

# СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. Экология

|                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>А. В. Горбунов, С. М. Ляпунов, О. И. Окина, В. С. Шецуков, М. В. Фронтасьева, С. С. Павлов.</i> Биомониторинг атмосферных выпадений на островах Российского сектора Арктики с помощью мхов и лишайников.....         | 5  |
| <i>В. И. Полетаева, М. В. Пастухов.</i> Ионный состав поровых вод донных отложений Братского водохранилища в зоне наибольшего осадконакопления.....                                                                     | 16 |
| <i>Т. Н. Ашурбекова.</i> Анализ содержания валовых и подвижных форм тяжелых металлов в почвах .....                                                                                                                     | 21 |
| <i>Е. В. Надежкина, О. В. Тушавина, Е. С. Надежкина, П. Ф. Пронина, Т. И. Хуснетдинова.</i> Изучение реакции среды почвенного и снежного покрова в парке «Покровское-Стрешнево» с применением космических снимков . . . | 26 |
| <i>А. В. Барановский, Е. С. Иванов, Ю. М. Посевина.</i> Влияние специфики городских экосистем на репродуктивный успех пеночки-трещотки ( <i>Phylloscopus Sibilatrix</i> ).....                                          | 30 |
| <i>И. Н. Лыков, А. А. Логинов.</i> Эколого-экономические последствия микробной контаминации упаковок и упаковочных материалов .....                                                                                     | 35 |
| <i>М. В. Захарова, Н. Е. Захаров, Г. П. Золотникова, Л. В. Аверина.</i> Состояние иммунологической резистентности организма спортсменов из экологически различных районов.....                                          | 38 |
| <i>Ю. В. Леонова.</i> Биоэнергетическая эффективность применения отходов кофейного производства в качестве удобрения овса .....                                                                                         | 43 |
| <i>Е. А. Калюжный, А. Н. Лавров, Л. И. Красникова.</i> Экология среды и физиология адаптационных возможностей учащихся села.....                                                                                        | 47 |

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

|                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Ю. М. Гришаева, А. А. Медведков, З. Н. Ткачева, А. В. Волгин.</i> К вопросу об эстетической оценке рекреационных ландшафтов на урбанизированных территориях .....                                | 53 |
| <i>Б. И. Кочуров, Г. Г.-Г. Турикешев, А. В. Шакиров, Е. Б. Кратынская.</i> О результатах обследования сельскохозяйственных угодий на восточной окраине Южного Предуралья .....                      | 59 |
| <i>Н. В. Попова.</i> Параметры детритной ветви малого биологического круговорота как основа для определения устойчивости почвенно-фитоценоотических экосистем с различными запасами подстилки ..... | 64 |

## Раздел 3. Геоэкология

|                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>О. В. Ивлиева, Т. Ю. Хибухина.</i> Геоэкологическая оценка особо охраняемых природных территорий Ростовской области .....                                                                                        | 70  |
| <i>В. А. Грачев, О. В. Плямина, Т. А. Евсеенкова.</i> Экологические аспекты закрытия никелевого завода ГМК «Норильский никель» .....                                                                                | 75  |
| <i>А. П. Щербатюк.</i> Геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем в условиях внутриконтинентальных межгорных котловин .....                                                              | 81  |
| <i>З. К. Маймеков, Д. А. Самбаева, У. З. Маймеков, Ж. Б. Изаков, К. А. Кемелов, М. Б. Молдобаев.</i> Деструкция отработанных электроизоляционных жидкостей трансформаторов в среде: оксид магний—вода—кислород..... | 88  |
| <i>П. В. Переверзев.</i> Применение ГИС-технологий для комплексной оценки загрязнения атмосферного воздуха на примере Новой Москвы .....                                                                            | 97  |
| <i>Н. А. Рустамов.</i> Разработка национальной системы стандартов для ветроэнергетики России.....                                                                                                                   | 102 |

#### **Раздел 4. Картография**

|                                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>О.В. Майорова, И. С. Кроткое. Мониторинг полигонов ТБО с помощью квадрокоптеров .....</i> | <i>105</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

#### **Раздел 5. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география**

|                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>А. А. Логинов, И. Н. Лыков. Теоретические и методологические основы экономической оценки природного потенциала территории региона .....</i>                                                                                   | <i>108</i> |
| <i>А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, В. А. Лобковский. Модель роста рекреационной привлекательности региона ..</i>                                                                                                              | <i>113</i> |
| <i>О. А. Макаров, А. С. Строков, Е. В. Цветное, Д. Р. Абдулханова, Я. Р. Ермияев, С. Р. Гиоргадзе. Опыт эколого-экономической оценки деградации земель в субъекте Российской Федерации (на примере Московской области) .....</i> | <i>119</i> |

#### **Раздел 6. Экологическое образование и воспитание**

|                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Ж. Т. Кульбаева. Роль и значение музейной педагогики в воспитании и развитии личности .....</i> | <i>128</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>Конференции, симпозиумы, форумы .....</b> | <b>132</b> |
|----------------------------------------------|------------|