

ЗМІСТ

Балинська. М. О., Третьяков О. С. ІДЕНТИФІКАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ШЛЯХОМ ФОРМУВАННЯ ЇХ ЧАСОВОГО СПЕКТРАЛЬНОГО ОБРАЗУ.....	3
Волковая О. О. ЗАСТОСУВАННЯ ГІС ПРИ РОЗРОБЦІ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ НА РІВНІ АДМІНІСТРАТИВНОГО РАЙОНУ.....	9
Ефременко П. Е., Шевченко М. В., Горб А. И. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ GNSS-СРЕДСТВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ И АКТУАЛИЗАЦИИ ЛОКАЛЬНЫХ ГИС-ПРОЕКТОВ.....	12
Костріков С. В., Сегіда К. Ю. ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО РОЗПОДІЛЕНОГО ГІДРОЛОГІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....	19
Курач Т. М., Олійник Р. В. ЕКСПЕРТНИЙ АНАЛІЗ ІЄРАРХІЙ ВЛАСТИВОСТЕЙ КАРТ.....	25
Мальшева Н. В., Золина Т. А., Владимирова Н. А., Райченко Н. Э. СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ КАРТ И ЭЛЕКТРОННОГО АТЛАСА ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ РОССИИ.....	31
Пересацько В.А. ПРОЕКТУВАННЯ КАРТОГРАФІЧНОЇ БАЗИ ДАНИХ ДЛЯ СТВОРЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОЛОГО-ПРИРОДООХОРОННОЇ ГІС.....	34
Самофалова О. М. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ДИСТАНЦИОННОГО ИЗУЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОСТИ САМОЗАРАСТАНИЯ КАРЬЕРНО-ОТВАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ.....	40
Светличный А. А. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ ПОЧВ.....	44
Свідзінська Д. В. ВІДКРИТІ ГІС ДЛЯ ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ОСВІТИ: ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ SAGA.....	48
Сінна О. І. ГІС-АНАЛІЗ АНТРОПОГЕННОЇ ПЕРЕТВОРЕНОСТІ ЛАНДШАФТІВ ЗМІЇВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	52
Соколовська А. В., Томченко О. В. ДОСЛІДЖЕННЯ АНТРОПОГЕННИХ ЗМІН ЕКОСИСТЕМ ЗАСОБАМИ ГІС/ДЗЗ-ТЕХНОЛОГІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМНИХ МЕТОДІВ.....	57
Ткаченко В. П., Губа М. І., Овраменко В. Д., Зелений О. П. ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ЗАСОБИ СТВОРЕННЯ МІСЬКИХ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА БАЗІ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ З ВІДКРИТИМ КОДОМ.....	60
Ткачук С.М. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ.....	65
Холодкова А. В. ОЦЕНИВАНИЕ ПЛОЩАДИ ЗАТОПЛЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕКИ СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ.....	67