

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНА ХРОНІКА, ОСВІТА, НАУКОВА, ВИРОБНИЧА ТА ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Тревого І., Четверіков Б., Ванчура О., Рудик О. XXVI Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум-2023”	5
Khoptar A., Trevoho I., Chetverikov V. Delegation of PU “USGC” at the General Assembly of CLGE.....	12
Тревого І., Губар Ю., Дрбал А. Історичний аналіз становлення земельного кадастру в Галичині	15
Мартин А., Тревого І., Євсюков Т. Геодезичне та землепорядне забезпечення економіки України в умовах воєнного часу та відновлення від наслідків війни.....	21
Віват А., Горб О., Пашкевич Є., Маліцький А., Назарчук Н., Мандзюк В. Дослідження мобільної системи лазерного сканування STONEX X120 ^{GO}	28
Білявський М. Інноваційні підходи до проблем геопросторового картографування територій	36
Горб О., Тревого І., Тарнавський В. Новий підхід до сканування історичного об’єкта Пам’яті видатного вченого, геодезиста, професора К. О. Бурака	42
Пам’яті видатного вченого, геодезиста, професора К. О. Бурака	46

ГЕОДЕЗІЯ ТА ГЕОДИНАМІКА

Celms A., Trevoho I., Kolodiy P., Pukite V., Virkavs M., Lidumnieks T. Assessment of quality of quasigeoid models in Riga city.....	47
Кравець Т., Полець О., Анікольчук О. Оцінка параметрів безпілотних авіаційних комплексів військового призначення.....	55
Фис М., Лозинський В., Бридун А., Покотило І. Дослідження точності визначення просторових кутів між пунктами, отриманих за лінійними вимірюваннями.....	63
Анікольчук О., Кравець Т., Полець О. Застосування БПАК в умовах дії засобів радіоелектронної боротьби	69
Тревого І., Ільків Є., Галярник М., Дрбал А. Сучасні технічні характеристики нівелірних пунктів головної висотної основи України	78

ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ

Анненков А., Дем’яненко Р., Куліченко Н. Геодезичний моніторинг будівель, пошкоджених внаслідок військових дій, з використанням ВІМ-технологій.....	85
---	----

ФОТОГРАММЕТРІЯ, ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА КАРТОГРАФІЯ

Чабанюк В., Дишлик О., Ясько В. Гармонізація інфраструктури просторової інформації України з INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe)	95
Четверіков Б., Процик М. Розроблення макета та основних функцій програмного модуля візуалізації результатів обробки геопросторових даних	106
Бурштінська Х., Заяць І., Грицьків Н., Роман В. Дослідження руслових процесів середнього Дністра за матеріалами ДЗЗ- та ГІС-технологій.....	113

КАДАСТР

Novsep S., Efendyan S. Methods of creating cadastral plans for densely and irregularly built-up settlements depending on the real estate market value	119
Карпенко О. Аналіз використання земель сільськогосподарського призначення за допомогою ДЗЗ	127
Ступень Н., Мельник М. Проблеми запровадження тривимірної системи кадастрового обліку нерухомості в Україні.....	136
Музика Н. Геоінформаційні системи як управління земельним банком громад.....	141

CONTENTS

THE OFFICIAL CHRONICLE, EDUCATION, SCIENTIFIC, INDUSTRIAL AND PUBLIC LIFE

Trevoho I., Chetverikov B., Vanchura O., Rudyk O. XXVI International scientific and technical conference “Geoforum-2023”	5
Khoptar A., Trevoho I., Chetverikov B. Delegation of PU “USGC” at the General Assembly of CLGE	12
Trevoho I., Hubar Y., Drbal A. Historical analysis of the establishment of the land cadastre in Calicia	15
Martyn A., Trevoho I., Yeysiukov T. Geodesic and land surveying support of Ukraine's economy during wartime and recovery from the consequences of war	21
Vivat A., Horb O., Pashkevych Y., Malitskyi A., Nazarchuk N., Mandziuk V. Research of mobile laser scanning system STONEX X120 ^{GO}	28
Biliavskiy M. Innovative approaches to the problems of geospatial mapping of territories.....	36
Gorb O., Trevoho I., Tarnavskyy V. A new approach to scanning a historical object.....	42
In memory of the outstanding scientist, surveyor, professor Burak K. O.	46

GEODESY AND GEODYNAMICS

Celms A., Trevoho I., Kolodiy P., Pukite V., Virkavs M., Lidumnieks T. Assessment of quality of quasigeoid models in Riga city	47
Kravets T., Polets O., Anikolchuk O. Assessment of the parameters of unmanned aviation complexes for military purposes	55
Fys M., Lozynskyy V., Brydun A., Pokotulo I. Study of the accuracy determining spatial angles between points obtained by linear measurements.....	63
Anikolchuk O., Kravets T., Polets O. Application BPAK in the conditions of use of radio electronic warfare equipment (EW)	69
Trevoho I., Ilkiv E., Galyarnyk M., Drbal A. Current trends of the technical characteristics of the leveling points of the main altitude base of Ukraine	78

ENGINEERING GEODESY

Annenkov A., Demianenko R., Kulichenko N. Geodesic monitoring of buildings damaged as a result of combat actions, using BIM-simulation.....	85
--	----

FOTOGRAMMETRY, GEOINFORMATION SYSTEMS AND CARTOGRAPHY

Chabaniuk V., Dyshlyk O., Yasko V. Harmonization of the spatial information infrastructure of Ukraine with INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe)	95
Chetverikov B., Protsyk M. Development of the layout and main functions of the software module for visualizing the results of geospatial data processing.....	106
Burshtynska Kh., Zayats I., Hrytskiv N., Roman V. Study of channel processes of the middle Dniester using remote sensing and GIS technologies	113

CADASTRE

Petrosyan H., Efendyan P. Methods of creating cadastral plans for densely and irregularly built-up settlements depending on the real estate market value	119
Karpenko O. Analysis of the use of agricultural land by means of remote sensing	127
Stupen N., Melnyk M. Problems of implementing the three-dimensional land system	136
Muzyka N. Geoinformation systems as management of the land bank of communities	141