

# СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. Экология

<i>Л. В. Брындина, Р. В. Момот, А. Ю. Корчагина, Д. И. Живитченко.</i> Использование осадков сточных вод в качестве компонента органического удобрения . . . . .	5
<i>E. A. Артемьева.</i> Показатели роющей активности обыкновенного слепыша и обыкновенной слепушонки . . . . .	11
<i>И. А. Федоркина, В. В. Ерофеева, Е. В. Аникина, А. И. Сафонов.</i> Обзор основных тенденций и динамики загрязнения воздуха и почв в регионах Российской Федерации в период 1993–2023 годов . . . . .	17
<i>Н. В. Чубченко, Б. И. Кочуров, А. И. Иванов.</i> Стационарные исследования динамики влажности и пигментов в хвое и листьях древесных растений Национального парка «Угра» . . . . .	22
<i>O. Е. Князева, Е. А. Ляшенкова.</i> <i>Chlorella vulgaris</i> как ценный ресурс в различных отраслях . . . . .	30
<i>B. А. Халикова.</i> Влияние сточных вод промышленного предприятия на фитотоксичность вод малой реки . . . . .	34
<i>O. Н. Федосеев, Д. А. Морозов.</i> Динамика популяции спирогиры на пленочных фотоавтотрофных биофильтрах . . . . .	39
<i>E. Ю. Екимова, Л. Н. Афанаскина, О. П. Горлова.</i> Эколого-биологические и социальные аспекты формирования эндемичного очага описторхоза в бассейне р. Чулым на территории Красноярского края . . . . .	44

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

<i>Н. С. Дега, В. В. Онищенко, О. Х. Теунаев.</i> Динамика изменения качества воды в верховых реки Кубани . . . . .	49
<i>A. Н. Горохов, А. П. Чевычелов.</i> Природа возникновения и экологическое значение лесных пожаров в Южной Якутии . . . . .	57

## Раздел 3. Геоэкология

<i>Г. Г. Козлова, С. А. Онина, В. Г. Козлов, А. В. Звонкова.</i> Оценка отдельных показателей воды скважин города Бирск Республики Башкортостан . . . . .	62
<i>Н. Н. Роева, Е. Г. Кольцова, Р. О. Яковлюк, И. А. Зайцева, Н. А. Петровский.</i> Определение ванадия в природных водах . . . . .	68

<i>М. В. Потокина, Т. А. Стрекалова, Т. А. Веретнова, А. Г. Степанов, Е. В. Будник.</i> Анализ использования отходов IV—V класса опасности и осадков сточных вод при рекультивации нарушенных земель . . . . .	73
<i>А. Й. Таскаева, А. П. Пакусина.</i> Увеличение содержания взвешенных веществ и нефтепродуктов в малых реках при добыче золота . . . . .	78

#### **Раздел 4. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география**

<i>Г. А. Фоменко, М. А. Фоменко, Ю. А. Майорова, А. А. Калина, К. А. Лошадкин, А. В. Михайлова, Е. А. Арабова.</i> Реализация подхода «сильной» устойчивости в управлении национальными парками: пример Национального парка «Куршская коса» . . . . .	82
<i>И. Ю. Новоселова.</i> Выбор социально-экологических проектов с учетом вероятностной оценки результата . . . . .	101