

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY

GEODESY, CARTOGRAPHY AND AERIAL PHOTOGRAPHY

**INTERDEPARTMENTAL
SCIENTIFIC AND TECHNICAL REVIEW**

Published since 1964

Issue 80

Responsible editor – prof., dr. K. R. Tretyak

Lviv
Lviv Polytechnic Publishing House
2014

UDK 528

The book publishes articles on research in the fields of engineering geodesy, satellite geodesy, geodetic gravimetry, cartography, photogrammetry, remote sensing, geoinformatics, cadastre and land monitoring.

*Recommended by the Academic Council of the Lviv Polytechnic National University
(protocol № 3(141) of the session on 11.11.2014 p.)*

*Certificate of state registration of print media HF
(series KB № 13038-1922 from 20.07.2007 p.)*

Editorial Board:

prof., dr. K. R. Tretyak (resp. editor);
prof., dr. F. D. Zablotsky (vice of resp. editor);
prof., dr. O. L. Dorozhynskyy;
prof., dr. J. M. Kostetska;
prof., dr. A. I. Moroz;
prof., dr. L. M. Perovych;
prof., dr. Peter Golota (Czech Republic);
prof., dr. Stefan Przhevlotski (Poland);
prof., dr. Vasil Kiriya (Moldova);
prof., dr. Romuald Kaczynski (Poland);
prof., dr. Stefan Cacoń (Poland)

Responsible for the issue is prof. dr. L. M. Perovych

Address of the editorial board:

*Institute of Geodesy
Lviv Polytechnic National University
st. S. Bandera, 12, Lviv-13, 79013
Tel. (032) 258-21-81*

E-mail: galyna.gavryshkevich@gmail.com

*Web site of the journal "Geodesy, Cartography, and Aerial Photography":
http://old.lp.edu.ua/fileadmin/IGD/vydannia_1.html*

© Lviv Polytechnic
National University, 2014

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

МІЖВІДОМЧИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

Видається з 1964 р.

Випуск 80

Відповідальний редактор – проф., д-р техн. наук К. Р. Третяк

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2014

У збірнику публікуються статті за результатами досліджень інженерної геодезії, супутникової геодезії, геодезичної гравіметрії, картографії, фотограмметрії, дистанційного зондування Землі, геоінформатики, кадастру та моніторингу земель.

*Рекомендувала Вчена рада Національного університету “Львівська політехніка”
(протокол № 3(141) засідання від 11.11.2014 р.)*

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
(серія КВ № 13038-1922 Р від 20.07.2007 р.)*

Редакційна колегія:

проф., д-р техн. наук К. Р. Третяк (відп. редактор);
проф., д-р техн. наук Ф. Д. Заблоцький (заст. відп. редактора);
проф., д-р техн. наук О. Л. Дорожинський;
проф., д-р техн. наук Я. М. Костецька;
проф., д-р техн. наук О. І. Мороз;
проф., д-р техн. наук Л. М. Перович;
проф., д-р габіл. Петер Голота (Чехія);
проф., д-р габіл. Стефан Пшевлоцкі (Польща);
проф., д-р габіл. Василій Кіріяк (Молдова);
проф., д-р габіл. Ромуалд Качинський (Польща);
проф., д-р габіл. Стефан Цацонь (Польща)

Відповідальний за випуск проф., д-р техн. наук Л. М. Перович

Адреса редколегії:

Інститут геодезії

Національний університет “Львівська політехніка”

вул. С. Бандери, 12, Львів–13, 79013

Тел. (032) 258-21-81

Ел. пошта: galyna.gavryshkevich@gmail.com

Веб-сторінка журналу “Геодезія, картографія і аерофотознімання”

http://old.lp.edu.ua/fileadmin/IGD/vydannia_1.html