

РЕЗОЛЮЦИЯ

Десятой всероссийской научной конференции с международным участием «Современные проблемы регионального развития» (Биробиджан, 20-22 мая 2024 г.)

С 20 по 22 мая 2024 г. состоялась X всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы регионального развития», проводимая Институтом комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН совместно с Государственным природным заповедником «Бастак», «Приамурским государственным университетом им. Шолом-Алейхема», Региональным отделением Русского географического общества, Общественной организацией «Наследие Еврейской автономной области».

В работе конференции приняли участие 112 человек из Москвы, Хабаровска, Владивостока, Биробиджана, Благовещенска, Магадана, Апатитов, Иркутска, Зеи, п. Чегдомына, Саранска, Казани, Улан-Удэ, Калуги. На пленарном и секционных заседаниях были представлены и обсуждены 96 докладов, в которых рассматривались актуальные методологические, природно-ресурсные, гидрометеорологические, геологические, экологические, социально-экономические, биологические, исторические, культурологические и другие проблемы развития территорий. Представлен широкий комплекс вопросов:

- связь окислительно-восстановительных условий формирования пород Маглойского массива и его рудной специализации; рельефообразующей деятельности тектонических перекосов земной поверхности – тектонических движений самостоятельного типа; изучения и палеогеодинамической интерпретации вещественного состава нижнемеловых отложений северной части Журавлевского террейна; литохимические характеристики позднемезозойских тонкозернистых терригенных пород междуречья Усури-Амур. Реконструирован палеоклимат областей сноса; особенности геохимии нятыгранских интрузивных пород и палеогеодинамические условия их формирования; оценка перспектив нефтегазоносности палеогеновых отложений Саньцзян-Среднеамурского осадочного бассейна на основе одномерных цифровых моделей; проблемы и перспективы совершенствования сейсмологического мониторинга посредством создания сети, состоящей из большого количества недорогих сейсмостанций; закономерности строения и газоносности Илань-Итунской ветви зоны разломов Тан-Лу на примере грабенов Фанжен-Бирофельдского звена; динамика состояния песчаных образований в дельтах крупных притоков в связи с повышением уровня озера Байкал; особенности распределения урана, тория и калия в верхнем слое техногенного грунта на закрытой свалке промышленных отходов г. Улан-Удэ и на прилегающей к ней территории.
- исследование залежных осушенных почв Еврейской автономной области с целью вовлечения их в повторный сельскохозяйственный оборот; анализа фитоценотической активности *Solidago canadensis* в лугово-кустарниковых сообществах и сообществах залежей Нижнего Приамурья; оценка NDVI темнохвойных лесов Нижнего Приамурья; комплексная оценка эрозийной опасности территории Еврейской автономной области; оценке современного состояния и трансформации степных растительных сообществ на примере Байкало-Гобийского трансекта; структура естественных ландшафтов города Хабаровска на уровне типов местности; использование лугово-бурых отбеленных почв в Спасском районе Приморского края; оценке эколого-хозяйственного баланса территории в пределах бассейна р. Туманная; разнообразие почв горного обрамления Среднеамурской низменности; особенности формирования региональных программ по охране окружающей среды субъектов ДФО в контексте применения показателей для решения сугубо региональных проблем; проблемы использования Твердофазная экстракция и хромато-масс-спектрометрия для анализа органического вещества (ОВ) в природных водах и предлагаются пути их решения;
- особенностей поспирогенного восстановления сосновых лесов национального парка «Тункинский» на горях, в разной степени пострадавших при пожаре; среднегодовая численность вальдшнепа *Scelopax rusticola* в таежных (заповедники «Буреинский» и «Бастак») и хвойно-широколиственных лесах, (заказник «Дубликанский») Буреинского хребта; создавать сезонные (осенне-зимние или весенне-летние) ООПТ; анализа почвенных проб, отобранных на разном удалении от автомобильной дороги; даты прилета и численность белоглазки *Zosterops erythroleucus* в центральной (вторичные смешанные леса бореальной зоны) и южной (хвойно-широколиственные леса) Буреинского нагорья (Буреинский хребет); возрастной структуры соболей Приамурья на основе сравнения краниологических характеристик по материалам восьми

охотничьих сезонов; изменения количественных показателей зоопланктона и зообентоса; зависимость численности копытных от урожайности дуба монгольского и орехопродуктивности сосны корейской; влияние пограничных инженерно-технических сооружений на сохранение трансграничных экологических коридоров в приграничных районах юга Дальнего Востока России и северо-восточного Китая; анализ формирования морских экологических сетей в Мировом океане; перспективность заказника «Дичун» для использования в качестве полигона по реинтродукции амурского горала; сведения о биоразнообразии насекомых Мордовского заповедника (Европейская Россия); состав и структура растительного покрова экологической защитной территории правобережья р. Уды.

- реакцию на санкции со стороны российских властей, поиск альтернативных партнеров и рынков сбыта, а также влияние санкций на экономическое развитие региона; мониторинг ситуации в демографическом поле Дальнего Востока; динамика интенсивности торговли Дальнего Востока на внутреннем рынке и с внешними рынками; тенденции естественного движения населения в южных регионах Дальневосточного федерального округа; Развитие транспортных сетей на Дальнем Востоке России; формирования промышленных узлов, комплексов, кластеров; особенности развития внутреннего водного транспорта Китая; методика оценки миграции населения регионов методами контекстного математического анализа; основные виды деятельности в лесах Прибайкалья на примере Центральной экологической зоны Байкальской природной территории; периодизация миграционных процессов на Дальнем Востоке России; методике анализа продовольственной независимости для территории субъектов на примере Еврейской автономной области; компоненты демографического потенциала Магаданской области и Чукотского автономного округа; направления туристического потока и причины его увеличения; ситуация в РФ по группам стратегических полезных ископаемых и оценен их ресурсный потенциал в недрах регионов Северо-Востока России (Магаданская область, Чукотский автономный округ).
- анализ динамики и репродуктивных характеристик популяции северного морского котика о. Тюлений; процессов внутривидовой конкуренции в зависимости от взаимного расположения деревьев и начальной густоты древостоя; механизмы, приводящие к генетической дивергенции в системе миграционно связанных панмиктичных популяций, заселяющих ареал кольцевой формы; особенностей развития двух миграционно связанных сообществ «хищник-жертва», обитающих на сопредельных территориях и различающихся между собой скоростью изменения популяционных параметров; подход решения проблем алгоритмической обработки, возникающих в исследованиях сетевых структур различной природы; модель эволюционной динамики популяции с возрастной структурой; динамики численности охотничьих диких копытных Еврейской автономной области на основе дискретной во времени модели динамики численности популяции с половой структурой и плотностным лимитированием выживаемости молоди; синхронизации колебаний в системе трех миграционно связанных популяций в кольцо.
- образы предпринимателей, созданные дальневосточными литераторами в постсоветский период; Популяризация истории и культуры еврейского народа на примерах работы музея; 90-летие Еврейской автономной области; краеведческих проектах отдела библиографии и краеведения Биробиджанской областной универсальной научной библиотеки им. Шолом-Алейхема за последние 4 года; предложение отказаться от использования наименования Колыма по отношению к Магаданской области; Выставка «Герои на все времена» в Областном краеведческом музее, созданная совместно с филиалом фонда «Защитники Отечества», посвящена воинам - участникам специальной военной операции; подвиг генерала Константина Ивановича Ракутина; изданию «Географическо-статистического словаря Амурской и Приморской областей» А.В. Кириллова.
- зоны с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ), находящиеся в границах микрорайона Иркутск-2; систематизация проблем создания общественных пространств на примере городского округа «Город Хабаровск»; современное состояние зеленых насаждений некоторых городов юга Дальнего Востока (Свободный, Белогорск, Биробиджан, Арсеньев) с помощью мультиспектральных данных Sentinel-2A; экологические проблемы актуальные для городов России; изменения в зеленом строительстве города, произошедшие с 2003 года, когда коллективом ученых и специалистов была разработана Концепция озеленения Хабаровска.

Конференция способствовала широкому обмену мнениями по современным проблемам регионов и концентрации усилий научных работников и специалистов на приоритетных

направлениях регионального развития. Участниками научного мероприятия была отмечена разноплановость современных исследований, о сходстве имеющихся проблем в различных сферах деятельности человека в России.

Участники X всероссийской научной конференции с международным участием «Современные проблемы регионального развития» вносят следующие рекомендации и предложения:

Органам государственной власти региона:

1. Для сохранения разнообразия в горной части р. Амур, в связи выраженной сезонностью в жизни рыб (осенний скат, зимовка, миграции) рекомендовать Министерством природных ресурсов субъектов Дальневосточного федерального округа создавать сезонные закрытые участки с ограничением рыболовства: летние (для нереста и летнего нагула) выше границ ООПТ; зимние (для зимовий) – ниже ООПТ;

2. Органами государственной власти региона обеспечить организацию подготовки издания учебных пособий по регионоведению для младших, средних и старших классов.

3. Обратить особое внимание и оказать поддержку развитию внутреннего туризма в Еврейской автономной области, в том числе экологического; в подготовке и издании брендовых туристических продуктов, путеводителей, справочников;

4. Обратить внимание на природно-географический потенциал области в сфере лесного хозяйства ориентированного на стабилизацию экологии и возможного усиления соответствующей сырьевой базы и независимости региона и страны в целом.

Научным, образовательным и природоохранным организациям, учреждениям культуры региона:

1. Усилить работу по налаживанию контактов между научными организациями и органами законодательной и исполнительной власти при решении вопросов социально-экономического развития регионов

2. Расширить краеведческую деятельность городских, областных и районных библиотек

В оргкомитет конференции:

1. Улучшить техническое обслуживание (звук, работу микрофонов наладить).

2. Расширить количество участников.

3. Расширить географию участников

4. Отработать алгоритм работы с дистанционными участниками

Участники выражают искреннюю благодарность всем организаторам конференции, а также администрации государственного природного заповедника «Бастак», Региональному отделению Русского географического общества, Приамурскому государственному университету им. Шолом-Алейхема, Общественной организации «Наследие Еврейской автономной области» за высокий уровень организации работы.