

CONTENTS

GEODESY

<i>Zvyahina M., Trevoho I., Kostetska J.</i> Geodesic work optimization for determining of water level in the different systems of heights	5
<i>Savchyn I., Duma M.</i> Dnister PSPP control GNSS network optimization	17
<i>Tadyeyev O. A.</i> Evaluation of three-dimensional deformation fields of the earth by methods of the projective differential geometry. Rigid rotations of the Earth	25
<i>Fys M., Sohor A., Yurkiv M.</i> Elaboration of equipotential surfaces of planets using biorthogonal expansions	39

CARTOGRAPHY AND AERIAL PHOTOGRAPHY

<i>Hrytskiv N., Laykun L., Babiy L.</i> Mapping of avalanche dangerous territories using GIS technologies	44
<i>Ivanchuk O., Tumskya O.</i> Development and research of technology for automation of the calibration and account of digital SEM images geometric distortion obtained with JCM-5000 (NeoScope) (JEOL, Japan)	56
<i>Lozynskyi V., Nikulishyn V., Ilkiv T.</i> Technological features of creation of a large-scale topographical plan of Lviv city landfill using combined method	65

CADASTRE AND LAND MONITORING

<i>Hubar Yu.</i> The use of unmanned aerial vehicles for estimation estimating the market real real-estate value.....	76
<i>Tereshchuk O., Nystoriak I.</i> Efficiency of application of satellite technology when performing land and cadastral works in settlements	90
Вимоги до оформлення статей збірника “Геодезія, картографія і аерофотознімання”	101
Технічні вимоги до оформлення статей збірника “Геодезія, картографія і аерофотознімання”	103
Journal “Geodesy, Cartography and Aerial Survey” – Requirements for papers	105
Journal “Geodesy, Cartography and Aerial Survey” – Technical requirements for papers.....	107

ЗМІСТ

ГЕОДЕЗІЯ

<i>Звягіна М., Тревого І., Костецька Я.</i> Оптимізація геодезичних робіт для визначення ймовірних позначок рівнів води в різних системах висот.....	5
<i>Савчин І. Р., Дума М. В.</i> Оптимізація опорної ГНСС-мережі Дністровської ГАЕС.....	17
<i>Тадєєв О. А.</i> Оцінювання тривимірних деформаційних полів землі методами проективно-диференціальної геометрії. Жорсткі обертання Землі	25
<i>Фис М. М., Согор А. Р., Юрків М. І.</i> До визначення еквіпотенціальних поверхонь планет з використанням біортогональних розкладів	39

КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

<i>Грицьків Н. З., Лайкун Л. Ю., Бабій Л. В.</i> Картографування лавинонебезпечних територій з використанням ГІС-технологій	44
<i>Іванчук О. М., Тумська О. В.</i> Розроблення та дослідження технології автоматизації калібрування геометричних спотворень цифрових РЕМ-зображень, отриманих на РЕМ JCM-5000 (NeoScope) (JEOL, Японія) і їх врахування	56
<i>Лозинський В. А., Нікулішин В. І., Ільків Т. Я.</i> Технологічні особливості створення великомасштабного топографічного плану Львівського міського полігону твердих побутових відходів комбінованим методом	65

КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

<i>Губар Ю.</i> Застосування безпілотних літальних апаратів для оцінювання ринкової вартості нерухомості	76
<i>Терещук О. І., Нисторяк І. О.</i> Ефективність застосування супутникових технологій під час виконання земельно-кадастрових робіт у населених пунктах	90
Вимоги до оформлення статей збірника “Геодезія, картографія і аерофотознімання”	101
Технічні вимоги до оформлення статей збірника “Геодезія, картографія і аерофотознімання”	103
Journal “Geodesy, Cartography and Aerial Survey” – Requirements for papers	105
Journal “Geodesy, Cartography and Aerial Survey” – Technical requirements for papers	107