

# СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. Экология

- Н. Н. Назаренко, С. С. Астанин, И. Д. Свистова.* Микологические факторы риска в городской среде (на примере рекреационных почв города Воронежа) .....5
- Э. А. Блинова, М. В. Фронтасьева, О. Чалигава, Б. И. Кочуров.* Оценка атмосферных выпадений тяжелых металлов и других следовых элементов в Рязанской области на основе анализа мхов-биоиндикаторов ..... 10
- Р. В. Кайгородов.* Агроэкологическая характеристика почвенного покрова юга Тюменской области ..... 22
- Н. В. Чубченко, Б. И. Кочуров.* Анализ состояния пигментного комплекса *Picea abies* и *Picea pungens* под влиянием природных факторов среды ..... 26

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

- Э. Г. Коломыц.* Пути разработки теории и методов геоэкологического мониторинга лесов ..... 35
- С. И. Шагин, О. О. Дахова, Л. Л. Каирова.* Опыт районирования территории по экологической нагрузке ..... 45
- Л. М. Павлова, М. Ю. Ляпунов, В. И. Радомская, Д. В. Юсупов.* Эколого-геохимическая оценка почвенно-грунтового покрова территории Покровского золоторудного месторождения ..... 50
- В. А. Белолипский.* Исследования вероятностных эрозионно-гидрологических процессов на бассейновой основе ..... 56

## Раздел 3. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

- Л. М. Корытный, М. Ю. Машуков.* Водный потенциал Ангаро-Байкальского региона: балльная экономико-географическая оценка ..... 64

## Раздел 4. Геоэкология

- Л. А. Петров.* Динамика среднегорных культурно-исторических ландшафтов Чечни и Ингушетии по готовым для анализа наборам пространственных данных ..... 72

<i>А. Н. Переволоцкий, Т. В. Переволоцкая.</i> Оценка дозы внутреннего облучения сельского населения при пероральном поступлении $^{137}\text{Cs}$ при штатных радиоактивных выбросах на основе рекомендаций МАГАТЭ . . . . .	78
<i>Г. А. Анциферова, И. В. Алексеев, С. Л. Шевырев, В. В. Кульнев, Р. М. Нкурунзиза, С. И. Лоскутов.</i> Опыт использования штамма <i>Chlorella vulgaris</i> ВКПМ А1-24 ГКО для реабилитации качества вод Людиновского водохранилища Калужской области . . . . .	84
<i>В. I. Kochurov, N. A. Marunich, Kh. Sh. Zaburaeva, A. A. Shchankin.</i> Geo-ecological assessment of the local geosystem and the possibility of using renewable energy . . . . .	96
<i>С. Н. Мякишева, Г. Я. Степанюк.</i> Определение оптимального способа биологической рекультивации для ускоренного восстановления почвенно-экологических функций и экосистемы в целом на нарушенных землях . . . . .	102