## СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. Экология

Е. Л. Апленова, В. В. Сидоров, Г. В. Чернова, О. П. Эндебера, Е. В. Дыкова. Действия двух экологических факторов (КВЧ-излучения и видимого света)	_
на показатели продолжительности жизни облученных особей	6
И. Н. Белоусова, С. В. Рогатых. Особенности экологии лягушек Rana	12
ridibunda на Камчатке	
Э. А. Блинов. Мониторинг качества атмосферного воздуха г. Рязани с	1.
помощью лишайников-эпифитов	16
К. А. Димиденок, С. Г. Хариш. Мониторинг содержания тяжелых металлов в	10
продукции растениеводства южной зоны Приамурья	19
Е. Г. Мишвелов, А. В. Юшмовская. К вопросу об определении численности	22
и плотности	22
населения охотничьих животных в ландшафтах Ставропольского края	
В. В. Коломин, В. С. Рыбкин, Ю. С. Чуйков, А. С. Ярославцев.	20
Гигиенические аспекты	28
использования автомобильного топлива с высоким содержанием серы (на	
примере г. Астрахани)	
М. В. Корепов, Д. А. Корепова, С. А. Стрюков. Использование кадастра	
гнездовых участков орлов-могильников (Aquila heliaca) для изучения и	2.4
охраны вида в Ульяновской области	34
Дж. А. Наджафов, Р. Р.Агвердиева. Экологические особенности	
размещения и тенденции изменения численности средиземноморской	40
черепахи (testudo graeca 1.1758) на Апшеронском полуострове	40
Азербайджана	
Е. С. Надежкина, В. А. Вихрева, Е. Н. Закабунина. Экологическая роль	
антистрессовых	4 ~
препаратов в повышении устойчивости яровой мягкой пшеницы к	45
гербицидной	
обработке посева	
Раздел 2. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная	
география	
А. Л. Новоселов, В. А. Лобковский. Моделирование справедливого	<b>50</b>
распределения	50
экологических инвестиций на региональном уровне	
Т. А. Болданов, Г. Д. Мухин. Эколого-экономическая оценка трансформации	
сельскохозяйственного землепользования в Республике Бурятия	55
(1990-2013 гг.)	<b>C</b> 1
А. В. Дроздов. О сообществах горожан в деревнях Нечерноземья	61
И. Ю. Новоселова. Моделирование влияния внешних факторов на	66
использование	66
минерально-сырьевых ресурсов региона	
Раздел 3. Геоэкология	
К. С. Голохваап, Л. Н. Червова, В. В. Кодинцев, В. В. Чайка, И. Э.	
Памирский. Первые сведения о гранулометрическом составе атмосферных	
взвесей Зейского государственного заповедника (Амурская область) по	
данным загрязнения снежного покрова	71
И. Б. Арчегова, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков, И. А. Лиханова.	
Экологические проблемы природопользования (теоретические аспекты,	
практические приемы и их решения)	75
О. А. Блинова, Т. О. Король. Геоэкологические подходы к оценке	

прибрежных территорий Крыма	80
Г. Г. Козлова, Е. В. Трясцина, А. Р. Махмутов, С. А. Онина, С. М. Усманов.	
Биогеохимия селена на территории северных районов Республики	87
Башкортостан и его влияние на тиреоидные гормоны	0/
Н. С. Дега, В. В. Онищенко, Х. И. Узденова, А. К. Шидаков. Динамика	
гидрохимической структуры реки Кубани в антропогенной зоне	00
ледникового питания Карачаево-Черкесской республики	92
М. Ю. Шишин, О. З. Енгоян. Формирование экологического каркаса —	
механизм снижения рисков антропогенного воздействия на природные	400
комплексы	100
И. А. Архипов, Н. В. Ларикова, Ю. В. Робертус, А. В. Пузанов.	
Экологические аспекты воздействия техногенно-минеральных	
образований на состояние поверхностных вод (на примере ЗИФ рудника «Веселый»)	104
К. С. Голохваст, Л. Н. Червова, В. В. Кодинцев, В. В. Чайка,	
И. Э. Памирский. Первые сведения о гранулометрическом составе	
атмосферных взвесей Норского государственного заповедника (Амурская	
область) по данным загрязнения снежного покрова	110
А. А. Колб. Проблемы правового регулирования несанкционированных	114
	114
свалок твердых коммунальных отходов	
К. Н. Кулик, А. С. Рулев, О. Ю. Кошелева. Почвенный покров	
урбанизированных территорий: идентификация и картографирование по	101
космическим снимкам	121
Е. А. Щипцова. Анализ агрогенной трансформации южной части	107
Амурско-Зейской равнины	127
А. Д. Телелекова. Радиационное загрязнение в Арктике	132
А. Н. Чусов. Риски в природно-технических системах, образованных при	
вторичном использовании твердых бытовых отходов	138
И. Д. Алборов, Ф. Г. Тедеева. Геоэкология санитарно-охранных зон	
источников водозабора г. Владикавказа и других населенных пунктов	
Республики Северная Осетия — Алания: проблемы и пути решения	144
В. В. Кодинцев, К. С. Голохваст. Атмосферная взвесь небольших городов	
Амурской области	148
А. Р. Махмутов, Г. Г. Козлова, С. А. Онина, А. Ю. Матвеева,	
С. М. Усманов. Исследование эколого-химического состояния	
искусственных водоемов села Старобурною Бирского района Республики	
Башкортостан	152
А. А. Логинов, И. Н. Лыков. Влияние экологического фактора на стоимость	
земель сельскохозяйственного назначения	156
Н. В. Лаврова. Оценка условий развития опасных геологических процессов	
на автомобильной дороге в Нижнесылвенском карстовом районе	
(Пермский край)	162
С. Н. Жаринов, Е. И. Голубева. Дистанционный мониторинг в оценке	
последствий лесных пожаров	168
Г. В. Белоненко, Ж. А. Тусупбеков, Н. Л. Ряполова. Формирование и	100
особенности влаго- и теплообмена ландшафтных провинций	
Западно-Сибирской равнины	174
О. В. Кайданова, И. В. Замотаев, Т. М. Кудерина, А. Н. Курбатова,	1/7
С. Б. Суслова, Г. С. Шилькрот. Современное эколого-	
геохимическое состояние аквальных ландшафтов бассейна р. Сейм	
(Курская область)	180
А. В. Птичников, Л. С. Мокрушина. Леса России как стратегический ресурс	100
11. D. 11 тичников, 11. С. 11 окрушини. 11 сса 1 осони как стратегический ресурс	

устойчивого развития	186
А. А. Чибилёв. Степная Евразия: проблемы идентификации мегарегиона и	
сохранения ключевых ландшафтных территорий	191
Е. В. Козлова. О современном развитии юго-западного склона Уфимского	
плоскогорья (Южное Предуралье)	198
А. А. Чибилёв, А. Г. Рябуха, С. В. Левыкин. Степной форум Русского	
географического общества — 2015	202
Т. А. Трифонова, С. М. Аракелян, Н. Ю. Тюленев, А. Ю. Виноградов,	
А. А. Никифоровский. К проблеме формирования водного баланса и оценки	
источников и объема катастрофических наводнений	207
Г. Г. Осадчая, Л. В. Шарапова, Т. Ю. Зенгина. Возможности экологизации	
недропользования на Европейском Севере России посредством	
совершенствования нормативных актов	222
С. В. Левыкин, Г. В. Казачков, В. П. Чибилёва. Современная парадигма	
целины: распашка новых степей или агровозрождени Нечерноземья?	
Биосферная значимость и перспективы	228
Н. Н. Роева, О. А. Орловская, Д. А. Зайцев, Ю. А. Володькина,	
С. С. Воронин, Д. Е. Пахомов. Изучение химического состава	
подземных и поверхностных вод урбанизированных территорий России	234