

ЗАХІДНЕ ГЕОДЕЗИЧНЕ ТОВАРИСТВО  
УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ГЕОДЕЗІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

# СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНОЇ НАУКИ ТА ВИРОБНИЦТВА

*Збірник наукових праць Західного геодезичного товариства УТГК*

*Видається з 1996 р.*

*Періодичність видання – два випуски на рік*

**Випуск II (20), 2010**

**Головний редактор – доктор технічних наук, професор І. С. Тревого**

Львів  
Видавництво Львівської політехніки  
2010

**У цьому випуску збірника публікуються нові результати у розвитку теорії та методів дослідження фігури Землі і зовнішнього гравітаційного поля, а також дослідження у галузі використання GPS- і GIS-технологій, у галузі інженерної геодезії, картографії, фотограмметрії та кадастру.**

**Для викладачів, наукових співробітників, аспірантів геодезичного профілю, працівників геодезичних та картографічних підприємств і відомств.**

В этом выпуске сборника опубликованы новые результаты развития теории и методов исследования фигуры Земли и внешнего гравитационного поля, а также исследования в области использования GPS- и GIS- технологий, в области инженерной геодезии, картографии, фотограмметрии и кадастра.

Для преподавателей, научных сотрудников, аспирантов геодезического профиля, работников геодезических предприятий и ведомств.

New results of the development of theory and practice in researches of the figure of Earth and gravity field are published in this issue of the article collection. Researches in the area of use of GPS and GIS, in engineering geodesy, cartography, photogrammetry and cadastre.

This article collection is for scientists, academics, PhD students of geodetic stream, and employees of geodetic companies and authorities.

Друкується за рекомендацією Правління Західного геодезичного товариства УТГК  
(Протокол № 33 (283) від 7 червня 2010 р.) та Вченої ради Інституту геодезії Національного університету  
“Львівська політехніка” (Протокол № 9 (99) від 15 червня 2010 р.)

*Занесений ВАК України до переліку фахових видань з технічних наук (Постанова № 1-05/1 від 10 лютого 2010 р.),  
в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів  
доктора і кандидата технічних наук*

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації – серія КВ № 8565 від 23.03.2004 р.*

### **Редакційна колегія:**

**Тревого І.С.**, д-р техн. наук, Президент Українського товариства геодезії і картографії, професор Національного університету  
“Львівська політехніка” (головний редактор);

**Савчук С.Г.**, д-р техн. наук, професор Національного університету “Львівська політехніка” (заст. головного редактора);

**Денисов О.М.**, канд. техн. наук, доцент кафедри Національного університету “Львівська політехніка” (відп. секретар);

**Сосса Р.І.**, д-р географ. наук, професор, директор ДНВП “Картографія” (м. Київ);

**Бурштинська Х.В.**, д-р техн. наук, професор Національного університету “Львівська політехніка”;

**Дорожинський О.Л.**, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри Національного університету “Львівська політехніка”;

**Заблоцький Ф. Д.**, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри Національного університету “Львівська політехніка”;

**Костецька Я. М.** д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри Національного університету “Львівська політехніка”;

**Перович Л.М.**, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри Національного університету “Львівська політехніка”;

**Третяк К.Р.**, д-р техн. наук, професор, директор Інституту геодезії Національного університету “Львівська політехніка”;

**Черняга П.Г.**, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри Національного університету “Львівська політехніка”;

**Глотов В.М.**, д-р техн. наук, декан Інституту геодезії Національного університету “Львівська політехніка”;

**Юрковський Р.Г.**, канд. техн. наук, професор, завідувач кафедри Одеської державної академії будівництва і архітектури;

**Волчко П.І.**, начальник відділу НВФ “Дока” (м. Львів);

**Ковтун В.Я.**, головний інженер ДП “Укргеодезмарк” (м. Київ);

**Голубінка Ю.І.**, канд. техн. наук, асистент кафедри Національного університету “Львівська політехніка” (технічний секретар)

### **Адреса редколегії:**

Західне геодезичне товариство УТГК,

Інститут геодезії Національного університету “Львівська політехніка”

вул. С. Бандери, 12, м. Львів, 79013, Україна

тел. +38 -032- 258-27-60, +38 -032-258-27-19, +38-050-370-64-02;

E-mail: trevoho@polynet.lviv.ua, golubinka@polynet.lviv.ua, ssavchuk@polynet.lviv.ua

© Західне геодезичне товариство, 2010

© Національний університет “Львівська політехніка”, 2010