

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Экология

В. А. Жигульский, В. Ф. Шуйский, Е. Ю. Чебыкина, В. А. Федоров, А. А. Успенский, В. В. Паничев. О влиянии гидротехнических работ и сооружений в Невской губе на экосистемы ее макрофитных зарослей	5
Ж. Б. Текебаева, А. А. Кулагин, Г. Н. Бисенова, Р. Р. Бейсенова, З. С. Сармурзина. Изучение роли пробиотиков в отношении патогенных бактерий рода <i>Aeromonas</i> и <i>Pseudomonas</i> в аквакультуре карпа <i>in vitro</i>	16
А. С. Домахина, А. В. Корсаков, В. П. Трошин. Сравнительная оценка цитогенетического статуса беременных женщин, проживающих в условиях повышенного химического загрязнения атмосферного воздуха	24
В. К. Хлюстов, А. М. Ганихин. Экологическая оценка влияния физико-химического состава почв на рост лесных насаждений	29
Г. Г. Хамидуллина, А. А. Кулагин, И. Р. Рахматуллина, А. Н. Давыдычев, Г. Н. Шакирова, Л. Р. Хусаинова. Оценка состояния лесных культур сосны обыкновенной в различных экологических условиях произрастания на территории Республики Башкортостан	37
И. И. Шепелев, Е. И. Жуков, Е. Н. Еськова, Е. В. Кирюшин. Перспективное направление использования отходов газоочистных сооружений глиноземного производства	42
Е. А. Артемьева. Обыкновенная слепушонка <i>Ellobius talpinus</i> (Pallas, 1770) как индикатор сохранности ландшафтов и почв степных регионов Южного Урала	48
М. В. Петрова. Базидиомицеты Стерлитамакского района, проявляющие противоопухолевые свойства	56
Е. А. Еремеева, Н. Б. Леонова. Динамика видового состава сосудистых растений, находящихся вблизи северных границ ареалов на юге Архангельской области	60
Т. А. Лацко, Т. А. Зубкова, С. М. Маловичко, Н. В. Попова. Биологические особенности <i>Maclura pomifera</i> (Rafin.) Schneider в условиях юга Европейской части России	67
Г. Е. Артамонов, В. А. Гутников, И. И. Васнев. Экологическая оценка по критериям «зеленых проектов» для объектов тепловой энергетики Российской Федерации	74
М. Ю. Глуховская, Т. А. Евстифеева, М. Ю. Гарицкая, О. С. Ишанова. Климатические аспекты устойчивости экосистем аридных зон	84

Раздел 2. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Р. Е. Петров, С. В. Карсанаев, Т. Х. Максимов. Стабилизирующая роль кустарникового яруса тундровых биоценозов северо-востока России	89
Л. И. Бойценюк, М. А. Хрусталева, С. В. Суслов, Б. С. Кривошея. Сохранение уникальных фитоценозов национальных парков для создания экологически чистого каркаса ландшафта	96
Л. Е. Лукьянов, Т. М. Красовская. Влияние светового загрязнения на местообитания птиц на территории природного заказника «Воробьевы горы» (г. Москва)	101
Р. О. Калов, Р. С. Эльмурзаев. Практическое значение использования фитоклиматической информации для повышения устойчивости хозяйственной деятельности в горах	108
М. В. Захарова. Кластерный анализ выбросов загрязняющих веществ по территории Калужской области	114

Раздел 3. Геоэкология

<i>А. И. Банчева, Ю. С. Гринфельдт.</i> Геоэкологические проблемы и трансформация земельного покрова в Австралии и Аргентине	119
<i>А. П. Пакурина, Т. П. Платонова.</i> Изменение гидрохимических показателей малых рек сельскохозяйственно освоенной территории в период наводнения 2021 года	125
<i>Г. Г. Козлова, С. А. Онина, Л. В. Соломинова.</i> Исследование аналитических показателей почвы территорий штанговых скважинных насосных установок Бирского района Республики Башкортостан	129
<i>Н. Г. Розломий.</i> Особенности определения гемеробности приморских территорий на примере лесов зеленой зоны Владивостокской агломерации	134
<i>Г. А. Афанасьева, Т. М. Панченко.</i> Санаторно-курортная сфера в РФ: актуальность и перспективы	139
<i>А. Т. Напрасников, В. Т. Дмитриева.</i> От природопользования к природообустройству: исторический и современный обзор	142
<i>Г. В. Требелева, А. С. Кизилев.</i> Локализация позднеантичного и средневекового храма Святой Софии на Черноморском побережье Кавказа	149