

ЗМІСТ

ГЕОДЕЗІЯ

| | |
|--|----|
| <i>Б. Джуман.</i> Моделювання гравітаційного поля Землі з використанням сферичних функцій | 5 |
| <i>С. Перій, Т. Корлятович, В. Літинський, І. Покотило.</i> Дослідження рефракційного поля над водними поверхнями..... | 11 |
| <i>С. Савчук, О. Тадеєв, А. Прокопчук.</i> Аналіз та результати досліджень репрезентативності GNSS-даних в оцінках сучасних горизонтальних рухів земної поверхні (на прикладі території Європи | 19 |

КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

| | |
|--|----|
| <i>О. Голубцов, Р. Сосса.</i> Картографічний інтерактивний веб-додаток “Місця пам’яті Української революції 1917–1921”..... | 35 |
| <i>В. Лозинський, І. Колб, Т. Ільків.</i> Ретроспективно-географічний аналіз Львівського міського полігону ТПВ | 45 |
| <i>А. Маліцький.</i> Порівняння результатів трансформації 3D-сканів..... | 58 |

КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

| | |
|---|----|
| <i>Р. Пересоляк.</i> Помилки у кадастрових файлах обміну – вивчення проблеми..... | 66 |
| <i>Л. Перович, Д. Кереуш.</i> Технологія вибору оптимального місця розташування сонячних електростанцій з використанням дистанційного зондування Землі та ГІС-технологій..... | 73 |

| | |
|---|-----------|
| Вимоги до оформлення статей збірника “Геодезія, картографія і аерофотознімання” | 80 |
| Технічні вимоги до оформлення статей збірника “Геодезія, картографія і аерофотознімання” | 82 |
| Requirements for papers arrangement for journal “Geodesy, Cartography and Aerial Survey” | 84 |
| Technical requirements for papers arrangement for journal “Geodesy, Cartography and Aerial Survey” | 86 |

CONTENTS

GEODESY

| | |
|---|----|
| <i>B. Dzhuman.</i> Modeling of the Earth's gravitational field using spherical functions | 5 |
| <i>S. Periy, T. Korliatovych, V. Litynskyi, I. Pokotylo.</i> Investigation of refraction field over water surfaces | 11 |
| <i>S. Savchuk, O. Tadyeyev, A. Prokopchuk.</i> Analysis and research results of GNSS data representativeness in estimation of modern horizontal motion of the earth's surface (on the example of Europe's territory)..... | 19 |

CARTOGRAPHY AND AERIAL PHOTOGRAPHY

| | |
|--|----|
| <i>O. Golubtsov, R. Sossa.</i> Interactive cartographic web application "sites of commemoration of the Ukrainian revolution 1917–1921" | 35 |
| <i>V. Lozynskyi, I. Kolb, T. Ilkiv.</i> Retrospective-geographical analysis of Lviv city landfill | 45 |
| <i>A. Malitskyi.</i> Comparison of transformation 3D scans..... | 58 |

CADASTRE AND LAND MONITORING

| | |
|--|----|
| <i>R. Peresoliak.</i> Errors in cadastral data exchange files – case study..... | 66 |
| <i>L. Perovych, D. Kereush.</i> Technology of optimal site selection for solar photovoltaic power plants using GIS and remote sensing techniques | 73 |

| | |
|---|----|
| Вимоги до оформлення статей збірника "Геодезія, картографія і аерофотознімання" | 80 |
| Технічні вимоги до оформлення статей збірника "Геодезія, картографія і аерофотознімання" | 82 |
| Requirements for papers arrangement for journal "Geodesy, Cartography and Aerial Survey" | 84 |
| Technical requirements for papers arrangement for journal "Geodesy, Cartography and Aerial Survey" | 86 |

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ ПОТАТОК

Збірник наукових праць

ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

МІЖВІДОМЧИЙ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

Видається з 1964 р.

Випуск 86

Коректор *Олеся Косик*
Комп'ютерне верстання *Наталії Максимюк*
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 1.12.2017. Підписано до друку 30.01.2018.
Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 10,7. Обл.-вид. арк. 7,9.
Наклад 300 прим. Зам. 180007.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua