

## ЗМІСТ

### Проблеми використання інформації дистанційного дослідження Землі

МОЖЛИВІСТЬ КОРОТКОСТРОКОВОГО ПРОГНОЗУ СИЛЬНИХ ЗЕМЛЕТРУСІВ ЗА МАТЕРІАЛАМИ СУПУТНИКОВИХ ЗЙОМОК АНОМАЛІЙ ХМАРНОСТІ А. І. Воробйов, С. І. Голубов .....	4
ДОСЛІДЖЕННЯ НАФТОЗАБРУДНЕНОГО ҐРУНТУ І РОСЛИННОГО ПОКРИВУ, ВИРОЩЕНОГО НА НЬОМУ, МЕТОДОМ ГІПЕРСПЕКТРАЛЬНОГО ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СПЕКТРОРАДІОМЕТРА ASD FIELDSPEC 3FR Г. М. Жолобак, С. С. Дугін, О. М. Сибірцева, Є. М. Дорофей .....	12
МОРФОСТРУКТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В МЕЖАХ ОРІХОВО-ПАВЛОГРАДСЬКОЇ ЗОНИ З. М. Товстюк, Т. А. Єфіменко .....	30
ОЦІНЮВАННЯ ГІДРОФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ДОПОМОГОЮ КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ В УМОВАХ НЕПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В. Г. Якимчук, К. Ю. Суханов .....	34
РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНИХ АНОМАЛІЙ НА ВОДНІЙ ПОВЕРХНІ ДОСЛІДНОГО БАСЕЙНУ ІНСТИТУТУ ГІДРОМЕХАНІКИ НАН УКРАЇНИ О. Д. Федоровський, В. Ю. Філімонов, І. О. Пестова, С. С. Дугін, В. Г. Якимчук, А. В. Хижняк, К. Ю. Суханов .....	40
<b>Нові правила та рекомендації для авторів (ua, ru).....</b>	<b>46</b>
<b>Анонси. Нова монографія Центру</b>	
СУЧАСНІ МЕТОДИ ДИСТАНЦІЙНОГО ПОШУКУ КОРИСНИХ КОПАЛИН <b>РОЗДІЛ 3. МЕТОДИ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИЯВЛЕННЯ РОДОВИЩ РУДНОЇ ТА НЕРУДНОЇ СИРОВИНИ</b> <b>Підрозділи 3.1–3.2 (С. 153–177) .....</b>	<b>54</b>