секретаріату FIG своєчасну інформацію, запрошення і матеріали. Саме FIG інформує світову геодезичну громадськість про МНТК “Геофорум” та інші заходи УТГК на своїх сайтах і у друкованих виданнях.

Правління Товариства постійно обмінюється науковою і технічною літературою, фаховими журналами, проспектами тощо; регулярно отримує фахові періодичні видання “GIM” і “Geoformatika” (FIG), “Geodeta” і “Przegląd Geodezyjny” (Польща), “Геопрофи” (Росія), “Geodeticki i kartograficki obzor” (Чехія), “Zeitschrift für Vermessungswesen” (Німеччина), “Baltic Surveying” (Латвія), а також збірники і журнали з інших країн світу.

Продовжується співпраця правління УТГК з окремими установами, організаціями, інститутами, університетами, підприємствами закордонних країн. Це, наприклад, Науково-дослідний інститут геодезії, картографії і топографії (Чехія), підприємство “NEP-TUNWERFT” (ФРН), відомі фірми “Leica Geosystems” (Швейцарія), “Rigel” (Австрія), “Торсон” (Японія), “Faunot” (Франція), аграрні університети Латвії та Вірменії, університет “Вища школа Нойбрандербурга” (ФРН), Варшавська політехніка (Польща) та інші.

Стало доброю традицією щороку направляти делегацію УТГК на потужний світовий геодезичний конгрес “INTERGEO”, який відбувається у великих містах



*На засіданні правління
Західного геодезичного товариства УТГК*



*Президія МНТК "Геофорум"
під час відкриття конференції*



Засідання правління УТГК



Відкриття МНТК "Геофорум-2016"



Під час наукової експедиції на НПП (Яворів)



На секційному засіданні МНТК "Геофорум-2016"



Видавнича діяльність УТГК



На виставці сучасного геодезичного обладнання

Німеччини. Ці конгреси відвідують фахівці, науковці, студенти з різних країн світу. В деякі роки на конгрес прибувало понад 20 тисяч гостей.

На конгресах “INTERGEO” представляють досягнення геодезичної та фотограмметричної науки, виробництва і ГІС. На “INTERGEO” можна почути багато цікавих наукових доповідей, відвідати найбільшу в світі виставку нової техніки, технологій, програмного забезпечення, встановити ділові контакти з установами й організаціями, і, нарешті, знайти спонсорів для підтримки діяльності Товариства. Важливо, що на “INTERGEO” мають свої павільйони і громадські геодезичні, фотограмметричні й картографічні товариства і спілки, у яких можна багато корисного запозичити.

Інформація про кожний конгрес “INTERGEO” публікувалась в українських журналах, що, нарешті, спонукало фахівців сфери геодезії, картографії та кадастру України відвідувати конгреси “INTERGEO”. Зазначимо, що вже у 2014 і 2015 рр. на конгрес прибули делегації з України до 70 осіб. Делегація УТГК у 2015 р. складалась з професорів Інституту геодезії Львівської політехніки – Президента УТГК І. Тревого, директора Інституту геодезії К. Третяка, заступника Голови правління ЗГТ з міжнародної діяльності В. Задорожного і члена правління ЗГТ В. Кілару.

Делегація УТГК проводила корисні переговори з організаціями, фірмами, корпораціями, університетами, громадськими діячами. Це дало позитивні результати. Фірма “Topcon” у 2015 і 2016 рр., а фірма Leica Geosystems у 2016 р. стала спонсором МНТК “Геофорум”, науковці, аспіранти і студенти Львівської політехніки отримали можливість відвідувати університети й установи Німеччини, Польщі, Чехії та Словаччини для обміну науковими здобутками, виїжджати на стажування і практики, нарешті, для навчання за програмою подвійних дипломів тощо.

Завдяки міжнародним контактам правління УТГК багато членів Товариства змогли відвідати наукові конференції за кордоном, іноді на пільгових умовах. Серед цих конференцій відома МНТК “Актуальні проблеми інженерної геодезії” (Варшава) та низка інших.

Захист професійних прав галузі, підприємств і працівників та інтересів навчальних закладів

Цей напрям діяльності правління УТГК є найважливішим. Оскільки геодезія і картографія – порівняно невелика галузь, яка обслуговує всі галузі економіки, освіти, науку і оборону країни, необхідно, щоб вона була передовою і оперативно забезпечувала сучасні потреби України. Товариство постійно захищало інтереси геодезичної галузі країни, геодезичної та картографічної освіти, підприємств різної форми власності та окремих працівників, а також брало участь в законотворчій і нормативно-технічній діяльності в сфері геодезії, картографії та кадастру України.

Правління і Президент Товариства систематично виступають у ЗМІ та зверталися з листами і телеграммами в урядові структури на захист професійних інтересів галузі. Після того як Президент України В. Янукович

скасував Укргеодезкартографію, Товариство багато разів зверталось у Кабінет Міністрів України і особисто до Прем’єр-міністра України А. Яценюка; було скликано розширений пленум УТГК з метою відновлення функціонування галузевого центрального органу виконавчої влади. Це дало результат – створена Державна служба з питань геодезії, картографії і кадастру України (Держгеокадастр).

Два члени правління Товариства – І. Тревого і Ю. Карпінський з 2014 р. обрані членами колегії Держгеокадастру. Два члени правління Товариства – І. Заєць і І. Тревого працюють у державній кваліфікаційній комісії із сертифікації інженерів-геодезистів та інженерів-землепорядників.

Правління УТГК продовжувало заходи на захист геодезичної та картографічної освіти. Так, в усіх ухвалах МНТК “Геофорум” містилися звернення до Міністерства освіти і науки України про збільшення державного замовлення на підготовку фахівців геодезичних спеціальностей, про зосередження підготовки магістрів у трьох–чотирьох потужних закладах освіти тощо.

Товариство зверталось до Мінрегіонбуду України з питанням про розроблення нових прогресивних нормативних документів та визначення вартості інженерно-геодезичних робіт у сфері будівництва. Один документ вже діє, другий – на стадії розроблення.

Продовжувалась підтримка військової геодезичної освіти. Товариство зверталось до Міноборони України стосовно відновлення підготовки військових фахівців геодезичних спеціальностей у Національній академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного у Львові, де були і є всі умови для високоякісної підготовки.

Тепер правління докладає зусиль, щоб надати право керування підрозділами і підприємствами галузі висококваліфікованим фахівцям. Для цього готуються заходи з підтримки учасників конкурсів на посади директорів підприємств галузі, прийняті відповідні пункти ухвали МНТК “Геофорум 2016”, яка поміщена на сайті Товариства й опублікована в збірнику “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”.

Видавнича діяльність

УТГК має два фахові періодичні видання. Перше – науково-технічний журнал “Вісник геодезії та картографії” (м. Київ), заснований Товариством і Укргеодезкартографією у 1993 р. Журнал видається шість разів на рік, тепер у нього чотири засновники. Головний редактор журналу – професор Р. І. Сосса. На жаль, з 2016 р. тимчасово він не друкується у зв’язку з реорганізацією.

Друге фахове періодичне видання – збірник наукових праць Західного геодезичного товариства УТГК “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” (м. Львів), заснований у 1996 р. Щороку виходять два його випуски – у березні та вересні. Головний редактор журналу – професор І. С. Тревого. У ньому публікуються матеріали п’ятьма мовами: українською, російською, англійською, німецькою,



*Нагородження проф. Романа Пилиюка
(Івано-Франківськ)*



*Проф. Ігор Тревого вітає учасників МНТК
“Польсько-чесько-словацько-німецькі геодезичні дні” (Німеччина)*



Проведення наукових досліджень у м. Нойнбрандербург



На переговорах делегації УТГК у Чехії



*З привітаннями до учасників МНТК “Геофорум”
виступає доктор Армандс Целмс (Латвія)*



*Переговори з президентом DVW
проф. Карлом Фрідріхом Тюне (другий зліва)*



Делегація УТГК на конгресі INTERGEO (Німеччина)



польською. Якість видання гарантує редакційна колегія з 18 осіб, серед яких 14 – доктори наук, професори, з них четверо з інших країн. У 2015 р. МОН України продовжило статус фахового видання журналу ще на п'ять років.

Оскільки фахових журналів, в яких можна публікувати результати дисертаційних робіт з геодезичних спеціальностей, небагато, названі видання Товариства створюють умови для пришивдшення захистів кандидатських і докторських дисертацій завдяки своєчасному друкуванню журналів. Як вже зазначалось, у 2016 р. вперше видано тези доповідей МНТК “Геофорум”.

Члени Товариства публікують багато статей про геодезичне і картографічне життя в Україні та за кордоном і про діяльність Товариства в науково-технічних виданнях і ЗМІ як в Україні, так і за кордоном. Зростає кількість фахових виступів на радіо і телебаченні, що зміцнює престиж геодезичної галузі та свідчить про активність картографо-геодезичної громадськості країни. Зазначимо, що правління УТГК видає ще й монографії, проспекти, програми, плакати тощо. Приємно відзначити, що вийшла в світ монографія П. Шевчука “XX років плідної діяльності УТГК” за редакцією проф. І. Тревого.

Відзначення важливих подій у житті галузі, колективів, працівників

У центрі уваги правління Товариства були і залишаються відзначення важливих подій у сфері геодезії, картографії та кадастру, вшанування працівників науки, освіти, виробництва, аспірантів, студентів та висування найкращих колективів і окремих працівників на нагороди, премії, подяки тощо.

Щорічно Товариство організовує заходи з нагоди професійного свята працівників геології, геодезії і картографії України, що супроводжуються відзначенням та нагородженнями найкращих колективів і працівників. Святкові та ювілейні події висвітлюють статті, опубліковані у виданнях Товариства та в інших журналах.

Для стимулювання фахової діяльності в Товаристві розроблено і запроваджено фахові нагороди. Правління Товариства розробило і запровадило значок члена УТГК та ювілейні значки, присвячені важливим і видатним подіям (з'їздам УТГК, МНТК “Геофорум” тощо). Наприклад, “20 років ЗГТ”, “20 років МНТК “Геофорум” та інші. Готується новий значок до III з'їзду УТГК. Відзначимо, що Товариство сприяло випуску пам'ятної фахової монети у 5 грн Нацбанком України “Геодезична дуга Струве”, яка частково проходить територією України. Цей об'єкт зараховано ЮНЕСКО до світової культурної спадщини.

Правління Товариства розробило зразки грамот, дипломів і сертифікатів. Сьогодні Товариство має сім почесних відзнак, серед яких почесна відзнака “Медаль ім. проф. М. Г. Відуєва”, заснована три роки тому. У розробленні відзнак брали участь члени правління ЗГТ. У грудні 2015 р. правління Товариства ініціювало проект нової почесної відзнаки “Медаль ім. проф. А. Д. Моторного”, яка зараз у процесі виготовлення.

У правління Товариства тривалий час існує практика нагородження відзнаками Товариства видатних іноземних фахівців у галузі геодезії, картографії та кадастру.

Свою діяльність Товариство веде на підставі статуту, рішень правління, ухвал з'їзду та конференцій з урахуванням чинних і нових законів, постанов та рішень. Громадська робота потребує від її виконавців самовідданості й обов'язковості. Це насамперед члени правління УТГК і правління ЗГТ УТГК, які заслуговують подяки за результативну працю.

Зауважимо також, що заходи правління проходять за підтримки спонсорів – “Leica Geosystems”, “Topcon”, інших фірм і корпорацій.

Доцільно назвати найкращих членів Товариства, щоб їх знала і поважала геодезична і картографічна громадськість України. Це: К. Третяк, О. Іванчук, В. Глотов, П. Волчко, С. Савчук, В. Задорожний, В. Зубач, Р. Козак, Б. Четверіков, В. Максимчук, О. Кузишин, О. Денисов, Л. Перович, Б. Паляниця, Р. Ванчура, Я. Кишак, К. Смолій, І. Шот, О. Цимбал (м. Львів), П. Шевчук, О. Ладан, О. Дишлик, М. Білоус, І. Руденко, В. Барладін, В. Ревуцький, Ю. Карпінський, І. Засць, В. Ковтун, Л. Доценко, С. Гусак (м. Київ), Т. Грицюк, Г. Качан, К. Бурак (м. Івано-Франківськ), С. Бегічев, С. Бузук, М. Терновой, В. Рябчий (м. Дніпропетровськ), В. Лемик (м. Полтава), В. Тягур (м. Херсон), В. Стадніков, Р. Юрківський, М. Звягіна (м. Одеса), Є. Матвієнко, Я. Шевчук, М. Вознюк (м. Тернопіль), Б. Окопний, В. Малов, П. Сосновський (м. Вінниця), І. Калинич, І. Проданець (м. Ужгород, Мукачеве), В. Мельник, В. Волошин, О. Рудик (м. Луцьк), О. Горб (м. Харків), Я. Назарук (м. Кам'янець-Подільський), В. Кілару (м. Чернівці), Р. Янчук, О. Тадеєв (м. Рівне) та багато ін.

Сьогодні Українське товариство геодезії і картографії – авторитетна громадська організація країни, що оптимістично дивиться в майбутнє. Є підстави стверджувати, що воно і надалі буде лідером громадської діяльності в сфері геодезії, картографії та кадастру України.

Література

1. Тревого І. Наукові, міжнародні та громадські здобутки УТГК за 2006—2011 рр. діяльності / І. Тревого, П. Шевчук, О. Денисов, О. Іванчук // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2012. – № 23. – С. 19–26.
2. Тревого І. XVII Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум 2012” / І. Тревого, С. Савчук, В. Глотов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2012. – № 24. – С. 9–13.
3. Тревого І. Західне геодезичне товариство – 20 років діяльності / І. Тревого, О. Денисов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2012. – № 24. – С. 14–17.
4. Грицьків Н. Нова почесна відзнака Українського товариства геодезії і картографії “Медаль УТГК” / Н. Грицьків, О. Іванчук, І. Тревого // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2012. – № 24. – С. 18–19.
5. Тревого І. Новітні технології в інженерній геодезії та науково-практична співпраця українських і німецьких геодезистів / І. Тревого, В. Задорожний, І. Савчин // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2012. – № 24. – С. 27–29.

6. Шевчук П. Діяльність правління Українського товариства геодезії і картографії у другому півріччі 2012 року / П. Шевчук // Вісник геодезії і картографії. – 2013. – № 1.
7. Тревого І. Звітна конференція Західного геодезичного товариства / І. Тревого, Б. Паляниця, О. Денисов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2013. – № 25. – С. 11–15.
8. Тревого І. Новітні технології та професійні контакти на “INTERGEO-2012” / І. Тревого, С. Савчук, В. Задорожний // Вісник геодезії і картографії. – 2013. – № 1.
9. Тревого І. XI Міжнародна науково-технічна конференція “Актуальні проблеми інженерної геодезії” / І. Тревого, В. Задорожний // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2013. – № 26. – С. 9–10.
10. Денисов О. IV звітно-виборна конференція Західного геодезичного товариства / О. Денисов, Б. Паляниця, І. Тревого // Вісник геодезії і картографії. – 2013. – № 1.
11. Тревого І. XVIII Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум 2013” / І. Тревого, С. Савчук, В. Глотов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2013. – № 26. – С. 11–14.
12. Тревого І. Новітня техніка і технології в геодезії і кадастрі та наукова співпраця українських і німецьких геодезистів / І. Тревого, В. Задорожний, І. Савчин // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2013. – № 26. – С. 18–20.
13. Тревого І. Світовий науково-технічний прогрес в умовах глобалізації у променах INTERGEO 2013 / І. Тревого, К. Третяк, В. Задорожний, В. Кілару // Вісник геодезії і картографії. – 2014. – № 1.
14. Тревого І. Продуктивний рік міжнародної, наукової і громадської діяльності ЗГТ / І. Тревого, О. Денисов, Т. Грицюк // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2014. – № 27. – С. 9–11.
15. Войтенко С. Почесна відзнака імені професора М. Г. Відуєва / С. Войтенко, О. Іванчук, Ю. Карпінський, І. Тревого // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2014. – № 27. – С. 26–28.
16. Тревого І. XIX Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум 2014” / І. Тревого, О. Денисов, С. Савчук, Б. Четверіков, В. Задорожний // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2014. – № 28. – С. 7–11.
17. Тревого І. Розширення наукової та навчальної співпраці геодезистів українського та німецького університетів / І. Тревого, В. Задорожний, І. Савчин // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2014. – № 28. – С. 16–18.
18. Тревого І. Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум-2014” / І. Тревого, С. Савчук, О. Денисов, Б. Четверіков // Вісник геодезії і картографії. – 2014. – № 3.
19. Шевчук П. Діяльність правління Українського товариства геодезії і картографії у 2013 році / П. Шевчук // Вісник геодезії і картографії. – 2014. – № 5.
20. Тревого І. Діяльність Західного геодезичного товариства у 2014 році / І. Тревого, О. Денисов // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2015. – № 29. – С. 9–11.
21. Тревого І. Візуалізація трансформації геодезичної галузі у світі цифрових та ІТ-технологій на “INTERGEO 2014” / І. Тревого, К. Третяк, В. Задорожний, В. Кілару // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2015. – № 29. – С. 20–22.
22. Шевчук П. Діяльність правління Українського товариства геодезії і картографії у 2014 р. / П. Шевчук // Вісник геодезії і картографії. – 2015. – № 3.
23. Тревого І. Візуалізація трансформації геодезичної галузі у світі цифрових та ІТ-технологій на “INTERGEO 2014” / І. Тревого, К. Третяк, В. Задорожний, В. Кілару // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2015. – № 29. – С. 20–22.
24. Тревого І. XX Міжнародна наукова конференція “Польсько-Чесько-Словацькі дні геодезії” / І. Тревого, В. Задорожний, О. Ванчура // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2015. – № 29. – С. 23–24.
25. Савчук С. Збірник наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” від 2010 до 2015 / С. Савчук // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2015. – № 29. – С. 25–26.
26. Тревого І. Міжнародній Науково-технічній конференції “Геофорум” 20 років / І. Тревого, С. Савчук, О. Денисов, Б. Четверіков // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2015. – № 30. – С. 7–12.

Діяльність Українського товариства геодезії і картографії у 2011–2016 рр.

І. Тревого, О. Денисов

Наведено інформацію про всі види діяльності Українського товариства геодезії і картографії у 2011–2016 рр.

Деятельность Украинского общества геодезии и картографии в 2011–2016 гг.

И. Тревого, А. Денисов

Приведена информация о всех видах деятельности Украинского общества геодезии и картографии в 2011–2016 гг.

The activities of the Ukrainian Society of Geodesy and Cartography in 2011–2016 years

I. Trevoho, O. Denisov

The provides information on all the activities of the Ukrainian Society of Geodesy and Cartography in 2011–2016 years.