

УДК 528.04

І. ТРЕВОГО<sup>1</sup>, В. ЗАДОРЖНИЙ<sup>2</sup>, О. ВАНЧУРА<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Інститут геодезії, Національний університет “Львівська політехніка”, вул. С. Бандери, 12, Львів, Україна, 79013, тел. +380322-58-27-19, e-mail: itrevoho@gmail.com, volsa@polynet.lviv.ua, olenavanchura6@gmail.com

<sup>2</sup> Інститут гуманітарних наук, Національний університет “Львівська політехніка”, вул. С. Бандери, 12, Львів, Україна, 79013, e-mail: volsa@polynet.lviv.ua

<sup>3</sup> Інститут геодезії, Національний університет “Львівська політехніка”, вул. С. Бандери, 12, Львів, Україна, 79013, e-mail: olenavanchura6@gmail.com

## МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ДО ЮВІЛЕЮ – 100-РІЧЧЯ ТОВАРИСТВА ГЕОДЕЗИСТІВ ПОЛЬЩІ (SGP)

Наведено інформацію про міжнародну науково-технічну конференцію присвячену 100-річчю Товариства геодезистів Польщі (SGP), в якій взяли участь майже 400 фахівців, науковців і офіційних осіб з Польщі та багатьох закордонних країн. Серед гостей були президенти Світової федерації геодезистів (FIG), Європейської геодезичної асоціації (CLGE), делегації національних геодезичних товариств Німеччини, України, Чехії, Словаччини, Австрії та інших країн.

*Ключові слова:* конференція, геодезія, ювілей, історія, співпраця.

Міжнародні науково-технічні контакти геодезистів Польщі та України мають багаторічні традиції, що започатковані у перші роки незалежності України та поглиблювалися регулярною співпрацею на міжнародних з'їздах [1, 3–7], конференціях [2, 8, 11] та під час підготовки спільних наукових публікацій [9, 10] в українських та в польських геодезичних журналах. Важливо, що між двома товариствами – УТГК і SGP – багато років діє угода. Зазначимо, що провідні науковці обох країн: декан, проф. Варшавської політехніки А. Пахута є членом редакційної колегії збірника наукових праць Західного геодезичного товариства УТГК “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”, а проф. Інституту геодезії О. Дорожинський, проф. Ф. Заблоцький, проф. І. Тревого – члени редколегії науково-технічного щомісячника Товариства польських геодезистів “Przegląd geodezyjny”. Обидві сторони високо оцінюють взаємовигідну співпрацю. Українськими почесними відзнаками нагороджені польські колеги: голова SGP від 2018 р. проф. Януш Вальо (Prezes od 2018 r. prof. dr. Janusz Walo), у 2004–2010 рр. Кшиштоф Цісик (Prezes 2004–2010 r. Krzysztof Cisyk), у 2010–2018 рр. Станіслав Цегельський (Prezes 2010–2018 r. Stanisław Cegielski), Голова Комісії закордонної співпраці SGP проф. Анджей Пахута (prof. dr. Andrzej Pachuta), дійсний член Польської академії наук, наш земляк з Лемківщини проф., д-р Любомир Баран (prof., dr. Lubomir Baran), генеральний секретар SGP у 1983–1989 рр. та 2001–2018 рр. Владзімерж Кендзьора (Sekretarz generalny SGP Włodzimirz Kędziora), директор всевітньо відомої геодезичної фірми “ГЕОКАРТ ІНТЕРНЕСЕНЕЛ” (“GEOKART INTERNATIONALE”) Луціян Петлюх (dr. Łucjan Pietluch). А високими польськими геодезичними відзнаками “Amigo Societas” та “Золотою відзнакою SGP” нагороджені українські науковці Національного університету “Львівська політехніка”: Президент УТГК проф. Ігор Тревого та заступник голови ЗГТ УТГК з міжнародної діяльності проф. Володимир Задоржний. Крім того, проф. І. Тревого удостоєний звання “Почесний член SGP”, яким

вшановують геодезистів за виняткові заслуги перед польською геодезичною спільнотою.

Польська спілка геодезистів започаткувала свій сторічний шлях разом із утворенням незалежної Польщі на теренах трьох імперій: Росії, Австрії та Німеччини після їх розвалу під час Першої світової війни та проголошення польської державності 11 листопада 1918 р. на скликаному 4–6 січня 1919 р. Першому загальному з'їзді польських мірників під гаслом: “Будь корисним для народу”. Перед польською геодезичною наукою постало нелегке завдання – поєднати три колоніальні кадастрові системи в одну, власне універсальну систему вимірювань з метою уніфікації вимірювальних робіт. Зауважимо, що вчені-геодезисти із Львівської політехніки, яка була найстарішим технічним університетом України та тогочасної Польщі, активно долучилися до нелегких геодезичних завдань. Серед вагомих досягнень відзначимо праці завідувача кафедри сферичної та вищої геодезії проф. Луціяна Грабовського (prof. Łucjan Grabowski) щодо використання астрономічних та гравіметричних методів для визначення геоїда, проф. Каспера Вайгеля (prof. Kasper Weigel) щодо розрахунку триангуляційних мереж і фотограмметрії. За заслуги в геодезії проф. Л. Грабовський удостоєний у 1938 р. почесного звання Doctor honoris causa Варшавської політехніки. Він єдиний почесний доктор цього університету серед геодезистів Польщі.

Урочиста конференція геодезичної спільноти Польщі з участю представників з-за кордону з нагоди 100-річчя SGP розпочалося 25 січня 2019 р. у Варшаві Службою Божою в костелі Святого Хреста, яку відправив кардинал, архієпископ митрополит Варшавський Казімерж Ніч (Kardynał Kazimierz Nycz). Ювілейне засідання під почесним патронатом міністерства інвестицій та розвитку Польщі відбулося в історичній будівлі наукових технічних організацій (НОТ) під тим самим гаслом, що і сто років тому – “Будь корисним для народу”, у присутності близько 400 делегатів усіх осередків Польського геодезичного товариства та запрошених делегацій. Ювілейна конференція розпочалась із внесення прапора-штандарта SGP під виконання Державного гімну

Польщі. З коротким привітальним словом до присутніх звернувся голова SGP – проректор Варшавської політехніки, проф. Янош Вальо (prof. dr. Janusz Walo). Після цього було показано документальний фільм “Сто років Товариства польських геодезистів”. Учасників урочистої конференції привітала шеф канцелярії Президента Польської республіки пані Галіна Шиманська (Galina Szymańska), яка зачитала Привітальну адресу Президента Польщі Анджея Дуди та вручила високі державні нагороди геодезістам. Головний геодезист Польщі Вальдемар Іздебські (Waldemar Izdebski) вручив почесні відзнаки за “Заслуги для геодезії та картографії” грону фахівців, а Маршалек Мазовецького воєводства Адам Струзік (Adam Struzik) – медаль “PROMAZOVIA SGP”, голова Наукових технічних організацій (NOT) пані Єва Манькевіч Цудни (Ewa Mańkewicz Cudny) – почесні відзнаки NOT, відзнаки SGP – голова товариства проф. Янош Вальо (prof. dr. Janusz Walo). Від офіційної делегації Українського товариства геодезії та картографії з коротким привітальним словом польською мовою виступив Президент УТГК проф. Ігор Тревого, який вручив Почесну відзнаку УТГК голові SGP – проф. Янушу Вальо (prof. dr. Janusz Walo) та почесні грамоти ЗГТ УТГК экс-головам польського товариства Кшиштофу Цісику (Krzysztof Cisyk) та Станіславу Цегельському (Stanisław Cegielski). Проф. Ігор Тревого, зокрема, відзначив вагомий внесок SGP в розвиток польської та світової геодезії, побажав, щоб наступним Президентом FIG став польський геодезист.



*Делегація УТГК на 100-річчі SGP*

Із привітальним словом виступили також запрошені гості: Президент Словацького товариства геодезистів та картографів (SSGK) Душан Феріанц (Dušan Ferienc), Президент Чеської спілки геодезистів та картографів (ČSGK) Вацлав Шанда (Václav Šanda), Генеральний уповноважений Німецького товариства геодезії, геоінформації та земельного менеджменту (DVW) Гаген Грефф (Dipl.-Ing. Hagen Graeff), Президент Австрійського товариства геодезії та геоінформації (OVG) дипл.-інж. Юліус Ернст (Dipl.-Ing. Julius Ernst) та Президент Європейської асоціації геодезії (CLGE) Маріус Барбієрі, які відзначили важливу роль та високе місце польської геодезії в світовій геодезичній спільноті.

З доповіддю про значення просторової інформації в сучасному суспільстві виступив Головний геодезист Польщі Вальдемар Іздебські (Waldemar Izdebski), а Президент Міжнародної федерації геодезії (FIG) Рудольф Штайгер (Rudolf Steger) – з доповіддю про роль та місце польської геодезії у FIG, представники Варшавської політехніки проф. Даріуш Готліб (Dariusz Gotlieb) та Роберт Ольшевські (Robert Olszewski) виголосили доповідь “Геодезія і картографія – нові виклики”, віце-голова відомої польської геоінформаційної фірми “OPEGIEKA” Адам Аугустинович (Adam Augustynowicz) – доповідь “Інновації – Геодезія 4.0”. Голова урочистого засідання, а також голова Комісії закордонної співпраці SGP проф. Анджей Пахута (prof. dr. Andrzej Pachuta) привітав з днем народження пані проф. др. Аліну Мацеєвську



*Виступає Президент FIG проф. Rudolf Staiger*



*Нагородження Президента SGP проф. Януша Вальо (справа) почесною відзнакою УТГК*



*Нагородження экс-президента SGP Кшиштофа Цісіка (в центрі) і Станіслава Цегельського (справа)*

(prof. dr. Alina Maciejewska), декана факультету геодезії Варшавської політехніки, яка виступила із доповіддю “Рефлексії на тему розвитку наукової дисципліни “Геодезія та картографія” з нагоди 100-річного ювілею Товариства польських геодезистів”. Усі присутні щиро привітали бурхливими оплесками найстарішого польського геодезиста, учасника урочистого зібрання, зі сторічним ювілеєм – він народився в день проведення першого з’їзду польських геодезистів у 1919 р. Наприкінці виступив із цікавою концертною програмою дівочий квартет смичкових інструментів “By The Way”, концертні номери якого прийняли на “біс”.

Наступного дня в музеї Варшавського геодезичного підприємства відкрито виставку “Історія геодезії та картографії”, організовано відвідини Королівського замку в Варшаві та проведено Надзвичайний ювілейний XXXX з’їзд делегатів SGP, на якому розглянули актуальні проблеми геодезії та картографії та дообрали кількох нових членів правління Товариства. Працювала фахова виставка нової техніки, технологій, програмних продуктів, ПС.

Делегація УТГК провела важливі переговори щодо поглиблення співпраці із керівництвом SGP, FIG, DVW, CLGE та інших державних, громадських, навчальних і наукових організацій та редколегіями журналів.

#### Література

- Тревого І., Задорожний В., Четверіков Б. (2018) XXXIX з’їзд польських геодезистів (SGP) як важливий маркер міжнародної кооперації. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. Львів: Вид-во Львівської політехніки, Вип. I (35), С. 27–29.
- Тревого І., Задорожний В., Ванчура О. (2015). XX Міжнародна наукова конференція “Польсько-чесько-словацькі дні геодезії”. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. Львів: Вид-во Львівської політехніки, Вип. I (29), С. 23–24.
- Тревого І., Задорожний В. (2009). 90 років Товариству геодезистів Польщі. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львівська політехніка”, Вип. II (18), С. 13–14.
- Тревого І., Задорожний В. (2010). Підписання угоди про співпрацю між Українським товариством геодезії і картографії та Польським товариством геодезистів. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. Львів: Вид-во Львівської політехніки, Вип. II (20), С. 21–25.
- Тревого І., Задорожний В. (2010). Угода про співпрацю між Українським товариством геодезії і картографії та Польським геодезичним товариством. *Вісник геодезії та картографії*. К.: Укргеодезкартографія, № 4 (67), С. 50–52.
- Тревого І., Ванчура О., Іванчук О., Задорожний В. (2010). XXXVII з’їзд Товариства геодезистів Польщі. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. Львів: Вид-во Львівської політехніки, Вип. II (20), С. 33–35.
- Тревого І., Задорожний В. (2010). XXXVII з’їзд Польського геодезичного товариства. *Вісник геодезії та картографії*. К.: Укргеодезкартографія, 2010, № 4 (67), С. 52–54.
- Тревого І., Задорожний В., Голубінка Ю. (2011). Геодезичні дискусії на міжнародних форумах Польщі у Варшаві та Кракові. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. – Львів: Вид-во Львівської політехніки, Вип. II (22), С. 57–59.
- Тревого І., Глотов В., Цюпак І., Задорожний В. (2016). Українсько-польська співпраця щодо актуальних проблем в інженерній геодезії. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. Львів: Вид-во Львівської політехніки, Вип. I (31), С. 24–27.
- Trevoho I. Zadorozhnyy V., Balandiuk A. (2013). Investigation of accuracy without reflex measurement method on the film reflectors. Aktualne Problemy w Geodezji Inzyneryjnej: Zeszyt Streszczeń: XI Konferencja naukowo-techniczna poświęcona pamięci prof. Dr. Tadeusza Lazzariniego w 100 rocznicę Jego urodzin. Warszawa – Sierock, Politechnika Warszawska, 14–16. 03. 2013. S. 71.
- Тревого І., Задорожний В. (2013). XI Міжнародна науково-технічна конференція “Актуальні проблеми інженерної геодезії”. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. Львів: Вид-во Львівської політехніки, Вип. II (26), С. 9–11.
- Костецька Я., Тревого І. (2007). XXXVI з’їзд товариства польських геодезистів. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*: зб. наук. праць. Львів: Вид-во Львівської політехніки, Вип. II (14), С. 24–26.

I. TREVOHO<sup>1</sup>, V. ZADOROZHNYI<sup>2</sup>, O. VANCHURA<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Department of Geodezy, Lviv Polytechnic National University, 12, S. Bandery str., Lviv, Ukraine, 79013, e-mail: itrevoho@gmail.com

#### INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE POLISH SOCIETY OF GEODESY (STOWARZYSZENIE GEODETÓW POLSKICH – SGP)

It is provided an information about the international scientific and technical conference to the 100th anniversary of the Polish Society of Geodesy (Stowarzyszenie Geodetów Polskich – SGP) that was attended by almost 400 specialists, scientists and official persons from Poland and many foreign countries. Among the guests were the President of the International Federation of Surveyors (FIG), the Council of European Geodetic Surveyors (CLGE), the delegations of the National Geodetic Societies of Germany, Ukraine, Czech Republic, Slovakia, Austria and other countries.

Key words: conference, geodesy, anniversary, history, cooperation