

ЗМІСТ

ГЕОДЕЗІЯ

Зазуляк П.М., Нікулішин В.І. Модель гравітаційного поля Місяця, одержана за аномаліями у вільному повітрі	3
Двуліт П.Д., Денисов О.М. Порівняння способів розв'язання гіперболічної засічки на великі відстані	8
Кубах С. Принципи встановлення та практика використання картографічних проекцій для математичного відображення кадастрових знімів	10
Охрімчук А. Ю., Черняга П. Г., Янчук О.Є. Оцінювання точності визначення складових векторів залежно від тривалості GPS-спостережень та обмеження видимості небосхилу	17
Савчук С.Г., Керкер В.Б. Методика і попередні результати експериментальних досліджень ефективності використання сигналів GLONASS під час RTK вимірювань	25
Каблак Н. Дистанційне зондування водяної пари в атмосфері за допомогою навігаційних супутникових систем	31
Янків-Вітковська Л.М. Про кореляційний зв'язок геодезичних і геосейсмічних процесів	36
Бурак К.О. Технологія розпланувальних робіт і виконавчих знімів з використанням TPS	53
Перій С.С., Рій І.Ф. Дослідження ходу фокусувальної лінзи нівеліра Dini 22	58
Петров С.Л., Церклевич А.Л. Точність визначення положення меж та площ земельних ділянок для інвентаризації земель населених пунктів	62
Кульчицький А.Я. До питання про використання GPS спостережень для вивчення тектонічної активності земної кори	67

КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

Шевчук В.М., Буришинська Х.В. Методика моніторингу рік на урбанізованих територіях	73
Готов В.М., Макаревич В.Д. Виявлення місцерозташування спалаху поодинокого пострілу. Аналіз основних результатів	83
Рудий Р., Підлуська К. Морфологічні характеристики шляху снігової лавини	88
Пащетник О. Дослідження запропонованих способів визначення елементів внутрішнього орієнтування цифрових неметричних знімальних камер	93
Васюхін М., Касім А., Гулевець В., Бойко О., Чукаріна Н., Касім М. Імітаційна геоінформаційна модель представлення наземної та повітряної обстановки аеропорту	100

КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

Ванчура Р.Б. Експериментальні дослідження вмісту важких металів в охоронних зонах автомагістралей	110
Панас Р.М., Маланчук М.С. Методологія еколого-ландшафтного моніторингу порушених земель (на прикладі Роздільського кар'єру)	115
Дець Т.І., Дмитрів О.П. Особливості впорядкування території 30-кілометрової зони спостережень атомних електричних станцій (на прикладі Хмельницької АЕС)	121
Сай В.М. Дослідження процесу підтоплення земель із врахуванням соціально-економічних збитків	127
Панасюк Ю.А., Ліщинський А.Г. Проблеми управління меліорованими територіями	135
Винарчик Л.В. Напрями використання земель міст обласного значення	139
Бухальська Т.В. Формування організаційно-інституційної моделі розмежування земель державної та комунальної власності в межах населених пунктів	143
Рудий Р.М., Керкер В.Б., Ткачук Г.І. Визначення експозиції земельних ділянок для врахування їхніх екологічних характеристик та вартості	150
Перович Л. М., Олесків Р.Є. Прецизійна система електронного контролю деформацій технологічного обладнання	155
Рябчий В.А., Рябчий В.В., Трегуб М.В. Визначення допустимих значень середніх квадратичних похибок обчислення площ земельних ділянок для різних типів населених пунктів	157
Калиніченко Ю.В. Концептуальні засади моніторингу ринків земель і земельних поліпшень для здійснення оцінної діяльності	167