

ЗМІСТ

Методи, засоби та технології обробки та інтерпретації аерокосмічної інформації

МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И МОДЕЛИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ И НАЗЕМНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ (по материалам работ отдела системного анализа ЦАКИЗ ИГН НАН Украины)	
A. Д. Федоровский, В. Г. Якимчук, А. В. Соколовская	4
APPROACHES TO PREDICTION OF SPECKLE REMOVAL EFFICIENCY FOR DCT-BASED FILTER	
V. V. Lukin, O. S. Rubel, O. V. Naumenko, B. Vozel, K. Chehdi	25

Використання інформації дистанційного дослідження Землі

АНАЛІЗ ВПЛИВУ РЕЛЬЄФУ НА ПОВЕРХНЕВИЙ ПЕРОЗПОДІЛ РАДІОНУКЛІДІВ ТЕРИТОРІЙ, ЩО ЗАЗНАЛИ РАДІАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ (НА ПРИКЛАДІ ЗОН ВІДЧУЖЕННЯ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ЧОРНОБИЛЬ І ФУКУСИМА-1)	
Н. В. Пазинич, В. Є Філіпович	40
КОНЦЕПЦІЯ УТВОРЕННЯ ТА ПОШУКУ НАФТИ І ГАЗУ	
С. М. Єсипович	44
ДОВГОТНА ЗАЛЕЖНІСТЬ СЕЗОННИХ ЗМІН ЗАГАЛЬНОГО ВМІСТУ ОЗОНУ В СЕРЕДНЬОШИРОТНІЙ АТМОСФЕРІ ПІВНІЧНОЇ ПІВКУЛІ	
О. М. Євтушевський	49

Анонс. Розділи монографії

ПАРНИКОВИЙ ЕФЕКТ І ЗМІНИ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ: ОЦІНКИ ТА НАСЛІДКИ (ПЕРЕДМОВА, РОЗДІЛ 1)	
В. І. Лялько, О. І. Сахацький, Ю. В. Костюченко, Д. М. Мовчан, І. Г. Артеменко, М. В. Ваколюк	59

Хроніка

ЩО ПИШУТЬ ПРО НАС	
О. В. Седлєрова	78
IAEG XII КОНГРЕС МІЖНАРОДНОЇ АСОЦІАЦІЇ З ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОЛОГІЇ (ТУРИН 2014) “ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ ДЛЯ СУСПІЛЬСТВА І ТЕРИТОРІЇ”	
Ю. О. Маслов	79
IAEG XII КОНГРЕСС МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ (ТУРИН 2014) “ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВА И ТЕРРИТОРИИ”	
Ю. А. Маслов	84
IAEG XII CONGRESS TORINO 2014 ENGINEERING GEOLOGY FOR SOCIETY AND TERRITORY OVERVIEW OF CONGRESS’ MATERIALS (SEPTEMBER 15–19, 2014)	
Yuriy Maslov	89

Правила та рекомендації для авторів

ПРАВИЛА ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ АВТОРІВ (UA)	94
ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ (RU)	97