

## ЗМІСТ

### До 100-річчя Національної Академії наук України

СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АЕРОКОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗЕМЛІ В ДЕРЖАВНІЙ УСТАНОВІ “НАУКОВИЙ ЦЕНТР АЕРОКОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗЕМЛІ ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ”

В. І. Лялько, М. О. Попов, О. В. Седлєрова, М. М. Шаталов ..... 4

ІСТОРІЯ НАУКОВОГО ЦЕНТРУ АЕРОКОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗЕМЛІ ІГН НАН УКРАЇНИ. РОЗВИТОК ДЗЗ У КИЇВСЬКОМУ ВІДДІЛІ ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЇ І РОЗРОБКИ ГОРЮЧИХ КОПАЛИН (КВ ІГ І РГК) МІНІСТЕРСТВА НАФТОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ СРСР ТА АКАДЕМІЇ НАУК СРСР, ЯКИЙ БУВ ОДНІЄЮ ЗІ СТРУКТУР, НА ОСНОВІ ЯКИХ БУЛО СТВОРЕНО ЦАКДЗ ІГН НАН УКРАЇНИ

А. Г. Мичак ..... 20

### Проблеми використання інформації дистанційного дослідження Землі

ПРО МОЖЛИВІСТЬ ЗАЛУЧЕННЯ КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ SENTINEL-2 ДЛЯ АНАЛІЗУ ІМОВІРНИХ ПРИЧИН ХІМІЧНОГО ВИКИДУ НА ЗАВОДІ “КРИМСЬКИЙ ТИТАН”

М. О. Попов, С. А. Станкевич, О. В. Седлєрова, О. В. Титаренко, А. О. Козлова, І. О. Пестова, М. С. Лубський, М. О. Свіденюк ..... 29

АНАЛІЗ ДИНАМІКИ 15-ТИ ВЕГЕТАЦІЙНИХ ІНДЕКСІВ, ОБЧИСЛЕНИХ ЗА ДАНИМИ СУПУТНИКА SENTINEL-2А ДЛЯ ДВОХ ВІДМІННИХ ЗА СТАНОМ ТЕСТ-ДІЛЯНОК ПОСІВІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ

Г. М. Жолобак, О. М. Сибірцева, М. В. Ваколюк, І. Ф. Романчук ..... 32

ТЕКТОНОЛИНЕАМЕНТНЫЕ ЗОНЫ ВОСТОК-СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПРОСТИРАНИЯ КАК СОСТАВНОЙ ЭЛЕМЕНТ РЕГМАТОГЕННОГО РАЗЛОМНОГО КАРКАСА БАЛКАНО-ЧЕРНОМОРСКОГО РЕГИОНА

В. В. Покалюк, И. Э. Ломакин, И. Н. Шураев ..... 40

ПЕРЕДУМОВИ ЗМЕНШЕННЯ ОЗОНОВОЇ ДІРИ У 2017 РОЦІ

В. О. Кравченко, О. М. Євтушевський, А. В. Грицай, Г. П. Міліневський, А. Р. Клекочук ..... 53

**Правила та рекомендації для авторів (ua, ru)..... 59**

### Анонси. Нова монографія Центру

СУЧАСНІ МЕТОДИ ДИСТАНЦІЙНОГО ПОШУКУ КОРИСНИХ КОПАЛИН

**РОЗДІЛ 2. МЕТОДИ ДИСТАНЦІЙНОГО ПОШУКУ ПОКЛАДІВ ВУГЛЕВОДНІВ**

**Підрозділ 2.16 (С. 125–152)..... 63**