## СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. Экология

А. А. Саликова, Л. В. Устинова, Н. В. Плаксен, С. В. Степанов.	
Влияние метеоусловий на накопление антиоксидантов в плодах	_
Vaccinium praestans	6
Jl. М. Бикмухаметова, С. Н. Русак. Климатоэкологическая	
обусловленность здоровья населения в условиях Среднего Приобья	11
С. Т. Оторова, Н. Э. Тотубаева, К. А. Кожобаев. Микроэлементы	
в водах реки Нарын и ее крупных притоках Е. В. Надежкина, О. В. Тушавина, А. Е. Сорокин, А. А. Блинохватов,	. 18
П. Ф. Пронина. Изучение антропогенного акустического	2.5
воздействия от аэродрома	25
С. Д. Малахова, М. В. Тютюнькова, З. С. Федорова, Е. В. Демьяненко. Светодиодное освещение при выращивании овощных культур	29
Е. П. Проценко, Н. И. Косолапова, Е. Ю. Алферова, А. А. Проценко, О. В. Мирошниченко, Н. П. Неведров. Пути формирования продуктивности озимой пшеницы под влиянием применения препарата на основе гидрозоля активированного торфа	. 34
И. М. Охлопков, В. Е. Колодезников, Б. Н. Пестряков, В. П. Николаев. Эколого-биологические исследования в особо охраняемой территории «Сунтар-Хаята» в Республике Саха (Якутия)	. 40
Раздел 2. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	
А. Г. Косиков, Е. И. Голубева, Ю. Г. Селиверстов, В. Н. Семин, Л. А. Ушакова, Е. Г. Харьковец. Цифровая модель Арктики и экологические исследования	46
Д. А. Маркелов, А. В. Маркелов, Н. Я. Минеева, А. П. Акользин, М. А. Григорьева, Н. Н. Мальшева, Б. И. Кочуров, Д. А. Шаповалов, А. О. Хуторова. Биомониторинг тератологический: концепция, проекты, фотобанк	53
А. Е. Васюков, Н. А. Шленкин. К вопросу методики оценки загрязнения подземных вод нитратами и «свежими» нитритами на примере родниковых вод территории Калуги	. 59
С. В. Суслов, М. А. Хрусталева. Современное состояние и функционирование водоохранных зон водохранилищ канала имени Москвы	63

В. И. Гребенец, В. А. Толманов, А. Г. Хайрединова, Ф. Д. Юров. Проблема размещения отходов в Арктических регионах России	57
В. В. Андрианов, Н. В. Неверова, Т. Ю. Лисицына. Долговременное воздействие нефтяного загрязнения на южное локальное стадо белухи (Delphinapterus Leucas)	'2
Раздел 3. Геоэкология	
В. А. Грачев, Н. И. Курышева, О. В. Плямина, И. И. Волкова, Т. А. Евсеенкова, В. А. Лобковский.	
Анализ факторов устойчивого развития при выполнении Российской Федерацией новых климатических обязательств по Парижскому соглашению	78
Н. А. Шредник, М. В. Шершнева, Н. А. Бабак, А. Б. Бобровник. Технологические решения по минимизации негативного воздействия ионов тяжелых металлов в фильтрате полигонов твердых бытовых отходов	35
А. В. Павлов, Ж. В. Васильева. Исследование сорбентов нефти и нефтепродуктов для ликвидации аварийных разливов нефти в морях Арктического региона	39
С. Н. Жагина, В. А. Низовцев, В. А. Светлосанов. Тенденции устойчивого развития туризма на европейском севере России (на примере Архангельской, Мурманской, Вологодской областей, а также Ненецкого автономного округа, Республики Коми и Республики Карелия)	)5
Б. И. Кочуров, А. Е. Асташин, Е. В. Рыжов, А. В. Самойлов, М. Н. Пашкин, Т. Г. Цуканова. Ландшафтная дифференциация территории бассейна реки Сундовик (правый приток р.Волги)	)1
А. Е. Мальцева. Анализ сезонного воздействия абиотических факторов среды в условиях континентального климата на репродуктивную функцию человека и морфофункциональное состояние новорожденных	)8
Раздел 4. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	
$\Gamma$ . $A$ . Фоменко. Управление природоохранной деятельностью: эволюция институциональных изменений. Часть 2	. 2
А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, В. А. Лобковский. Формирование программы ликвидации прошлого ущерба в регионе	.9
В. В. Черная, Б. И. Кочуров, В. П. Чижова, Н. И. Кулакова, В. Д. Гасымов. Развитие медико-экологического туризма для инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья в Рязанской области	23
Рязлел 5. Конференции	28