СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Науки о Земле

М. В. Медведева, С. Г. Новиков, Н. Г. Федорец. Экологическая оценка состояния	
почв промышленной зоны города Петрозаводска	6
С. А. Нефедова, И. Л. Козеева, И. Ю. Корнеева. Биоиндикация при исследовании	
воздействия цементного производства	11
А. В. Пузанов, Т. А. Рождественская, А. В. Салтыков. Ртуть в лесных почвах	
низкогорий бассейна р. Томь	16
И. Ю. Новоселова, В. А. Лобковский. Вероятностная оценка антропогенного	
воздействия в регионе на примере бассейна Балтийского моря	21
Т. П. Платонова, А. П. Пакусина. Трансформация малых рек урбанизированных	
территорий (на примере города Благовещенска)	25
А. В. Пузанов, Ю. В. Робертус, Р. В. Любимов, А. В. Кивацкая, К. С. Павлова.	
Обзор экологических проблем на территории Республики Алтай	32
Е. А. Чернявский, А. М. Луговской, Г. Н. Гребенюк.	
Особенности формирования природно-технических систем на территории	
карьеров по добыче песка в условиях таежной зоны Западной Сибири	38
А. В. Шакиров, А. Сагитов. Динамика и структура влияния агропромышленного	
комплекса на ландшафты Башкортостана	42
Януш Островски. Методические основы картографирования почвенного покрова	
в Польше — исторические аспекты	47
$E.\ B.\ Козлова,\ H.\ A.\ Заманова,\ \mathcal{A}.\ \Phi.\ Зиннатшин.\ Динамика развития речной$	
сети на территории Уфимского плоскогорья в пределах Южного Предуралья	56
Г. Г. Осадчая, Н. В. Тумель, А. М. Королева. Криогенные процессы на органогенных	
грунтах как индикатор инженерно-геологических ограничений	
к природопользованию (на примере Болыпеземельской тундры)	60
H . H . E езуглова, Γ . C . E 3инченко, E 4. E 5. E 7. E 8. E 8. E 9.	
альбедо и температуры подстилающей поверхности с изменением	
факторов терморегулирования аридных территорий юга Западной Сибири	67
Раздел 2. Биологические науки	
Е. А. Артемьева, Д. К. Макаров, Д. А. Калинина, Д. А. Корепова. К орнитофауне	
новой перспективной особо охраняемой природной территории	
«Евлейская лесостепь»	72
Т. А. Кирдей. Гумат повышает устойчивость Elodea canadensis к высоким	
концентрациям меди	75
А. Е. Кузнецов, А. А. Процент, Е. П. Процент, И. П. Валабина, Н. В. Ермакова,	
Н. В. Никитина. Проблемы компостирования органических отходов сахарного производства	78
Ю. Н. Куркина, Нгуен Тхи Лан Хыонг. Структура почвенного микокомплекса	
под бобовыми растениями	82
под обобъыми растениями А. А. Процент, А Е. Кузнецов, Е. П. Процент, И. П. Валабина, Н. В. Ермакова,	62
н. А. Процент, А.Е. Кузнецов, Е. П. Процент, И. П. Вилиоина, П. В. Ермакова, М. В. Протасова, О. В. Лукьянчикова. Проблемы токсичности	
жомовых отходов свекло-сахарного производства	86
жомовых отходов свекло-сахарного производства Раздел 3. Экономика природопользования	80
• •	
В. В. Воронин, С. Ж. Базарумбетов. Экономические санкции против России, ущерб или	0.0
благо?	90
А. Л. Новоселов, В. А. Лобковский. Ранжирование регионов на основе	
нечеткой многокритериальной социо-эколого- экономической и политической	0.0
оценки риска развития	93

Раздел 4. Геоэкология

А. В. Пузанов, Д. М. Безматерных, В. В. Кириллов, О. Н. Вдовина.	
Научно-методические подходы к созданию системы экологического мониторинга	
водных объектов позиционного района космодрома «Восточный» (Амурская область)	97
Н. И. Стеблевская, Н. В. Полякова, Е. Л. Жадько, С. В. Чусовитина.	
Микроэлементный состав сеголеток приморского гребешка и тихоокеанской мидии	
залива Петра Великого (Японское море)	103
Н. В. Быковская, Т. М. Шишлова, М. А. Шишлова. Цитогенетическая активность речной	
воды водотоков г. Уссурийска (Приморский край)	107
М. В. Тютюнькова, С. Д. Малахова, Е. В. Демьяненко, З. С. Федорова, М. В. Чудинова.	
Особенности поведения цинка в дерново-подзолистой супесчаной почве при	
внесении осадков сточных вод	111
В. И. Шарапов, В. А. Фадеев, В. А. Исаков, И. К. Ермолаев, А. П. Фаворский.	
Повышение экологической безопасности методом снижения загазованности	
приземного слоя атмосферы от работы авиационных двигателей в районе аэропорта	
и его окрестностях	115
А. И. Ажгиревич. Свойства и особенности применения пероксида водорода	
в процессе химико-биоцидной обработки воды	122
Т. И. Дрововозова, В. В. Денисов, С. А. Марьяш, В. В. Апипуйкина, Е. С. Кулакова.	
Анализ и пути решения проблем водоснабжения сельских поселений	
(на примере Егорлыкского сельского поселения Ростовской области)	129
Раздел 5. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	/
А. Б. Савченко. Ресурсные циклы как объект стратегического планирования	101
природопользования	134
В. Т. Старожилов. Ландшафтно-природопользовательская стратегия в	1.20
Тихоокеанской России	139
А. В. Калиниченко. Морской каякинг как перспективный вид экотуризма	
в прибрежной акватории города Севастополя	143
Е. С. Каширина, А. В. Калиниченко, И. Л. Прыгунова, А. А. Новиков. Основные подходы	
к концепции природоохранного и рекреационного природопользования нижнего	4 = 0
течения реки Бельбек (г. Севастополь)	150
О. В. Лысикова, М. В. Ковалев. Опыт подготовки магистров направления	
«Туризм» в Саратовском государственном техническом университете имени Ю. А Гагарина	155
К. В. Павлов. Инновационная экология как новая научно-учебная дисциплина	160
Раздел 6. Землеустройство, кадастр и мониторинг Земель	
А. Г. Власов, В. В. Воронин, Д. И. Васильева, А. П. Климовский. Проблемы государственного	
кадастрового учета охранных зон естественных монополий и пути их решения	
(на примере охранных зон ЛЭП)	164
С. В. Левыкин, Г. В. Казачков, В. П. Чибилева. Современная парадигма Целины:	
распашка новых степей или агровозрождение Нечерноземья?	
Оценка с позиций конструктивной модели степи	170
Совещания, конференции, съезды	178