

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГИС ПРИ РЕШЕНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Виноградов Ф.В., Алексеев Д.К.

Оценка потенциала водной эрозии RULSE-методом на территории опытного хозяйства
Меньковского филиала ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт» 7

Бойко В.В., Тутова Е.М., Ильенкова Д.С.

Применение геоинформационного анализа в оценке градостроительных решений
на урбанизированной территории 12

Епринцев С.А., Шекоян С.В.

Геоинформационное моделирование факторов, определяющих
экологическую безопасность урбанизированных территорий 17

Мазурок М.В., Архипова О.Е.

ГИС-технологии для анализа пространственных данных:
озеленение территории общего пользования (ОТОП) Ростова-на-Дону 23

Петкова Н.В.

Применение диаграмм Вороного в геоинформационной оценке недвижимости 30

Украинский П.А.

Зональные и провинциальные различия плотности размещения деревьев
в редколесьях овражно-балочной сети Центрального Черноземья 37

2. ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Архипова О.Е.

Изменение NDVI как индикатор экологического состояния ландшафтов
прибрежной зоны Азовского моря 42

Бабoryкин М.Ю., Миронюк С.Г.

Возможности воздушного лазерного сканирования для выявления геологических
опасностей на участке берегового примыкания трубопровода 48

Мисиров С.А.

Современные морфометрические данные береговой зоны Таганрогского залива
в пределах Ростовской области (по материалам экспедиционных исследований ЮНЦ РАН) 56

Шевердяев И.В., Солтан А.А., Сорокина В.В.

Оценка изменения площади водного зеркала соленых озер Кумо-Манычской впадины
и Дельты Дона с использованием ДДЗ и ГИС 63

Шеставин Н.С., Несова А.В., Шемченко Е.И.

Анализ многолетних спутниковых данных о засухе на Юге России 69