

УДК 508.04-378.225

І. ТРЕВОГО¹, С. САВЧУК²

¹ Інститут геодезії, Національний університет “Львівська політехніка”, вул. С. Бандери 12, Львів, 79013, Україна, тел. +380503706402, ел. пошта: itrevoho@gmail.com

² Інститут геодезії, Національний університет “Львівська політехніка”, вул. С. Бандери, 12, Львів, 79013, Україна, тел. +380322-81-81-19, ел. пошта: ssavchuk@polynet.lviv.ua

XXV РОКІВ ЗБІРНИКУ НАУКОВИХ ПРАЦЬ “СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНОЇ НАУКИ ТА ВИРОБНИЦТВА”

Наведено інформацію про наукове видання – збірник наукових праць Західного геодезичного товариства “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”, яке успішно розвивається вже 25 років. Це провідний і авторитетний фаховий журнал з технічних наук в Україні та за кордоном. В ньому публікуються результати досліджень науковців та інформація про сучасні розробки і технології в сфері геодезії, фотограмметрії, картографії, кадастру та у суміжних науках, а також висвітлюється освітнє і громадське життя геодезичного товариства.

Ключові слова: збірник наукових праць; Західне геодезичне товариство; публікації; Index Copernicus.

У 2020 р. виповнюється 25 років виданню фахового збірника наукових праць (ЗНП) Західного геодезичного товариства Українського товариства геодезії і картографії (ЗГТ УТГК). Це провідне наукове видання, яке видається два рази на рік (переважно в кінці березня і на початку вересня). Перший випуск року присвячений професійному святу працівників геології і картографії України, яке запроваджено Указом Президента України від 7 лютого 1995 року та відзначається щороку в першу неділю квітня. Перший випуск ЗНП вийшов у світ 5 квітня 1996 року під назвою **“Сучасні досягнення геодезичної науки і виробництва”**, яка збігалася з назвою конференції, тези якої були надруковані в ньому. З часом конференція одержала назву Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум” (МНТК “Геофорум”), а за ЗНП залишилась назва **“Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”**. Тези МНТК почали видавати окремо, а ЗНП наповнювали науковими статтями, в яких публікувались нові результати наукових робіт з вивчення фігури та зовнішнього гравітаційного поля Землі із використанням наземних методів та їх комбінації із супутниковими; з перспектив розвитку топографо-геодезичної та картографічної діяльності України; з аспектів використання у країні високоточної системи координат УСК 2000; зі створення, функціонування та використання мережі активних референційних GNSS станцій, із сучасного розвитку картографії, цифрової фотограмметрії, сучасного геодезичного та фотограмметричного приладобудування, з автоматизації інженерно-геодезичних робіт, спотворення високоточних моніторингових систем для забезпечення надійної роботи АЕС та ГЕС; із геодезичного забезпечення будівництва та експлуатації доріг, мостів, тунелів; із сучасних технологій лазерного сканування та БПЛА-аерознімання; щодо вирішення проблем сучасної геодезичної метрології; із сучасного розвитку землеустрою кадастру та оцінки землі й нерухомості в Україні; із удосконалення та

упровадження національної інфраструктури геопросторових даних тощо.

Важливо, що в ЗНП публікуються новини в науковому, освітньому, виробничому і громадському житті галузі, дискусії та рецензії. У збірнику наукових праць розміщують рекламу новітньої продукції провідні фірми України, Європи і світу, повідомляється важлива громадська інформація, працівників галузі вітають з професійним святом та урочистими подіями. Своєчасний вихід у світ випусків ЗНП сприяв пришвидшенню захистів багатьох десятків докторських і кандидатських дисертацій у сфері геодезії, фотограмметрії, картографії та кадастру України.

Збірник наукових праць Західного геодезичного товариства **“Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”** є фаховим виданням з 2000 р. ВАК України вніс його до переліку фахових видань з технічних наук (Постанова №1–03/8 від 11 жовтня 2000 р.), в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата технічних наук. У 2010 і 2015 рр. ЗНП повторно внесено до переліку фахових видань з технічних наук (Постанова ВАК України № 1-05/1 від 10 лютого 2010 р. та Наказ МОН України № 747 від 13 липня 2015 р.), у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора і кандидата технічних наук. Фаховий збірник має Міжнародний номер періодичного видання ISSN 1819-1339 та свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації – серія КВ № 8565 від 23.03.2004 р., яке видав Державний комітет інформаційної політики, телебачення та радіомовлення України.

Згідно з Наказом Міністерства освіти і науки України № 32 від 15.01.2018 р. “Порядок формування Переліку наукових фахових видань України” встановлено, що науковим фаховим виданням, внесеним до Переліку наукових фахових видань України на день набрання чинності цим наказом, присвоюється

категорія “В” терміном на два роки. Нині завершується підготовка пакета документів, які буде подано в МОН для присвоєння ЗНП “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” категорії “В”.

ЗНП “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” видається з двічі на рік. Попереднім був випуск II (38) 2019 (див. рис. 1). Матеріали друкуються переважно українською і англійською мовами, а також російською, польською, німецькою. Наклад ЗНП у різні роки становив від 100 до 300 примірників.

У 38 збірниках наукових праць подано 1717 публікацій, у середньому по 45 статей на один випуск, а обсяг умовних друкарських аркушів – 27,9 в одному випуску. Останні 15 років видає ЗНП “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” Видавництво Львівської політехніки (формат А4, офсетний друк, крейдовий папір, кольорові ілюстрації).

Останні номери ЗНП “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” оформлено й видано відповідно до наказу МОН України № 32 від 15.01.2018 р.

Збірник наукових праць містить такі розділи: “Офіційна хроніка, освіта, наукове та громадське життя”; “Геодезія і геодинаміка”; “Інженерна геодезія”; “Фотограмметрія”; “Геоінформаційні системи та картографія”; “Кадастр та землеустрій”; “Дискусії, рецензії”.

Чинна редакційна колегія ЗНП складається з 19 вчених: головного редактора, чотирьох заступників, відповідального та технічного секретарів і дванадцяти членів (див. рис. 2). П'ять членів редколегії – іноземні вчені. Голова і члени редакційної колегії відповідають за організацію рецензування статей та дотримання академічної доброчесності. Є група рецензентів із українських і закордонних вчених.

ЗНП “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” є провідним і авторитетним журналом, в якому публікуються нові наукові результати, що надходять з України, Польщі, Чехії, Німеччини, Латвії, Вірменії, Росії, Білорусі, Молдови та інших країн.

Здійснюється офіційна розсилка ЗНП згідно з вимогами МОН України. Примірники видання розповсюджуються у наукові, навчальні та виробничі установи України і закордонних країн, а також під час щорічного світового геодезичного конгресу “INTERGEO” (в Німеччині), щорічної МНТК “Геофорум” тощо.

З 2018 р. ЗНП “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” (ISSN print:1819-1339, ISSN online:2664-0635) індексований в наукометричній базі ICI Journals Master List.

Наукове видання одержало оцінку Index Copernicus Value (ICV) за 2018 р.

$$ICV\ 2018 = 59,46.$$

Вебсторінка збірника наукових праць <http://zgt.com.ua/journal/> ЗНП має ідентифікатор цифрового об'єкта (www.doi.org/10.33.841/1819-1339), а публікації отримують індекс DOI.

На всі питання, пов'язані із поданням матеріалів, оформленням, рецензуванням, можна отримати



Рис. 1. ЗНП ЗГТ, випуск II (38) 2019 р.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ	EDITORIAL BOARD
ТРЕВЮГО І. С., д-р техн. наук, професор, Президент ГС “Українське товариство геодезії і картографії” (головний редактор);	TRIVNO I. S., dr. professor, President of the PU “Ukrainian Society of Geodesy and Cartography” (head editor);
ЗАБЛОТСКІЙ Ф. Д., д-р техн. наук, професор (заступник головного редактора, розділ “Геодезія, геодинаміка”);	ZABLOTSKYI F. D., dr. professor (deputy head editors, section “Geodesy, geodynamics”);
ЦЕРКЛЕВИЧ А. Л., д-р техн. наук, професор (заступник головного редактора, розділ “Інженерна геодезія”);	TSEKLEVYCH A. L., dr. professor (deputy head editors, section “Engineering geodesy”);
ІЛОТОВ В. М., д-р техн. наук, професор (заступник головного редактора, розділ “Фотограмметрія, ГС та картографія”);	ILOTOV V. M., dr. professor (deputy head editors, section “Photogrammetry, GIS and Cartography”);
ПЕРОВИЧ І. М., д-р техн. наук, професор (заступник головного редактора, розділ “Кадастр”);	PEROVYCH I. M., dr. professor (deputy head editors, section “Cadastre”);
МАЛАНЧУК М. С., канд. техн. наук (технічний секретар);	MALANCHUK M. S., Ph. D. (technical secretary);
ЧЕТВЕРИКОВ В. В., канд. техн. наук (технічний секретар);	CHETVERIKOV V. V., Ph. D. (technical secretary);
ТРЕТЯК К. Р., д-р техн. наук, професор;	TRETYAK K. R., dr. professor;
МАКСИМЧУК В. Ю., д-р фіз.-мат. наук, професор;	MAKSYMCHUK V. Yu., dr. professor;
ДОРОЖИНСЬКИЙ О. Д., д-р техн. наук, професор;	DOROZHINSKYI O. D., dr. professor;
КАБЛАК Н. І., д-р техн. наук, професор;	KABLAK N. I., dr. professor;
БУРШТИНСЬКА В. В., д-р техн. наук, професор;	BURSHYNSKA V. V., dr. professor;
САВЧУК С. Г., д-р техн. наук, професор;	SAVCHUK S. H., dr. professor;
СОССА Р. І., д-р географ. наук, професор;	SOSSA R. I., dr. professor;
РЕСНИК БОРИС, д-р геогр., професор (Німеччина);	RESNIK BORIS, dr. professor (Germany);
КРЕССЕ ВОЛЬФГАНГ, д-р геогр., професор (Німеччина);	KRESSE WOLFGANG, dr. professor (Germany);
ЦЕЛМС АРМАНДІС, д-р геогр., професор (Латвія);	CELMIS ARMANDIS, dr. professor (Latvia);
ВАЛДІ ЯНУШ, д-р геогр., професор (Польща);	VALDI JANUSH, dr. professor (Poland);
РАДЕЙ КАРЕЛ, д-р (Чехія)	RADJEI KAREL, dr. (Czech Republic)

Рис. 2. Склад редколегії цього випуску ЗНП ЗГТ

відповідь в редколегії ЗНП (контакти за телефонами або електронною поштою, див. рис. 2).

ЗНП постійно удосконалює стандарти роботи, втримуючи стислі терміни і дотримуючись вимог Вищої атестаційної комісії до видань, які публікують статті кандидатів і докторів наук, нинішніх і майбутніх. Збірник “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” – одне з небагатьох тематичних видань,

що надає безкоштовний повнотекстовий доступ до матеріалів для всіх читачів і публікує статті авторів без справляння будь-якої плати. Бібліографічні показники і характеристики журналу активно зростають. Упродовж минулих років збірник наукових праць по праву став активним майданчиком обміну новими знаннями з актуальних питань геодезії, картографії, фотограмметрії, кадастру тощо. Основні відомості про збірник наукових праць за 15-річний період (1996–2009 рр.) наведено у (Савчук, 2010), а видавання збірника у 2010–2014 рр. висвітлено у (Савчук, 2015).

Збірник наукових праць **“Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”** є широко відомим в Україні й за кордоном і одним з небагатьох наукових видань в сфері геодезії, фотограмметрії, картографії та кадастру, який, друкуючись регулярно, своєчасно інформує наукову геодезичну громадськість про

наукові досягнення українських і закордонних вчених, що сприяло швидшому впровадженню наукових розробок, техніки і технологій, нового обладнання та своєчасному захисту докторських і кандидатських робіт в Україні. Крім того, важливо, що збірник наукових праць є постійним джерелом інформації про наукове, освітнє і громадське життя геодезичної галузі.

Література

- Савчук С. (2010). Збірник наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”: від 1996 до 2010 р. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*, № 19, С. 26–27.
- Савчук С. (2015). Збірник наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”: від 2010 до 2015. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*, Вип. I (29), С. 25–26.

I. TREVOHO¹, S. SAVCHUK²

¹Institute of Geodesy, Lviv Polytechnic National University, 12, S. Bandery str., Lviv, 79013, Ukraine, e-mail: itrevoho@gmail.com

²Institute of Geodesy, Lviv Polytechnic National University, 12, S. Bandery str., Lviv, 79013, Ukraine, e-mail: ssavchuk@polynet.lviv.ua

25 YEARS OF THE SCIENTIFIC JOURNAL “MODERN ACHIEVEMENTS OF A GEODETIC SCIENCE AND INDUSTRY”

Present general information about the scientific journal “Modern achievements of geodetic science and industry”, which gives Western geodesic Society of Ukraine.

Key words: scientific journal, Western Geodetic Society, publications, index Copernicus.

References

- Savchuk S. (2010). Zbirnyk naukovykh prats’ “Suchasni dosyahnennya heodezychnoyi nauky ta vyrobnytstva”: vid 1996 do 2010 r. *Suchasni dosyahnennya heodezychnoyi nauky ta vyrobnytstva*, No. 19, S. 26–27.
- Savchuk S. (2015). Zbirnyk naukovykh prats’ “Suchasni dosyahnennya heodezychnoyi nauky ta vyrobnytstva”: vid 2010 do 2015. *Suchasni dosyahnennya heodezychnoyi nauky ta vyrobnytstva*, Vyp. I (29), S. 25–26.

