

## ЗМІСТ

### ГЕОДЕЗІЯ

<i>Савчук С. Г., Гринишина-Полюга О.Я.</i> Встановлення вихідних координат референцних станцій мережі ZAKPOS .....	3
<i>Савчук С.Г., Задемленюк А.В.</i> Можливості використання технології RTK у Львівській області для задач земельного кадастру .....	14
<i>Каблак Н.</i> Сучасні підходи до визначення та використання тропосферних затримок GNSS-сигналів.....	22
<i>Двуліт П.Д., Голубінка Ю.І.</i> Порівняльна характеристика визначення висот квазігеоїда території України з використанням моделей геоїда/квазігеоїда та гравітаційного поля Землі .....	27
<i>Янків-Вітковська Л.М.</i> Прогнозування впливу іоносфери на часові зміни координат перманентних GPS-станцій .....	35
<i>Пряха Б.</i> Означення суми, різниці та добутку випадкових величин .....	41
<i>Терещук О.</i> Сучасні супутникові технології у дослідженні геодинамічних процесів .....	49
<i>Тарасенко М.І., Тищенко А.Г.</i> Методика визначення технічних параметрів електронних тахеометрів під час роботи у безвідбивачевому режимі .....	54
<i>Казаченко Д.А.</i> Можливості супутникових технологій при побудові екомережі Харківської області .....	62

### КАРТОГРАФІЯ І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

<i>Глотов В.М., Смолій К.Б.,</i> Апріорна точність складання фронтальних планів методом сумісного використання лазерного сканування та наземного цифрового знімання.....	65
<i>Колб І., Процик М.</i> Методика автоматичного виділення структурних ліній рельєфу з растрових ЦМР, створених за даними лазерного сканування .....	69
<i>Почкін С.</i> Оцінка радіометрії аерокосмічних зображень з використанням лінійної моделі з ваговими характеристиками .....	75
<i>Орещенко А.В.</i> Способи програмної реалізації тривимірних реалістичних картографічних моделей.....	82

### КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

<i>Перович Л.М., Петришин А.</i> Ринок земель у період фінансової та економічної кризи (на прикладі Львівського регіону).....	91
<i>Перович Л.М., Винарчик Л., В.</i> Кадастровий моніторинг земель .....	97
<i>Губар Ю., Вовк А.</i> Дослідження впливу екологічних чинників на ринкову вартість нерухомості в межах населених пунктів.....	102
<i>Сай В.М.</i> Кадастрове знімання об'єктів водного фонду .....	107
<i>Хавар Ю.</i> Реєстрація земельних ділянок лісогосподарського призначення в системі державного земельного кадастру .....	114
<i>Панас Р., Маланчук М.</i> Класифікація техногенних ґрунтів: сучасні методичні підходи .....	122
<i>Малахова С.</i> Аналіз і оцінка сучасного стану ведення державного земельного кадастру населених пунктів (на прикладі Львівської обл.).....	128
<i>Хлян Я.В.</i> Застосування методів дистанційного зондування у моніторингу навколишнього середовища .....	134
<i>Курильців Р.М.</i> Інформаційна взаємодія Європейських кадастрових систем.....	138
<i>Смірнов Є.І.</i> Точність визначення площ земельних ділянок місцевості .....	142

### ПЕРСОНАЛІ

Професору Т.Г. Шевченку – 70 років .....	144
--	-----

Збірник наукових праць

ГЕОДЕЗІЯ,  
КАРТОГРАФІЯ  
І АЕРОФОТОЗНІМАННЯ

МІЖВІДОМЧИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

*Видається з 1964 р.*

Випуск 72

Редактор *Галина Клим*  
Комп'ютерне верстання *Ірини Жировецької*  
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 20.12.2009. Підписано до друку 12.04.2010.

Формат 60×84<sup>1/8</sup>. Папір офсетний. Друк на різнографі.

Умовн. друк. арк. 18,9. Обл.-вид. арк. 14,10.

Наклад 200 прим. Зам. 100200.

Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”

*Ресстраційне свідоцтво серії ДК № 751 від 27.12.2001 р.*

Поліграфічний центр Видавництва

Національного університету “Львівська політехніка”

*вул. Ф. Колесси, 2, Львів, 79000*

тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136

vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua