

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНА ХРОНІКА, ОСВІТА, НАУКОВЕ, ВИРОБНИЧЕ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЖИТТЯ

Тревого І., Денисов О. Діяльність Українського товариства геодезії і картографії у 2011–2016 рр.....	11
Тревого І., Савчук С., Денисов О., Четверіков Б. Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум-2016”	19
Войтенко С., Шульц Р. Сучасна інженерна геодезія. Виклики та нові горизонти	25
Тревого І., Ковтун В. Десять років співпраці з Українським товариством геодезії і картографії.....	33
Тревого І., Ільків Є., Галярник М. Моніторинг стану пунктів геодезичної мережі України з використанням соціальних мереж	35
Перович І. Напрями розвитку кадастрової системи України	38
Дрбал А. Чеський і австрійський математик і геодезист Ян Голфелд (1750–1814) в Галичині й у Львові	41
Ярема Н., Іванчук Д., Приступа О. Географія студентів Інституту геодезії Львівської політехніки на прикладі Львівської області	45
Третяк К., Тревого І., Савчук С., Задорожний В. Перший захист подвійних німецько-українських дипломів геодезистами-магістрами.....	51

ГЕОДЕЗІЯ

Купко В., Тревого І., Цисак Я., Несжмаков П., Олейник А., Занимонский Е., Цюпак І. Геодезія и метрологія больших длин и коротких векторов. Эксперименты и эталоны	55
Гавриленко Д. Влияние расстояний между базовыми станциями и спутниковым приемником на точность координатных определений в RTK-режиме	63
Ratkevičs A., Celms A., Kukule I. Geodetic Base Preparation for State Border Demarcation	70
Доскіч С. Математичні принципи створення комбінованих GNSS розв’язків.....	79
Досин С. Мареографічний метод визначення вертикальних рухів земної кори – аналіз впливу природних і техногенних факторів.....	83

ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ

Григоровський П. Загальні принципи вибору ефективної системи геодезичних спостережень під час експлуатації будівель і споруд з врахуванням критерію уразливості	100
---	-----

КАДАСТР

Самойленко Л. Проблеми оновлення нормативної грошової оцінки земель населених пунктів та можливі шляхи їх вирішення (на прикладі м. Березань Київської області).....	103
Ямелинець С., Приступа О., Балян А., Ямелинець Т. Застосування стереотопографічного методу в інвентаризації земель.....	107
Эфендян П. О преимуществах применения ландшафтно-бассейного землеустройства в горных районах	110

ФОТОГРАММЕТРІЯ, ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА КАРТОГРАФІЯ

Чабанюк В., Дишлик О. До питання реляційної картографії	114
Четверіков Б., Ковальчук Н. Методика визначення спалених пожежами територій за космічними знімками.....	124
Chiriac V., Vlasenco A. The comparative analysis of map projections for the Republic of Moldova territory	129
Мельник В., Піскунова О., Вакулюк Л. Принципи фрактальності механізмів генези біолітів	133

ДИСКУСІЇ І ПЕРСОНАЛІЇ

Пам’яті професора, доктора-інженера Карла-Фрідріха Тине.....	137
--	-----

CONTENTS

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

Trevoho I., Denisov O. The activities of the Ukrainian Society of Geodesy and Cartography in 2011–2016 years	11
Trevoho I., Savchuk S., Denisov O., Chetverikov B. International Scientific Conference “Geoforum-2016”	19
Vojtenko S., Shults R. Modern engineering geodesy. Challenges and new horizons	25
Trevoho I., Kovtun V. 10 years cooperation with USGC	33
Trevoho I., Ilkiv E., Halyarnyk M. Monitoring of geodetic network points Ukraine using social networks	35
Perovych I. Trends of the development cadastral system Ukraine	38
Drbal A. Czech and Austrian mathematics and surveyor Jan Holfeld (1750–1814) in Galicia and in Lviv	41
Yarema N., Ivanchuk D., Prystupa O. Thematic mapping of the geographical location students of the Institute of geodesy Lviv Polytechnic on the example of Lviv region	45
Tretyak K., Trevoho I., Savchuk S., Zadorozhnyy V. The first protection of double german-ukrainian diplomas of surveyors-master	51

GEODESY AND GEODYNAMICS

Kupko V., Trevoho I., Cisak J., Neyezhnikov P., Oleynik A., Zanimonskiy E., Tsyupak I. Geodesy and metrology of long distances and short vectors. Experiments and standards	55
Gavrylenko D. Influence of distance between base stations and satellite receiver on accuracy of coordinate measurence in RTK-mode	63
Ratkevičs A., Celms A., Kukule I. Geodetic Base Preparation for State Border Demarcation	70
Doskich S. Mathematical principles of creating combined GNSS solutions	79
Dosyn S. Tide gauge’s method for determining vertical crustal movements – analysis of the impact of natural and anthropogenic factors	83

ENGINEERING GEODESY

Grygorovskiy P. General principles for selection of effective in geodetic observations of buildings and structures taking into account criterion vulnerability	100
---	-----

CADASTRE

Samoilenko L. Problems of updating of the normative monetary value of land settlements (by the example of Berezan Kiev region)	103
Yamelynets S., Pristupa A., Balyan A., Yamelynets T. The use of stereo topographical method in land inventory	107
Efendyan P. On the benefits of landscape pools land in mining areas	110

FOTOGRAMMETRY, GEOINFORMATION SYSTEMS AND CARTOGRAPHY

Chabanyuk V., Dishlik O. Towards relational cartography	114
Chetverikov B., Kovalchuk N. Method of determining the fire burned areas on satellite images	124
Chiriac V., Vlasenco A. The comparative analysis of map projections for the Republic of Moldova territory	129
Melnyk V., Piskunova O., Vakulyuk L. Principles of fractality of bioliths origin mechanisms	133

DISCUSSION AND PERSONS

In memory professor, doktor-ingenieur Karl-Friedrich Thöne	137
---	-----