

ЗМІСТ

Методи, засоби та технології обробки та інтерпретації аерокосмічної інформації

APPLICATION OF FILTERING EFFICIENCY PREDICTION TO HYPERSPECTRAL DATA

PRE-PROCESSING

V. V. Lukin, S. S. Krivenko, O. S. Rubel, S. K. Abramov, M. S. Zriakhov, M. L. Uss, B. Vozel, K. Chehdi 4

ИНТЕРКАЛИБРАЦИЯ МЕТОДОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
ПОВЕРХНОСТИ УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО МАТЕРИАЛАМ ТЕПЛОВОЙ
КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ

С. А. Станкевич, В. Е. Филиппович, Н. С. Лубский, А. Б. Крылова, С. Г. Крицук, О. В. Бровкина,
В. И. Горный, А. А. Тронин 12

Використання інформації дистанційного дослідження Землі

ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ І ГЕОЛОГО-
ГЕОФІЗИЧНИХ ДАНИХ ПРИ ПРОГНОЗУВАННІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ БУЧАЦЬКИХ
БУРОВУГІЛЬНИХ ВІДКЛАДІВ ДНІПРОВСЬКОГО БАСЕЙНУ НА ОСНОВІ НЕОТЕКТОНІЧНОГО
АНАЛІЗУ

Н. В. Пазинич, Л. П. Ліщенко, О. М. Терemenko 22

МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ АНАЛІЗ АЕРОКОСМІЧНОЇ І НАЗЕМНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ОЦІНЦІ
СТАНУ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

О. Д. Федоровський, А. В. Хижняк, О. В. Томченко, Л. М. Зуб, Л. В. Підгородецька, Т. М. Дьяченко,
А. М. Шевченко, О. В. Власова, О. Я. Ходоровський, В. Г. Якимчук 27

СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКЛАДІВ ВУГЛЕВОДНІВ ЗА СЕЙСМІЧНИМИ ТА ГЕОТЕРМІЧНИМИ
ДАНИМИ

С. Г. Семенова, С. М. Єсипович, А. Д. Бондаренко, О. А. Рибак 43

ГЕОЛОГІЧНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ІНТЕГРАЦІЇ ДАНИХ БАГАТОСПЕКТРАЛЬНОГО
КОСМІЧНОГО ЗНІМАННЯ І ГЕОЛОГО-ГЕОФІЗИЧНИХ ДАНИХ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ
НАФТОГАЗОПЕРСПЕКТИВНИХ ЗОН НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ (НА ПРИКЛАДІ ПІВНІЧНО-
ЗАХІДНОГО ШЕЛЬФУ ЧОРНОГО МОРЯ)

О. В. Седлєрова 47

ВИКОРИСТАННЯ КОСМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПРОГНОЗУ РОЗВИТКУ НЕБЕЗПЕЧНИХ
ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ (ПІДТОПЛЕННЯ ТА ЗАТОПЛЕННЯ) НА ПРИКЛАДІ ОКРЕМИХ
РАЙОНІВ М. КИЄВА

В. Є. Філіпович 58

Анонс. Розділи монографії

ПАРНИКОВИЙ ЕФЕКТ І ЗМІНИ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ: ОЦІНКИ ТА НАСЛІДКИ (РОЗДІЛ 5,
ПІДРОЗДІЛ 5.1)

Ю. В. Костюченко, М. В. Ваколюк, Д. М. Мовчан, Ю. Г. Білоус, М. В. Ющенко, І. М. Копачевський 64

ПАРНИКОВИЙ ЕФЕКТ І ЗМІНИ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ: ОЦІНКИ ТА НАСЛІДКИ (РОЗДІЛ 5,
ПІДРОЗДІЛ 5.2)

Ю. В. Костюченко, М. В. Ваколюк, Д. М. Мовчан, Ю. Г. Білоус, М. В. Ющенко, І. М. Копачевський 86

Правила та рекомендації для авторів (ua, ru) 103