

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 cadastres 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 |