

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНА ХРОНІКА, ОСВІТА, НАУКОВА, ВИРОБНИЧА ТА ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Тревого І., Савчук С., Четверіков Б., Ванчура О. XXIV Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум-2019”	8
Тревого І., Четверіков Б. Участь делегації Громадської спілки “Українське товариство геодезії і картографії” у Генеральній асамблей Європейської асоціації геодезистів CLGE	13
Коцаб М., Вілім Д., Лехнер І., Радей К., Дрбал А. Роль геодезистів у будівництві методом BIM	15
Тревого І., Задорожний В. Новий етап міжнародної співпраці геодезистів українського та німецького університетів	20

ГЕОДЕЗІЯ І ГЕОДИНАМІКА

Палянця Б., Джуман Б., Сідоров І. Гравіметричні роботи на території Дністровської ГАЕС	24
Заєць І., Калинич І., Савчук С. Референцні системи координат колишнього австрійського кадастру та їх використання під час проведення наукових досліджень у Карпатському регіоні	32
Тревого І., Вовк А., Лісняков С. До точності кутових вимірювань цифровими теодолітами	40
Хегер В., Тревого І., Лопатін Я. Дослідження оцифрування коливань гіроскопа за допомогою лінійної камери	45
Тревого І., Ільків Є., Галярник М. Аналіз сучасного стану ДГМ України	54
Celms A., Trevocho I., Pukite V., Ratkevics A., Cintina V. Justification of the height models available in Latvia	61

ФОТОГРАММЕТРІЯ, ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА КАРТОГРАФІЯ

Четверіков Б., Корнієнко О., Сорока О., Кілару В. Методика визначення розливів нафти в Керченській протоці за різночасовими космічними знімками	67
Іванчук О., Тумська О. Автоматизована побудова цифрової моделі мікроповерхні об'єкта за стереопарою цифрових PEM-зображень	72

КАДАСТР

Смілка В. Наукові підходи до ведення містобудівного моніторингу земель населених пунктів.....	97
--	----

CONTENTS

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

Trevoho I., Savchuk S., Chetverikov B., Vanchura O. XXIV international scientifical and technical conference “Geoforum-2019”.....	8
Trevoho I., Chetverikov B. Participation of the delegation of the USGC in the General assembly of the European association of geodesists CLGE	13
Kocab M., Vilim D., Lechner J., Radej K., Drbal A. Status of geodesists in the construction carried out by BIM method	15
Trevoho I., Zadorozhnyy V. New step of scientific and educational cooperation of surveyors both universities in Ukraine and Germany.....	20

GEODESY AND GEODYNAMICS

Palanytsa B., Dzhuman B., Sidorov I. Gravimetric works in territory of Dnistrovsk HAPS	24
Zajets M., Kalynych I., Savchuk S. Reference systems of the former austrian cadastre and their use in scientific research in the Carpathian region.....	32
Trevoho I., Vovk A., Lisniakov S. To accuracy of course measurements by digital theodolites	40
Heger W., Trevoho I., Lopatin Y. Investigations to digitizing of the gyro oscillation swing by a line camera.....	45
Trevoho I., Ilkiv Ye., Haliarnyk M. Analysis of the present status of the state geodetic network of Ukraine	54
Celms A., Trevoho I., Pukite V., Ratkevics A., Cintina V. Justification of the height models available in Latvia	61

FOTOGRAMMETRY, GEOINFORMATION SYSTEMS AND CARTOGRAPHY

Chetverikov B., Korniyenko O., Soroka O., Kilaru V. Method of determination of oil spill in the Kerch strait by different time space images	67
Ivanchuk O., Tumska O. Automated construction of a digital model of the micro surface of an object using a stereo pair of digital SEM images	72

CADASTRE

Smilka V. Scientific approaches for conducting urban planning monitoring of land settlements.....	97
---	----