

## ЗМІСТ

### Ювілеї

ДО 25-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ ЗАСНУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ “НАУКОВИЙ ЦЕНТР АЕРОКОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗЕМЛІ ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ”

В. І. Лялько, М. О. Попов, О. Д. Федоровський, В. Є. Філіпович, С. М. Єсіпович, О. В. Седлєрова ..... 4

### Використання інформації дистанційного дослідження Землі

АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПРОЕКТІВ LUCAS I CORINE ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА ВАЛІДАЦІЇ ЗЕМНОГО ПОКРИВУ І ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ НА ОСНОВІ СУПУТНИКОВИХ ТА НАЗЕМНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ТА ДОСВІД КАРТОГРАФУВАННЯ ЗЕМНОГО ПОКРИВУ В УКРАЇНІ  
Я. І. Зелик, Н. М. Куссуль, А. Ю. Шелестов, Б. Я. Яйлимов ..... 10

АНАЛІЗ ТА ПОРІВНЯННЯ ВЕГЕТАЦІЙНИХ ІНДЕКСІВ ПОСІВІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ, РОЗРАХОВАНИХ НА ОСНОВІ ДИСТАНЦІЙНИХ ДАНИХ ЗІ СУПУТНИКА SENTINEL-2 ТА СПЕКТРОРАДІОМЕТРА FIELDSPEC

В. І. Лялько, О. І. Сахацький, Г. М. Жолобак, О. М. Сибірцева, С. С. Дугін, М. В. Ваколюк ..... 37

ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ ДЛЯ З’ЯСУВАННЯ ТЕРМІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ

В. І. Вишневський, С. А. Шевчук ..... 47

БУДОВА ОРИХОВО-ПАВЛОГРАДСЬКОЇ ШОВНОЇ ЗОНИ ЗА ПАЛЕОГЕОГРАФІЧНИМИ ТА ГЕОЛОГО-ГЕОФІЗИЧНИМИ ДАНИМИ

С. М. Єсіпович, З. М. Товстюк, О. П. Головашук, О. А. Рибак, О. П. Скопенко, Г. М. Ромашко, І. В. Лазаренко ..... 53

СТАН МОНІТОРИНГУ ФАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ В ПРОВІДНИХ КРАЇНАХ НА ОСНОВІ СУПУТНИКОВИХ ДАНИХ

А. Ю. Шелестов, Б. Я. Яйлимов ..... 59

ОЦІНКА ПОТЕНЦІЙНОГО ВПЛИВУ НА ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ ВОД КАР’ЄРНОГО ВОДОВІДЛИВУ ПРИ ПЛАНОВАНИЙ РОЗРОБЦІ ВІДКРИТИМ СПОСОБОМ

О. Ю. Тищенко, Ю. Є. Тищенко ..... 67

**Правила та рекомендації для авторів (ua, ru)..... 72**

### Анонси. Розділи монографії

СУЧАСНІ МЕТОДИ ДИСТАНЦІЙНОГО ПОШУКУ КОРИСНИХ КОПАЛИН

**РОЗДІЛ 1. ДИСТАНЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ГЕОЛОГІЇ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ: РЕТРОСПЕКТИВА І СУЧАСНІСТЬ**

А. І. Воробйов, В. І. Лялько, А. Г. Мичак, В. Є. Філіпович ..... 76