

УДК 378.225

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ “СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНОЇ НАУКИ ТА ВИРОБНИЦТВА”: від 2010 до 2015

С. Савчук

Національний університет “Львівська політехніка”

Ключові слова: збірник наукових праць, публікації.

Збірник наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” видає Західне геодезичне товариство, яке є структурним підрозділом Українського товариства геодезії і картографії з 1996 р. З того часу вже видано 28 номерів цього збірника. До 2005 р. щорічно виходив лише один номер (у квітні), який, як правило, приурочувався до професійного свята працівників геології, геодезії і картографії України та Міжнародної конференції “Геофорум”, а з 2006 р. виходить вже двічі на рік (у квітні й вересні).

Сьогодні збірник “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” публікує статті, що становлять науковий і практичний інтерес, із сучасних питань наук про Землю, а також кадастру, геоінформаційних систем, освіти, наукового, виробничого та громадського життя. Журнал орієнтований на викладачів та аспірантів навчальних закладів, інженерно-технічний персонал виробничих підприємств, розробників і поставальників обладнання, програмних засобів і технологій.

Основні відомості про збірник наукових праць за 15-річний період (1996–2009 рр.) наведено у [1]. Тому ця публікація охоплює наступне п'ятиріччя, тобто період з 2010 до 2014 рр.

За цей період суттєво оновилися редакційна колегія збірника (введено нових заступників головного редактора, що відповідають за певні розділи, в складі редколегії з'явилися чотири закордонні члени), зменшилася кількість опублікованих статей (із 50–60 у 2010–2012 рр. до 25–30 у 2013–2014 рр.) за рахунок підвищення вимог до публікацій, зросла якість поліграфічних послуг та розширилася географія авторів.

У збірнику “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва” сьогодні є такі основні розділи:

- Офіційна хроніка, освіта, наукове, виробниче та громадське життя.
- Геодезія.
- Інженерна геодезія.
- Кадастр.
- Фотограмметрія, геоінформаційні системи та картографія.
- Дискусії.

Найбільша кількість наукових статей, як правило, публікується у розділі “Геодезія” та “Фотограмметрія, геоінформаційні системи та картографія”. Регулярно наводиться інформація про поточні заходи

(конференції, наради, події) з геодезичного життя в Україні та у світі, про ювілейні та пам'ятні дати тощо.

За 2010–2014 рр. найбільша кількість статей стосувалася таких напрямів:

- дослідження фігури та гравітаційного і магнітного полів Землі;
- використання мереж активних референціальних GNSS станцій;
- метрологія наземних і супутникових вимірювань;
- застосування безпілотних літальних апаратів;
- геодезичне забезпечення будівництва та експлуатації споруд, обладнання тощо;
- використання наземного лазерного сканування.

У таблиці наведено дані про кількість наукових статей, опублікованих за 2010–2014 рр. у збірнику наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”. Під відповідним роком наведено чергові номери випусків збірника у поточному році, починаючи з № 19 (випуск I, 2010 р.) і до № 28 (випуск II, 2014 р.).

Кількість наукових статей за 2010–2014 рр.

2010		2011		2012		2013		2014	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
53	33	58	32	59	39	27	29	28	20

Розповсюджується збірник наукових праць безкоштовно в бібліотеки вищих навчальних закладів України, а також у провідні науково-освітні та виробничі установи Польщі, Німеччини, Чехії, з якими Товариство підтримує тісні контакти.

Згідно з вимогами ВАК України частина тиражу надсилається в центральні бібліотеки України.

Українські та закордонні науковці та виробничники, що працюють в галузі геодезії та картографії, а також аспіранти навчальних закладів активно використовують можливість публікації своїх нових результатів у збірнику, що гарантує ефективне представлення їхніх теоретичних і практичних здобутків науковій громадськості.

Консультації з приводу оформлення статей можна отримати в редакції збірника наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”: Західне геодезичне товариство, Інститут геодезії Національного університету “Львівська політехніка”, вул. Карпінського, 6 (II навчальний корпус, 601 к.) м. Львів або за тел.: +38 (032) 2582234 в особі технічного секретаря (e-mail: chetverikov@email.ua).

Переглянути зміст та анотації останніх із виданих збірників можна на сайті <http://zgt.com.ua/journal/>.

Література

Савчук С. Збірник наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”: від 1996 до 2010 р. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. – 2010. – № 19. – С. 26–27.

Збірник наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”: від 2010 до 2015

С. Савчук

Наведена узагальнена інформація про збірник наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”, який видає Західне геодезичне товариство, за останніх п'ять років.

Сборник научных трудов “Современные достижения геодезической науки и производства”: с 2010 до 2015

С. Савчук

Приведена обобщенная информация о сборнике научных трудов “Современные достижения геодезической науки и производства”, который выдает Западное геодезическое общество, за последние пять лет.

Scientific journal “Modern achievements of a geodetic science and industry”: from 2010 to 2015

S. Savchuk

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

ОСНОВА ДЛЯ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ

- відомості про референсні системи
- опис реалізації земної та небесної систем координат
- перетворення геодезичних координат і нормальних висот
- реалізація Європейської вертикальної референсної системи
- принципи побудови референсної висотної поверхні на основі методу скінченних елементів



Марченко О. М.,
Третяк К. Р., Ярема Н. П.
Навчальний посібник.

Видавництво Львівської політехніки, 2013. 220 с.
ISBN 978-617-607-467-0

Не тільки барометрам

Заблоцький Ф. Д.
Навчальний посібник.

Видавництво Львівської політехніки, 2013. 93 с.
ISBN 978-617-607-484-7



- відомості про атмосферу Землі
- атмосфера та її вплив на поширення ГНСС-сигналів
- методи вимірювання метеорологічних величин
- фізика ГНСС-метеорології

ВІДОМА МІНЛИВІСТЬ ПОГОДИ