

**ЗМІСТ****ГЕОДЕЗІЯ**

<i>Фис М.М., Нікулішин В.І., Озімбловський Р.М.</i> Використання многочленів Лежандра для апроксимації одновимірних розподілів густини мас планет та дослідження їх збіжності.....	3
<i>Гринишина-Полюга О.Я.</i> Порівняльна характеристика визначення координат активних референціальних станцій мережі ZAKPOS /UA-EUPOS за даними спостережень 2009–2010 рр.....	7
<i>Калинич І.В.</i> Наукова роль мережі активних референціальних GNSS-станцій .....	14
<i>Каблак Н.</i> Оцінка впливу атмосфери у мережі активних референціальних GNSS-станцій .....	17
<i>Савчук С.Г., Колгунов В.М.</i> Бережанський геодезичний полігон: 10 років GNSS-визначень.....	22
<i>Задеменюк А.В.</i> Дослідження впливу похибок на супутникові вимірювання в RTK-режимі.....	25
<i>Сейка З.</i> Оцінка придатності активної геодезичної мережі ASG-EUPOS як планово-висотної основи на території Польщі.....	34
<i>Янків-Вітковська Л.М.</i> Дослідження динаміки змін координат референціальних станцій мережі ZAKPOS .....	41
<i>Перій С.С.</i> Експериментальні дослідження точності геометричного нівелювання способом “вперед–назад” .....	45
<i>Бурак К.О., Гринишак М.Я.</i> Обґрунтування граничної кількості станцій у полігонах висотної мережі для знаходження грубих похибок.....	53
<i>Третьяк К.Р., Ломпас О.</i> Дослідження замулення Терезького водосховища .....	61
<i>Кубах С.</i> Вплив стану геодезичної основи на точність визначення геометричних параметрів земельних ділянок .....	69
<i>Рябчий В.В., Трезуб М.В.</i> Дослідження впливу рельєфу під час визначення площ великих земельних ділянок.....	73
<i>Шевченко Г. Т., Мороз О.І., Шевченко Т.Г.</i> Застосування сучасної електронної геодезичної техніки для контролю прямолінійності корпусів обертових печей .....	80

**КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ**

<i>Глотов В.М., Макаревич В.Д.</i> Виявлення місцеположення спалаху поодинокого пострілу: задачі та їх розв’язання.....	83
<i>Буритинська Х., Долинська І.</i> Дослідження впливу основних чинників на розрізненність космічних знімальних систем .....	87
<i>Белова О.</i> Світовий досвід зі створення електронних газетирів географічних назв .....	92

**КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ**

<i>Перович І.</i> Концепція побудови кадастрової системи України.....	99
<i>Перович Л.М., Ванчура Р.</i> Вплив автомобільного транспорту на забруднення земельних ресурсів.....	102
<i>Бухальська Т.В., Черняга П.Г.</i> Формування схеми взаємозв’язків у системі управління земельними ресурсами при розмежуванні земель державної та комунальної власності населених пунктів на основі інституціонального підходу.....	110
<i>Черняга П.Г., Романюк О., Лагоднюк О.</i> Принципи формування інфраструктури геопросторових даних для забезпечення сталого розвитку туризму .....	115
<i>Лудчак О.</i> Кадастрова програма ефективного використання земельних ресурсів.....	122
<i>Швець О.М., Дмитрів О.П.</i> Структуризація елементів протиерозійної стійкості ґрунту .....	127

**ПЕРСОНАЛІ**

<i>Джунь Й.В.</i> Гарольд Джефферіс і його закон похибок .....	133
--	-----