

## ЗМІСТ

### ГЕОДЕЗІЯ

<i>Каблак Н.І.</i> Розробка технології визначення тропосферних затримок для GNSS спостережень в реальному часі.....	3
<i>Ланьо О.В.</i> Розробка та створення бази технічно-організаційної інформації під час функціонування активних GNSS мереж.....	8
<i>Пилипюк Р. Р., Пилипюк Р. Г., Грицюк Т. Ю., Приймак Д.П.</i> Дослідження впливу психофізіологічних факторів спостерігачів на результати геометричного нівелювання.....	12
<i>Янків-Вітковська Л.М.</i> Використання двочастотних GNSS спостережень для визначення параметрів іоносфери.....	19
<i>Заєць І.</i> Етапи побудови національної геодезичної системи відліку в Україні.....	29
<i>Бурак К.О., Шнаківський О.П.</i> З досвіду геодезичного контролю геометричних параметрів підкранових колій на Рівненській АС.....	40
<i>Кульчицький А.Я.</i> До питання про деформації інженерних споруд Тербля-Ріцького техногенного полігону.....	47
<i>Перій С. С.</i> Перспективи створення нівеліра-рефрактометра.....	53
<i>Калинич І.В.</i> До питання про класифікацію геодезичних мереж.....	57

### КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

<i>Смірнов Є. І.</i> Оцінка точнісних вимог до систем навігації при визначенні координат точок місцевості фотограмметричним комплексом.....	62
<i>Бабушка А.В.</i> Особливості відбиття лазерного променя від водних об'єктів.....	66
<i>Буришинська Х., Долинська І.</i> Врахування впливу атмосфери під час опрацювання космічних зображень.....	70
<i>Четверіков Б., Марусаж Х.</i> Методика дистанційного визначення руйнацій будівель після землетрусу з використанням пакета ERDAS.....	74
<i>Дорожнинський О.Л., Ільків Т.Я.</i> Теоретичні основи цифрової короткобазисної стереофотограмметрії.....	77
<i>Іванчук О.</i> Дослідження точності визначення дійсних величин збільшення (масштабу) цифрових РЕМ-зображень, отриманих на РЕМ JCM-5000 (NeoScore) фірми JEOL.....	80
<i>Галецький В., Глотов В., Колесніченко В., Прохорчук О., Церклевич А.</i> Аналіз експериментальних робіт з створення великомасштабних планів сільських населених пунктів при застосуванні БПЛА.....	85
<i>Лесів М.Ю.</i> Порівняння глобальних цифрових карт земного покриття з використанням елементів нечіткої логіки.....	94
<i>Буришинська Х.В., Шевчук В.М.</i> Методика дослідження зміщень русла ріки Дністер.....	102
<i>Король П.П., Волошин В.У., Рудик О.В.</i> Математико-картографічне забезпечення моніторингових досліджень ерозійно-небезпечних земель із застосуванням анаморфованих зображень.....	110

### КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

<i>Рябчій В.В., Трегуб М.В.</i> Дослідження та апроксимація функції визначення допустимих середніх квадратичних похибок площ земельних ділянок.....	117
<i>Солодкий В.Д., Беспалько Р.І., Казімір І.І.</i> Вплив техногенно-природних факторів на збалансоване природокористування в умовах гірських екосистем.....	127
<i>Губар Ю.П.</i> Застосуванням багатовимірної моделі методу парних продаж для дослідження ринкової вартості об'єктів комерційної нерухомості на рівні обласного центру.....	133

### РЕЦЕНЗІЇ

<i>Войтенко С.П.</i> Навчальний посібник «Аерокосмічні знімальні системи».....	137
--	-----