**СОДЕРЖАНИЕ ПРЭ 5-2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Экология** | | | |
| О.М. Бедарева, Л.С. Мурачева, Т.Н. Троян. | Сельскохозяйственные культуры как сырье растительного происхождения для производства рыбных комбикормов | 6 | подробно |
| М. Ю. Чепрасов, Г.П. Новгородов | Обзор местонахождений мамонтовой фауны среднего течения реки Колыма | 10 | подробно |
| И.В. Кравченко, М.В. Филимонова, Л.Ф. Шепелева, Ю.В. Реутова. | Содержание биологически активных веществ, меди и свинца у Chamaenerion Angustifolium l. в условиях антропогенной нагрузки | 15 | подробно |
| Я.Л. Вольперт, В.А. Данилов, М.М. Сидоров | Современное состояние и возможные трансформации населения охотничье-промысловых видов млекопитающих в районе Томторского месторождения редкоземельных металлов | 22 | подробно |
| А.В. Корсаков, Э.В. Гегерь, Д.Г. Лагерев, Л.И. Пугач, А.В. Силенок, Н.К. Капустина. | Динамика частоты полидактилии, редукционных пороков конечностей и множественных врожденных пороков развития у новорожденных на территориях радиоактивного, химического и сочетанного загрязнения окружающей среды (2000-2017) | 27 | подробно |
| Л.Д. Гаврильева. | Сравнительный анализ изменения растительности аласов при увеличении пастбищной нагрузки | 32 | подробно |
| В. В.Алексашина, Ле Минь Туан. | Влияние эффекта острова тепла на экологию мегаполиса | 36 | подробно |
| Е.В. Пятина, М.А. Булгакова. | Структура сообществ крупных напочвенных беспозвоночных придорожных территорий г. Оренбурга | 41 | подробно |
| А.Б. Савинов, Ю.Д. Никитин, Е.А. Ерофеева. | Биоиндикационный аспект изменчивости листьев Аcer negundo L. при загрязнени городских почв тяжелыми металлами | 45 | подробно |
| С.Е.Федоров. | Музей мамонта: страницы истории. | 48 | подробно |
| **Раздел 2. Геоэкология** | | | |
| А.В. Басов, Ю.О. Белоногова, А.З. Ощепкова, Т.Н. Сомова. | Основные принципы создания в Российской Федерации схемы обращения с отходами I–II классов опасности | 52 | подробно |
| Ж.Т. Тунгучбекова, Д.А. Самбаева, З.К. Маймеков, А.З.Укелеева. | Возможности переработки отвальных кеков, как сырья техногенного образования | 59 | подробно |
| Д.С.Зиновьев, М.В.Зильберман, М В.Черепанов, О.В.Морозова. | Оценка эффективности отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к различным категориям в зависимости от их фактического воздействия на окружающую среду | 65 | подробно |
| В.Б. Коробов, А.Г. Тутыгин, Л.А. Чижова. | Последовательность принятия стратегических решений в задачах проектирования транспортной инфраструктуры в Арктике | 70 | подробно |
| И.Н. Лыков. | Особенности гендерных различий в произведениях Л.Н. Толстого | 78 | подробно |
| **Раздел 3. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов** | | | |
| В.С. Макаров, Г.Н. Саввинов. | Потенциал почвенной влаги в аласных почвах | 83 | подробно |
| Н. Е. Рязанова, А.И. Никифоров. | Эколого-географическая характеристика приустьевого участка р. Западный Булганак (п-ов Крым) для возможностей разработки и реализации национальных показателей Цели в области устойчивого развития (ЦУР) 6 «Чистая вода и санитария». | 88 | подробно |
| В.С. Боескоров, Г.Н. Саввинов. | Позднеплейстоценовая мезофауна почв Янского плоскогорья | 97 | подробно |
| Р.А.Шарафутдинов, А.В.Гренадерова, П.В.Мандрыка, А.Б.Родионова. | Стратиграфия отложений острова Отдыха в среднем течении реки Енисей (г. Красноярск) | 100 | подробно |
| Н.М. Соломонов, И.Г.Собакина, М.И Ксенофонтова. | Состояние компонентов водной экосистемы верховьев реки Муна до начала промышленного освоения месторождения алмазов | 106 | подробно |
| А.А.Чибилёв. | Среднедунайская равнина как западный форпост Степной Евразии | 111 | подробно |
| А.А. Петров. | Восстановление почвенного покрова посттехногенных ландшафтов, сформированных при разработке месторождений золота Северо-Востока Якутии | 120 | подробно |
| М.И. Ксенофонтова. | Основные гидрохимические параметры поверхностных вод верхнего течения р. Яна | 123 | подробно |
| В.В. Афанасьев. | Геоморфологические аспекты проблемы выбора участков для строительства заводов СПГ на побережье дальневосточных морей | 128 | подробно |
| П.П. Данилов, Г.Н. Саввинов. | Сравнительная характеристика техногенных трансформаций почв и почвенных покровов Вилюйского и Приленского плато при алмазодобыче | 134 | подробно |
| А.П.Бутолин, В.А. Щерба, В.Н.Экзарьян. | К проблеме геодинамического и техногенного взаимодействия геологической среды в Оренбургском Приуралье | 138 | подробно |
| С.И.Миронова. | Технологии биологической рекультивации нарушенных техникой земель в условиях криолитозоны | 145 | подробно |
| **Раздел 4. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география** | | | |
| В.В.Величенко. | Промышленные объекты в границах охотничьих угодий: эколого-социальные аспекты воздействия | 149 | подробно |
| Г.А. Фоменко, М.А. Фоменко. | Современные тенденции и особенности экологического территориального планирования | 154 | подробно |
| Г.Д. Мухин. | Эффективное использование природного капитала как основа экологической политики региона (на примере Кировской области) | 165 | подробно |
| **Раздел 5. Картография** | | | |
| О.С. Сизов. | Дискуссионные вопросы актуализации методики среднемасштабного геоморфологического картографирования (на примере п-ова Ямал) | 172 | подробно |
| **Раздел 6.Землеустройство, кадастр и мониторинг земель** | | | |
| А.В.Каверин, Д.Н.Василькина, Г.Р.Резаков, Е.С.Вдовин, М.М.Гераськин. | Сельскохозяйственная эконология и опыт ее применения в практике земельного ландшафтного планирования в Республике Мордовия | 180 | подробно |
| **Раздел 7. Экологическое образование и воспитание** | | | |
| Л.Н. Пронина, И.Н. Лыков | Формирование экологического мировоззрения школьников в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов | 187 | подробно |
| **Раздел 8. К 25-летию НИИ прикладной экологии севера СВФУ им. М.К. Аммосова** | | | |
| Г.Н. Саввинов | НИИ прикладной экологии севера СВФУ им. М.К. Аммосова 25 лет: накопленный опыт, современное состояние и перспективы | 190 | подробно |