

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНА ХРОНІКА, ОСВІТА, НАУКОВЕ, ВИРОБНИЧЕ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЖИТТЯ

Тревого І., Савчук С., Денисов О., Четверіков Б. Міжнародній Науково-технічній конференції “Геофорум” 20 років	7
Тревого І., Третяк К., Задорожний В. Навчання за програмою подвійних дипломів магістрів-геодезистів Львівської політехніки у Німеччині.....	13
Горб О., Єрмоєнко Д. Сучасні рішення в області геоінформаційних технологій від Leica Geosystems	15
Тревого І., Ільків Є., Галярник М., Дутчин М. Досвід використання нових технологій для вивчення дисципліни “Геодезичне приладознавство”	19

ГЕОДЕЗІЯ

Денисов О., Петрів М. Спосіб побудови гіперболічних сіток за даними виміряних різниць віддалей	21
Мороз О., Тартачинська З., Качмар Т. Екологічна проблема Шацького національного природного парку та шляхи її вирішення геодезичними методами	23
Вовк А. Аналіз горизонтальних рухів земної кори Центральної Європи, визначених за ГНСС-вимірами	28
Тищук М., Гожий А. Нівелірні роботи на станції сумісних астрономічних, геодезичних і геофізичних спостережень поблизу Полтави.....	32
Рябчій В. А., Рябчій В. В., Трегуб М., Янкін О. Про вибір нових вихідних пунктів станції спостереження	36
Фис М., Покотило І., Бридун А., Ярема Н. Обґрунтування точності визначення лінійних відрізків вимірюванням ліній до їх кінців електронним тахеометром	40

ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ

Бурак К., Ярош К. До вибору параметрів перехідних кривих на автомобільних дорогах	43
-----------------------------------------------------------------------------------------	----

КАДАСТР

Перович І., Кереуш Д. Кадастрове зонування територій у контексті нової адміністративно-територіальної реформи	47
Тревого І., Матіщук А., Ільків Є., Галярник М. Публічні кадастрові карти. Світовий досвід.....	53

ФОТОГРАММЕТРІЯ, ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА КАРТОГРАФІЯ

Мельник В., Бліндер Ю., Піскунова О. Методологія досліджень міграції радіонуклідів у ґрунтовому покриві	56
Лященко А., Кравченко Ю., Горковчук Д. Концептуальні засади геоінформаційного моделювання зон обмежень та їх реєстрації у земельному та містобудівному кадастрах	61
Бурак К., Дорош Л. Дослідження можливостей використання матеріалів космознімання для визначення площ	69
Іванчук О. Дослідження точності моделювання мікрорельєфу поверхонь об’єктів математичними методами за вимірами їхніх цифрових РЕМ-стереозображень	75
Кузик З., Івашенко С. Віртуальний тур як засіб документування об’єктів культурної спадщини	82
Лозинський В. Аналіз сучасних методів отримання даних для визначення об’ємів відходів та донних відкладів	87
Дорожинський О. Кількісна оцінка інтерпретаційних властивостей аерокосмічних зображень способом дуального шкалування	98

CONTENTS

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

Trevoho I., Savchuk S., Denisov O., Chetverikov B. International Scientific Conference “Geoforum” 20 years	7
Trevoho I., Tretyak K., Zadorozhnyy V. Training Program Graduation double-surveyors Lviv Polytechnic in Germany	13
Gorb A., Yeromenko D. The modern solutions in the field of geoinformation technologies from Leica Geosystems	15
Trevoho I., Ilkiv E., Halyarnyk M., Dutchyn M. Experience in the use of new technologies for the study of the subject “Geodetic device”	19

GEODESY

Denisov O., Petriv M. The method of constructing hyperbolic grids according to the differences of the measured distances	21
Moroz O., Tartachynska Z., Kachmar T. Ecological problem of Shatsk natural national park and ways of its solution by means of geodetic methods	23
Vovk A. Analysis of horizontal crustal movements in Central Europe defined by GNSS.....	28
Tyshchuk M., Gozhy A. Levelling works at the Joint Astronomical, Geodetic and Geophysical Observation Station near Poltava.....	32
Riabchii V. A., Riabchii V. V., Tregub M., Yankin O. The choice of the new basis points of monitoring stations	36
Fys M., Pokotylo I., Brydun A., Yarema N. Justification accuracy of linear measurement lines segments to their end electronic total station	40

ENGINEERING GEODESY

Burak K., Yarosh K. By choosing the parameters of transient curves on highways	43
---------------------------------------------------------------------------------------------	----

CADASTRE

Perovych I., Kereush D. Cadastral zoning of territories in the context of new administrative and territorial reform	47
Trevoho I., Matischuk A., Ilkiv E., Galyarnyk M. Public cadastral maps. World experience	53

FOTOGRAMMETRY, GEOINFORMATION SYSTEMS AND CARTOGRAPHY

Melnyk V., Blinder J., Piskunova O. Research methodology migration of radionuclides in soil cover.....	56
Lyashchenko A., Kravchenko Y., Gorkovchuk D. Conceptual bases of geoinformation modeling restriction zones and their registration in the land and urban cadastre	61
Burak K., Dorosh L. The investigation of possibility of using the materials of aerospace survey for identifying areas.....	69
Ivanchuk O. Research simulation accuracy microrelief surfaces of objects mathematical methods for measuring their digital stereo SEM.....	75
Kuzyk Z., Ivashchenko S. Virtual tour as a means of documenting items of cultural heritage	82
Lozynskyy V. Analysis of current methods of obtaining data to determine the volumes of waste and sediments	87
Dorozhynskyy O. Quantification of aerospace image properties interpretational method dual scaling.....	98