

| | |
|--|----|
| <i>Ивашов П. В.</i> | |
| Академик И. П. Дружинин и проблема энергетики на Дальнем Востоке России..... | 5 |
| Секция 1. Региональное природопользование и охрана окружающей среды | |
| <i>Афанасьева М. И.</i> | |
| Нефтепродукты в снежном покрове Хабаровска..... | 11 |
| <i>Борисова И. Г.</i> | |
| Особенности адаптивно-ландшафтной организации территории в ресурсоориентированных регионах..... | 14 |
| <i>Воронов Б. А.</i> | |
| О перспективах устойчивого, экологически адаптированного развития дальневосточного региона России..... | 19 |
| <i>Дебеляя И. Д., Морозова Г. Ю.</i> | |
| Структура геотермальной системы ООПТ местного значения (методические подходы)..... | 24 |
| <i>Дорожко С. И.</i> | |
| Юридические пути решения проблем регионального природопользования и охраны окружающей среды..... | 28 |
| <i>Ерёмко З. С., Бардаханова Т. Б.</i> | |
| Разработка информационного обеспечения реализации инвестиционных проектов на территориях, подверженных рискам негативного воздействия природно-антропогенных факторов..... | 30 |
| <i>Журавлев А. А., Рапопорт И. В.</i> | |
| Экологические проблемы стоков и малых рек центральной части г. Хабаровска..... | 34 |
| <i>Климин М. А.</i> | |
| К вопросу о возможности сверхдальней корреляции разрезов торфяных отложений с помощью их пигментных профилей..... | 38 |
| <i>Климина Е. М.</i> | |
| Ландшафтные исследования Нижнего Приамурья для ландшафтного планирования.. | 40 |
| <i>Кольцова А. А.</i> | |
| Территории опережающего развития: современная модель пространственной организации туризма на Дальнем Востоке..... | 43 |
| <i>Кошельков А. М., Имранова Е. Л., Кириенко О. А., Тюгай З.</i> | |
| Микробные сообщества почвогрунтов, загрязненных нефтепродуктами..... | 47 |
| <i>Куракова А. А.</i> | |
| Антропогенные изменения ландшафтов в бассейнах малых рек как фактор трансформации их гидрологического режима..... | 49 |
| <i>Милюткин В. А., Бородулин И. В., Агарков Е. А.</i> | |
| Техническое обеспечение защиты пляжей и водозаборов в водотоках и водоемах от сине-зеленых водорослей..... | 54 |
| <i>Мирзеханова З. Г.</i> | |
| Экологические преимущества реализации концептуальных положений модели «зеленая экономика» на Дальнем Востоке России..... | 58 |
| <i>Морозова Г. Ю.</i> | |
| Городская растительность – основной элемент зелёной инфраструктуры Хабаровска | 61 |
| <i>Найдан Батсүх</i> | |
| Закономерность формирования и развития геологической среды в Монголии..... | 64 |
| <i>Нарбут Н. А.</i> | |
| Экологические аспекты устойчивого развития..... | 67 |
| <i>Полохин О. В.</i> | |
| Почвы техногенных катен Приморского края..... | 71 |

| | |
|--|-----|
| Привар Ю. О., Братская С. Ю., Азарова Ю. А., Нестеров Д. В., Малахова И. А., Иванников С. И., Пестов А. В. | |
| Тиокарбамоилированные производные полиаминов для сорбционного извлечения золота, серебра и ртути из растворов тиосульфатного выщелачивания..... | 75 |
| <i>Росликова В. И., Матюшкина Л. А.</i> | |
| Особенности текстурно–дифференцированных почв Среднего Приамурья и их связь с формами рельефа и генезисом отложений..... | 80 |
| <i>Самбуу Гантумур, Халиун Гантумур, Харитонова Г.В.</i> | |
| Загрязнение почв Улан-Батора..... | 84 |
| <i>Соколов А. В.</i> | |
| О возможных последствиях дражного промысла корбикулы японской (<i>Corbicula japonica</i>) в Амурском лимане..... | 86 |
| <i>Телицын Г. П.</i> | |
| Метод долгосрочного прогнозирования пожарной опасности в лесах Хабаровского края..... | 89 |
| <i>Ухов Н. В.</i> | |
| Анализ динамики постагrogenных ландшафтов Магаданской области..... | 93 |
| <i>Ухов Н. В.</i> | |
| Геоэкологический анализ формирования почвогрунтов в межгорных впадинах Верхнее-Колымского нагорья..... | 98 |
| <i>Харитонова Г. В., Кот Ф. С., Крутикова В. О., Харитонов Е. В., Кисловский В.</i> | |
| Биогенный кремнезем в почвах Йеллоустонского вулканического плато, США..... | 103 |
| <i>Чаков В. В., Остроухов А. В.</i> | |
| Инновационные аспекты изучения водно-болотных угодий с целью оптимизации их устойчивого развития..... | 105 |
| <i>Юрьев Д. Н.</i> | |
| Промысел углохвостой креветки в Татарском проливе..... | 109 |
| Секция II. Природные и техногенные опасности и их проявления в экосистемах | |
| <i>Бу С.</i> | |
| Структура торговли сельскохозяйственными товарами и ее потенциал между Китаем и Россией..... | 115 |
| <i>Чэн Х., Ли Ф., Ян Я., Ли Ю., Билгаев А.</i> | |
| Оценка экономических преимуществ и влияния на окружающую среду и политика оптимизации трансграничного строительства железной дороги между Китаем и Россией на основе sd-модели..... | 119 |
| <i>Хаясака Х., Наито Д.</i> | |
| Погодные условия и перенос теплых воздушных масс в период активных пожаров в Хабаровском крае (предварительные результаты)..... | 124 |
| <i>Чжу Х., Цяо Ю., Ли Ю., Шяо С., Чжун Х.</i> | |
| Структура пространственного распределения биомассы пастбищных растений (автономный район Китая, Внутренняя Монголия)..... | 127 |
| <i>Ли Д., Ли С.</i> | |
| Интерпретация эффекта выбросов транспорта по величинам потоков CO_2 в Пекине... <i>Ясунари Т. Дж., Ким К.-М., да Силва А. М., Мацуми Ю.</i> | 131 |
| Обзор причин пожаров в/вокруг Сибири и влияние на загрязнение воздуха в отдаленных районах и будущий план измерения массовых концентраций взвешенных частиц размером 2,5 мкм в России..... | 135 |
| <i>Чэнь С., Ван Ч.</i> | |
| Вероятный эффект уменьшения поверхностного радиационного нагрева в виде холодных зим в средних широтах северного полушария..... | 138 |
| <i>Янь Ф.</i> | |
| Влияние расширения площади рисовых полей на изменение экосистемных функций | 142 |

| | |
|--|-----|
| Ян Я., Хуан С. | |
| Оценка экологических преимуществ водно-болотных угодий в новом проекте водоснабжения в западном Джилине в 2017 году..... | 146 |
| <i>Чжан В., Ли Цз., Ши Г.</i> | |
| Количественное исследование факторов, влияющих на преобразование ресурсоориентированных городов – на примере Китая..... | 150 |
| <i>Чжао М., Ся Б., Чэн Х., Ли Ю., Ли Цз., Чжэн Цз.</i> | |
| Модели развития и направления сотрудничества в туристической отрасли в границах экономического коридора Китай-Монголия-Россия..... | 153 |
| <i>Ан Х., Юн К., Ким М., Ким Ю.</i> | |
| Моделирование селевого потока при помощи адаптивного измельчения расчетной сетки..... | 157 |
| <i>Ян Ч.-Л., Юн К.</i> | |
| Процессы сортировки осадков геоморфическими изменениями в покрытых растительностью каналах..... | 161 |
| <i>Ким Цз. К., Юнг К. С.</i> | |
| Выявление регионов с деградацией почв согласно экспоненциальному закону их распределения в связи с топографическим индексом влажности..... | 169 |
| <i>Парк Г. Х., Ким Д. С., Хван Е. Н., Чае Х. С., Юн К. С.</i> | |
| Расчет гидрологических параметров бассейна реки Амур с использованием дистанционного зондирования..... | 173 |
| <i>Автаева Т.А., Захаров Н.Е.</i> | |
| Оценка влияния проектируемых работ при строительстве газопровода на состояние биотопов Брагунского заказника Чеченской Республики..... | 177 |
| <i>Андреева Д. В.</i> | |
| Активность сульфатредуцирующих бактерий в реке Амур в летний период 2017 года..... | 181 |
| <i>Башкурова (Уткина) А.С.</i> | |
| Использование интегральных индексов для оценки качества природных вод..... | 184 |
| <i>Гаретова Л.А.</i> | |
| Исследование генезиса органического вещества в донных осадках малых эстуариев.. | 188 |
| <i>Григорьева И. Л., Комиссаров А. Б., Латина Е. Е., Чекмарёва Е. А.</i> | |
| Особенности зимнего гидрохимического режима Ивановского водохранилища..... | 192 |
| <i>Егорин А. М., Земскова Л. А., Токарь Э.А., Калашикова А.М., Мисько Д.С.</i> | |
| Применение сорбентов для оценки содержания антропогенных радионуклидов в водных средах..... | 196 |
| <i>Калугин А. С.</i> | |
| Современные изменения метеорологических и гидрологических характеристик в бассейне реки Усури..... | 200 |
| <i>Ким В. И., Махинов А. Н., Дугаева Я. Ю., Юнг К.</i> | |
| Регулирующая роль поймы Амура в трансформации паводочной волны..... | 205 |
| <i>Кожевникова Н. К., Луценко Т. Н., Шамов В. В., Бурдуковский М.Л., Перепелкина П. А.</i> | |
| Реакция горных лесных экосистем на изменение качества атмосферных осадков..... | 209 |
| <i>Кондратьева Л. М.</i> | |
| Индикаторы риска ртутного загрязнения водных экосистем..... | 213 |
| <i>Кошельков А.М., Матюшкина Л.А.</i> | |
| Экологическое состояние водоохранных зон малых рек города Хабаровска..... | 218 |
| <i>Кулаков В. В.</i> | |
| Особенности геологического строения водоносного горизонта в аллювиальных отложениях междуречья Амура и Тунгуски..... | 223 |

| | |
|---|-----|
| Левшина С. И. | |
| Загрязнение снежного покрова территории Большехехцирского государственного природного заповедника полициклическими ароматическими углеводородами..... | 227 |
| <i>Литвиненко З. Н.</i> | |
| Влияние биопленок на качество подземных вод..... | 231 |
| <i>Любичкий Ю. В.</i> | |
| Штормовые нагоны на побережье дальневосточных морей и методы их прогнозирования..... | 235 |
| <i>Машинов А. Н., Ким В. И., Юнг К., Лю Ш., Машинова А. Ф.</i> | |
| Трансграничные геоэкологические проблемы в бассейне реки Амур в условиях глобальных изменений климата..... | 240 |
| <i>Машинова А. Ф., Машинов А. Н.</i> | |
| Геохимические особенности почвенного покрова горнопромышленных ландшафтов Приохотья..... | 245 |
| <i>Мустафин С. К., Трифонов А. Н., Стручков К. К.</i> | |
| Природные геологические факторы региональных экологических рисков: масштабы, оценка, прогноз..... | 250 |
| <i>Мустафин С. К.</i> | |
| Техногенная трансформация качества вод трансграничных речных бассейнов различных природно-техногенных комплексов..... | 255 |
| <i>Новороцкая А. Г.</i> | |
| Химический состав атмосферных осадков станции Бичевой (Хабаровский край)..... | 260 |
| <i>Плотников В. В., Руденко О. Н.</i> | |
| Экологические риски при производстве марикультуры в заливе Петра Великого (Японское море)..... | 266 |
| <i>Потурай В. А.</i> | |
| Органические соединения в обитаемой и необитаемой областях гидротермальных систем Дальнего Востока..... | 270 |
| <i>Семкин П. Ю., Тищенко П. Я., Михайлик Т. А., Тищенко П. П., Барабаничиков Ю. А.</i> | |
| Гипоксия эстуариев трансграничных рек Туманной и Раздольной (Южное Приморье)..... | 274 |
| <i>Сергеева А. Г., Котельникова И. М.</i> | |
| Дыхательная активность урбанизированных почв приграничного города как показатель их экологического состояния..... | 279 |
| <i>Соколова Г. В.</i> | |
| Сезонная изменчивость стока Амура: типовые гидрографы..... | 284 |
| <i>Сырбу Н. С.</i> | |
| Газогеохимические исследования термальных и минеральных источников южной части о. Сахалин..... | 288 |
| <i>Фишер Н. К., Гаретова Л. А.</i> | |
| Бактериопланктон малых водотоков центральной части г. Хабаровска в зимний период..... | 293 |
| <i>Фишер Н. К.</i> | |
| Влияние сезонного изменения уровней подземных вод на активность биодеградации нефтепродуктов..... | 296 |
| <i>Шадрина О. С., Голубева Е. М.</i> | |
| Влияние карстовых процессов на качество поверхностных и подземных вод..... | 299 |
| <i>Шестеркин В. П., Афанасьева М. И., Шестеркина Н. М.</i> | |
| Солевой состав вод малых рек южной окраины города Хабаровск..... | 304 |
| <i>Шестеркин В. П., Шестеркина Н. М.</i> | |
| Гидрохимический режим Нижнего Амура..... | 308 |

| | |
|--|-----|
| Закономерности формирования, распространения и активизации опасных экзогенных процессов на территории г. Уссурийска..... | 313 |
| <i>Шлык Д. Х., Земскова Л. А., Войт А. В., Полякова Н. В., Баринов Н. Н.</i> | |
| Модифицированные хитозаном и оксидами металлов углеродные волокна для очистки водных сред от мышьяка (V)..... | 317 |
| <i>Штенгелов Р. С.</i> | |
| Водные ресурсы бассейнов малых рек..... | 322 |
| Секция III. Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения | |
| <i>Антонов А. Л.</i> | |
| Сравнительный анализ разнообразия рыб верхних частей водосборов горных рек бассейна Амура..... | 331 |
| <i>Антонова Л. А.</i> | |
| Уязвимость растительных сообществ к инвазиям чужеродных видов растений (Хабаровский край)..... | 335 |
| <i>Бобровский В. В.</i> | |
| О находке японского ужа <i>Hebius vibakari</i> (Reptilia: Colubridae) на территории Анойского национального парка..... | 339 |
| <i>Бурик В. Н.</i> | |
| Дискуссионно редкие виды рыб Амура – встречаемость и распространение в водоёмах Еврейской автономной области..... | 341 |
| <i>Бурковская Е. В.</i> | |
| Адаптивные черты строения ассимиляционного аппарата у галофитов морских побережий дальневосточного региона России..... | 344 |
| <i>Вернослава М. И.</i> | |
| Адвентивный компонент флоры бассейна р. Мая (Хабаровский край, Аяно-Майский район)..... | 347 |
| <i>Ганин Г. Н., Чжан Юй Фэн, Атопкин Д. М.</i> | |
| О распространении тропических земляных червей на Дальнем Востоке России..... | 350 |
| <i>Гуськов В. Ю.</i> | |
| Гималайский медведь: современное состояние генетического разнообразия приморской популяции..... | 354 |
| <i>Киселёва А. Г., Родникова И. М.</i> | |
| Разнообразие хвойных видов и редких видов лишайников на островах Приморского края..... | 358 |
| <i>Китов А. Д., Новицкая Н. И., Суворов Е. Г.</i> | |
| Высотно-уровневое распределение геосистем горного массива Мунку-Сардык..... | 362 |
| <i>Крюкова М. В.</i> | |
| Редкие и исчезающие виды сосудистых растений национального парка «Анойский» (Хабаровский край)..... | 366 |
| <i>Куберская О. В.</i> | |
| Население жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в лесных природных комплексах Комсомольского заповедника (Хабаровский край)..... | 370 |
| <i>Купцова В. А., Захарченко Е. Н.</i> | |
| Видовой состав мхов растительных сообществ водно-болотных экосистем заповедника «Болоньский»..... | 375 |
| <i>Макарченко М. А., Орел О. В., Яворская Н. М., Макарченко Е. А.</i> | |
| Предварительные итоги изучения биоразнообразия комаров-звонцов (Diptera, Chironomidae) бассейна реки Амур..... | 379 |

| | |
|---|-----|
| Моторыкина Т. Н. Пересмотр систематического положения некоторых таксонов рода <i>Potentilla</i> L. (Rosaceae) флоры Приамурья и Приморья..... | 384 |
| Мустафаева З. А., Мирзаев У. Т., Атамуратова М. Ш. Биоразнообразие водных сообществ реки Чирчик, Узбекистан | 388 |
| Никитина И. А. Свинец и кадмий в пищевых цепях обитателей озёр Болонь и Гасси | 392 |
| Олейников А. Ю. К экологии американской норки на трех малых реках Сихотэ-Алиня | 397 |
| Петренко П. С., Ван Г. В. Дубовые леса заповедника «Комсомольский» | 400 |
| Пронкевич В. В. Охотский улит <i>Tringa guttifer</i> (Nordmann, 1835) — исчезающий вид мировой орнитофауны..... | 404 |
| Рябинин Н. А., Лю Дун Панцирные клещи северо-востока Китая и юга Дальнего Востока России..... | 408 |
| Ткаченко К. Н., Олейников А. Ю., Колчин С. А. Материалы о посещении поселений азиатского барсука млекопитающими других видов..... | 411 |
| Токранов А. М., Бочарников В. Н. Восемнадцать состоявшихся конференций «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей»: уникальный вклад в проект Русского географического общества..... | 414 |
| Фрисман Л. В., Капитонова Л. В., Брыкова А. Л. Изменчивость соболя (<i>Martes zibellina</i>) Среднего Приамурья: пример генетических и морфотипических характеристик..... | 419 |
| Хроленко Ю. А., Бурковская Е. В. Хромосомные числа некоторых прибрежно-морских растений..... | 422 |
| Шереметьева И. Н. Причины повышенного генетического разнообразия в краевых популяциях у некоторых млекопитающих на юге Дальнего Востока..... | 425 |
| Шлотгауэр С. Д. Особенности высокогорной растительности хребта Геран..... | 429 |
| Шумилова Л. П., Павлова Л. М. Биологическое разнообразие почвенных микроскопических грибов в условиях техногенной трансформации северных экосистем..... | 432 |