

## ЗМІСТ

### **Застосування даних дистанційного дослідження Землі: проблеми і завдання**

SPATIO-TEMPORAL TREND ANALYSIS OF VEGETATION PRODUCTIVITY IN EUROPE USING MODIS DATA SETS

D. M. Movchan ..... 4

ОСОБЛИВОСТІ СУПУТНИКОВОГО МОНІТОРИНГУ ТЕРІТОРІЙ ВИДОБУТКУ КРИСТАЛІЧНИХ ПОРІД В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ДАНИМИ ОПТИЧНОЇ ТА РАДАРНОЇ КОСМІЧНОЇ ЗЙОМКИ

Р. М. Шевчук, В. Є. Філіпович, А. Г. Мичак, М. С. Лубський ..... 12

### **Методи збору, обробки та інтерпретації даних спостереження Землі**

АППРОКСИМАЦИЯ РЕАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕЧЕТКИМИ МНОЖЕСТВАМИ ДЛЯ ЗАДАЧИ КЛАССИФИКАЦИИ

К. Ю. Суханов ..... 22

МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ЗАСТОСУВАННЯ ОРТОТРАНСФОРМОВАНИХ КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ ДЛЯ ОЦІНКИ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ

О. В. Луньова, О. В. Буглак ..... 27

МЕТОДИЧЕСКАЯ СХЕМА РАНЖИРОВАНИЯ ИНТЕРВАЛЬНЫХ ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК УГЛЕВОДОРОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИЙ

М. А. Попов, А. В. Зайцев, И. А. Пестова ..... 35