

## ЗМІСТ

### Методи, засоби та технології обробки та інтерпретації аерокосмічної інформації

#### RISK ASSESSMENT OF ADSORBED RADIONUCLIDE EMISSION BY FIRE WITHIN FUKUSHIMA EXCLUSION ZONE USING MULTISPECTRAL SATELLITE IMAGERY

Sergey Stankevich, Aleksey Sakhaty, Dmitry Bobro, Akira Iwasaki, Shinichi Nakasuka, Seiji Yoshimoto, Yoshihide Aoyanagi ..... 4

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИСТАНЦИОННЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ КАК МУЛЬТИ-МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ (НА ПРИМЕРЕ ОЦЕНКИ НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНОСТИ УЧАСТКОВ КАСПИЙСКОГО ШЕЛЬФА ТУРКМЕНИСТАНА)

А. В. Соколовская, А. Д. Федоровский ..... 10

### Використання інформації дистанційного дослідження Землі

#### ЛАНДШАФТНАЯ КАРТА ПОЛУОСТРОВА ВЕСЛОВСКИЙ (ОСТРОВ КУНАШИР, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)

М. Ю. Грищенко, А. М. Карпачевский, Г. М. Леонова ..... 26

#### ДИСТАНЦІЙНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗВАЛИЩ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

В. Є. Філіпович, О. І. Кудряшов, А. Г. Мичак ..... 32

#### ВИЗНАЧЕННЯ ЗМІЩЕННЯ БУЛЬБАШОК ГАЗУ ПРИ СПЛИВАННІ З ДНА ДО ПОВЕРХНІ МОРЯ З ВИКОРИСТАННЯМ СУПУТНИКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

В. І. Лялько, А. І. Воробйов, А. М. Гейхман ..... 37

### Анонс. Розділи монографії

#### ПАРНИКОВИЙ ЕФЕКТ І ЗМІНИ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ: ОЦІНКИ ТА НАСЛІДКИ (РОЗДІЛ 2)

В. І. Лялько, О. О. Халаїм, О. І. Сахацький, Г. М. Жолобак, М. В. Ваколюк, С. С. Дугін ..... 46

### Правила та рекомендації для авторів

ПРАВИЛА ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ АВТОРІВ (UA) ..... 75

ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ (RU) ..... 78