

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Геоэкология

<i>Н. Е. Рязанова, К. С. Зайков.</i> Модель компетентностного подхода для профессионального обучения в рамках международной летней школы в экстремальных условиях Арктики. Часть 2	6
<i>Е. В. Соболева, М. А. Шишлова.</i> Экологическое состояние селитебных территорий по степени загрязнения почв тяжелыми металлами	12
<i>А.В. Лецев.</i> Влияние судоходного канала порта Архангельск на перенос взвешенных веществ в зоне смешения «река—море» устья реки Северной Двины	17
<i>П. С. Мамасёв, В. А. Рябов.</i> Анализ современных тенденций и условий для внедрения механизмов низкоуглеродного развития	22
<i>Д. К. Чернышук, С. В. Лаврентьева, Л. Е. Иваненко, К. С. Голохваст.</i> Содержание загрязняющих веществ в почвах Амурской области в местах произрастания культурной и дикорастущей сои	27
<i>В.П. Петрищев.</i> Ландшафты соляных куполов США: морфоструктурный анализ и геоэкологическая оценка природопользования	33
<i>Д. А. Маркелов, Б. И. Кочуров, Д. А. Шаповалов, Н. Я. Минеева, А. П. Акользин, А. О. Хуторова, М. А. Григорьева, Е. А. Чукмасова,</i> Жизненные стратегии популяций как основа обеспечения геоэкологической безопасности: распознавание, модели, проекты	38

Раздел 2. Экология

<i>М. В. Тютюнькова, С. Д. Малахова, И. Ю. Мурадова, З. С. Федорова.</i> Ферментативная активность дерново-подзолистой супесчаной почвы в условиях длительного применения осадков сточных вод.....	49
<i>О. М. Бедарева, М. А. Моржикова, Е. Г. Кравцов.</i> Стратегия жизни ценопопуляций сосны обыкновенной виргинильного возрастного периода жизни	52
<i>А. В. Кордюков, А. К. Ежкин.</i> Широколиственные рощи бассейна р. Арканзас (о. Сахалин)	56
<i>А. В. Рогатых.</i> Системы праймеров, используемых для идентификации представителей сообщества хемолитотрофных микроорганизмов месторождения Шануч (Камчатка)	60

<i>Т. С. Дроганова, Л. В. Поликарпова, А. С. Коничев.</i> Усовершенствованный метод фракционирования белков моллюсков при электрофорезе в денатурирующих условиях	65
<i>Н. М. Махнович.</i> Характеристика популяции <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771) в устьевой области реки Северная Двина	68
<i>И. В. Кравченко, М. В. Филимонова, Л. Ф. Шепелева, Ю. В. Реутова.</i> Особенности аккумуляции тяжелых металлов листьями <i>Plantago Major L.</i> в условиях техногенной нагрузки	73
Раздел 3. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	
<i>Т. М. Кудерина, В. Н. Лунин, С. Б. Суслова.</i> Геохимический состав атмосферных осадков лесостепных ландшафтов Курской биосферной станции	78
<i>С. В. Долгов, С. И. Шапоренко.</i> О географо-гидрографических предпосылках формирования наводнений и их последствий на Северо-Западном Кавказе	84
<i>В. П. Чижова, Е. В. Бухарова, А. Е. Разуваев, Н. М. Лужкова.</i> Рекреационная устойчивость ландшафтов Фролихинского заказника (ФГБУ «Заповедное Подлесье»).....	91
<i>Г. С. Шилькрот.</i> О пространственной изменчивости химического состава грунтовых (подземных) вод фоновых ландшафтов Европейской России	96
<i>А. А. Пиотровский, Т. Ю. Зенгина.</i> Изменение водного зеркала акватории Ангарского Сора в связи с природными и антропогенными колебаниями уровня воды в Байкале	102
<i>Е. В. Станис, Е. Н. Латушкина, Н. В. Маршова, Е. А. Парахина.</i> Тяжелые металлы в почвах ландшафтного заказника «Теплый Стан»	109
Раздел 4. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	
<i>Е. Ю. Дорохина.</i> Индустриальные и эко-индустриальные парки как средства преодоления региональных конфликтов при использовании природных ресурсов	113
<i>И. В. Абдуллаева, А. В. Бредихин.</i> Рекреационно-геоморфологическое районирование Юго-Восточной Балтики	119
<i>И. Ю. Новоселова.</i> Моделирование разрешения конфликтов при прокладке нефтепроводов	124
<i>Т. Ш. Мурзагалин, О. А. Никитина, М. В. Ларина.</i> Социальные проблемы региональной экологии и здоровья населения г.Стерлитамак Республика Башкортостан	130
Раздел 5. Картография	
<i>В. Т. Старожил.</i> Метод векторно-слоевого ландшафтного картографирования и районирования	134