

# СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. Экология

<i>Н. В. Иванисова, А. П. Лактионов, О. И. Бабошко, Л. В. Куринская.</i> Современное состояние придорожных насаждений в условиях засушливой степи .....	5
<i>А. М. Немеров, И. И. Шепелев, Е. Н. Еськова, С. О. Потапова, Е. В. Кирюшин, Н. В. Орлегова.</i> Изменение токсичности почвогрунтов в условиях антропогенной нагрузки .....	10
<i>М. И. Соловьева, С. С. Кузьмина.</i> Влияние алмазодобывающей промышленности на элементный состав лишайников .....	18
<i>И. Н. Лыков.</i> Фармацевтическое загрязнение окружающей среды .....	23
<i>Е. А. Хайрулина, Е. С. Ушакова.</i> Особенности формирования макрокомпонентного состава снежного покрова в крупном центре калийной промышленности г. Березники .....	28
<i>И. Ф. Мансимова.</i> Микрораспределение свободноживущих инфузорий различных биотопов Дивичинского лимана (озеро Агзыбир) .....	39
<i>К. И. Хоцинская, М. Е. Рублева, И. В. Борисова.</i> Распределение тяжелых металлов в почвенном покрове устья р. Кача (г. Красноярск) .....	43
<i>О. М. Шабалина, В. Л. Гавриков, Н. В. Пахарькова, А. А. Кнорре.</i> Влияние экзогенных факторов на динамику сосняков среднегорно-таежного пояса национального парка «Красноярские Столбы» .....	50

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

<i>Г. А. Фоменко, М. А. Фоменко.</i> Климатическая адаптация дехканских и фермерских хозяйств на засушливых землях Приаралья: парадигма измерений .....	57
<i>З. Б. Латыпова, М. К. Омаров.</i> Ландшафтно-экологическая характеристика Башкирского Зауралья .....	73
<i>Б. И. Кочуров, В. Т. Старожилов.</i> Ландшафтная школа профессора В. Т. Старожилова .....	79
<i>О. С. Сизов, А. О. Вольвах, А. В. Вишневский, А. В. Соромотин.</i> Литологические и геоморфологические признаки генезиса верхней толщи четвертичных отложений в нижнем течении р. Надым .....	84

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

<i>А. С. Кизиллов, Г. В. Требелева.</i> К вопросу о географических и геополитических принципах расположения древних фортификационных сооружений Черноморского побережья: между Боспором и Абазгией .....	98
--	----

*А. А. Тулегенова, С. В. Киселева, Ю. Ю. Рафикова.* Комплексный анализ потенциала энергообеспечения Акмолинской области с использованием возобновляемых источников энергии . . . . . 112

#### **Раздел 4. Геоэкология**

*В. А. Марьев, О. В. Голуб, Т. С. Смирнова, В. А. Широков.* Роль эко-индустриальных парков в комплексном управлении ресурсами в Российской Федерации . . . . . 120

*Г. В. Требелева, А. С. Кизилов, В. А. Лобковский, Л. Г. Лобковская.* О географических и геополитических принципах расположения древних фортификационных сооружений: от реки Хашупсы до реки Аалдзги . . . . . 127

*И. Г. Неудачин.* Исследование городской экосистемы . . . . . 140