

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Экология

- А. А. Воронин.* Моделирование фитоценозов в системе ландшафтов ботанического сада Воронежского государственного университета 6
- А. П. Щербатюк.* Повышение экологической безопасности воздушной среды городов, расположенных в условиях межгорных котловин: выбор оптимальных инженерных решений 11
- Н. Е. Рязанова, К. С. Зайков.* Модель компетентностного подхода для профессионального обучения в рамках международной летней школы в экстремальных условиях Арктики. Часть 1 17

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

- А. А. Воронин.* Методологические подходы к организации пространства лесостепного ботанического сада 27
- Н. Б. Леонова, С. М. Малхазова, И. М. Микляева, Н. В. Рябова.* Природно-ресурсный потенциал лекарственных растений Камчатки 31
- С. Е. Дерягина, О. В. Астафьева.* Поверхностные воды в границах Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа: характеристика, экологические аспекты 37
- Е. В. Надежкина, О. В. Тушавина, П. Ф. Пронина.* Изучение показателей качества водных объектов парка «Покровское-Стрешнево» с применением космических снимков 41
- А. А. Яшкина, О. А. Федорова, Е. А. Кирдишова.* Агрохимические показатели компостов на основе осадков сточных вод, полученных при добавлении различных наполнителей 45

Раздел 3. Геоэкология

- Г. А. Фоменко, М. А. Фоменко, К. А. Лошадкин, Э. А. Гоге.* Экосистемный подход в территориальном управлении природопользованием и охраной окружающей среды 50

<i>Е. И. Котова, В. Б. Коробов, В. И. Павленко.</i> Экстремальные загрязнения на территории Арктической зоны Российской Федерации: случаи и анализ	67
<i>М. Е. Рублева, К. И. Хоцинекая, Р. А. Шарафутдинов, В. Л. Гавриков, В. В. Нагорская.</i> Ядерная энергия в дискуссии об углеродном следе: чистая среди главных, стабильная среди чистых	73
<i>Д. А. Корепова, Е. А. Артемьева.</i> К современному ландшафтно-экологическому состоянию Ульяновской области как региона Среднего Поволжья	80
<i>И. С. Хведонцевич, Е. Г. Большаков.</i> Результаты экологического контроля и мониторинга в районе размещения филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция»	88
<i>Л. И. Зотова, Н. В. Тумель.</i> Методология выбора природоохранных мероприятий в области вечной мерзлоты на примере Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции . . .	93

Раздел 4. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

<i>А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, В. А. Лобковский.</i> Отбор и территориальное размещение проектов на основе исключения конфликтов в природопользовании	99
<i>М. В. Демьяненко.</i> Оценка рисков в соответствии с требованиями стандарта ISO 14001:2015 на примере Нововоронежской АЭС	104
<i>В. А. Невзоров.</i> Демогеографические аспекты проведения демографической политики в Ярославской области	111
<i>В. А. Лобковский, Д. Д. Герасимова, П. А. Ховенталь.</i> Оценка и снижение риска возникновения конфликтов при развитии экотуризма на уровне муниципального округа.....	116

Раздел 5. Экологические технологии и инновации

<i>И. А. Гапоненков, О. А. Федорова.</i> Сферы использования электромагнитного поля сверхвысокочастотного диапазона в современном мире	120
--	-----