

ПРОГРАММА

Пленарный доклад – 25 мин.

Программный доклад – 20 мин.

Секционный доклад – 15 мин.

26 июня, понедельник

Актовый зал Правительства Иркутской области

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 10.00–10.10 Приветственное слово Губернатора Иркутской области Сергея Георгиевича Левченко
- 10.10–10.20 Приветственное слово Председателя Совета РФФИ академика РАН Владислава Яковлевича Панченко
- 10.20–10.30 Подписание Соглашения РФФИ – Иркутская область: Председатель Совета РФФИ академик РАН Владислав Яковлевич Панченко – Первый заместитель Губернатора Иркутской области Александр Семенович Битаров
- 10.30–11.00 Член-корреспондент РАН Ольга Николаевна Соломина. Палеоклиматические реконструкции и современные методы изучения палеоклимата
- 11.00–11.30 Академик РАН Игорь Иванович Мохов, член-корреспондент РАН Владимир Анатольевич Семенов. Региональные погодно-климатические аномалии и глобальные изменения климата
- 11.30–12.00 Доктор технических наук Владимир Викторович Москвичев, кандидат физико-математических наук Ольга Викторовна Тасейко. Риски и мониторинг социально-природно-техногенных систем регионов Сибири
-

- 12.00–14.00 **Регистрация участников**
- 14.00–14.10 **Открытие конференции**
- 14.10–14.40 Академик РАН Владислав Яковлевич Панченко. Роль Российского фонда фундаментальных исследований в реализации Стратегии научно-технологического развития России.
- 14.40–14.50 Фотосессия участников конференции

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Дмитрий Петрович Гладкочуб, Виктор Степанович Рукавишников
Секретари заседания –

- 15.00–15.25 Виктор Иванович Данилов-Данильян, Александр Наумович Гельфан, Всеволод Морейдо, Сергей Романович Чалов. Оценка влияния возможных антропогенных изменений в бассейне реки Селенга на водный и химический сток в озеро Байкал
- 15.25–15.50 Михаил Иванович Кузьмин. О природных (космические и геологические) и антропогенных факторах в изменении природной среды
- 15.50–16.15 Михаил Федосович Савченков, Лилия Александровна Степаненко. Влияние экологических факторов на здоровье населения
- 16.15–16.30 **Кофе-брейк**
- 16.30–16.55 Евгений Петрович Гордов, И.Г. Окладников, А.Г. Титов, А.З. Фазлиев. Виртуальная исследовательская среда для наук об окружающей среде
- 16.55–17.20 Сергей Викторович Горячкин. Геоэкологические и географические проблемы полярных областей Земли (по данным исследования почвенных покровов)
- 17.20–17.45 Виктор Степанович Рукавишников. Современные проблемы экологии человека в Восточной Сибири
- 17.45–18.10 Дмитрий Петрович Гладкочуб, Семинский Константин Жанович, Леви Кирилл Георгиевич, Елена Анатольевна Козырева. Опасные геологические процессы и геоэкологические риски на площади Байкало-Монгольского региона

*Секция 1: Климатические изменения, динамика ландшафтов и их компонентов***СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ***Председатель заседания – Виктор Иванович Воронин**Секретари заседания –*

- 9.00–9.20 ПРОГРАММНЫЙ. Федора Ирдэмовна Хензыхенова. Экосистемный анализ Байкальской Сибири в позднем плейстоцене
- 9.20–9.35 Сергей Геннадьевич Аржанников, А.В. Аржанникова, А.В. Иванов, Е.И. Демонтерова. Оползни и обвалы как причина крупных гидросферных катастроф восточной Сибири
- 9.35–9.50 Ирина Николаевна Биличенко. Изменение геосистем байкальской природной территории под влиянием антропогенных и природных факторов
- 9.50–10.05 Валерий Семёнович Мазепа. Климатогенная динамика лесотундровой растительности на полярном Урале за последнее тысячелетие. Современная экспансия
- 10.05–10.20 Антон Владимирович Силаев. Геоинформационный анализ динамики геосистем Тункинской котловины за последнее столетие
- 10.20–10.35 Павел Анатольевич Солотчиц, Э.П. Солотчина, Е.В. Скляр, И.В. Даниленко. Мелководные озера аридных областей западного Забайкалья в голоцене: климатические циклы и динамика водного баланса
- 10.35–10.50 Татьяна Анатольевна Трифонова, Н.В. Мищенко, Л.А. Ширкин. Динамика почвенно-продукционного потенциала речных бассейнов различных порядков
- 10.50–11.05 И.В. Русских, Е.Б. Стрельникова, Елена Александровна Ельчанинова. Мониторинг углеводородов в водоемах Бакчарского района Томской области
- 11.05–11.25 **Кофе-брейк**
- 11.25–11.40 Сергей Геннадьевич Аржанников, А.В. Аржанникова, А.В. Иванов, Е.И. Демонтерова. Новые данные по истории формирования иркутского стока из озера Байкал и песчаных отложений в системе Тункинских впадин
- 11.40–11.55 Марина Анатольевна Гурская, В.В. Кукарских, А.А. Григорьев. Экологические типы верхних границ леса на Южном Урале
- 11.55–12.10 Оксана Валерьевна Василенко, Н.Н. Воропай. Особенности температурного режима горно-котловинных ландшафтов Юго-Западного Прибайкалья
-

*Секция 1: Климатические изменения, динамика ландшафтов и их компонентов***СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ***Председатель заседания – Сергей Викторович Горячкин**Секретари заседания –*

- 14.00–14.20 ПРОГРАММНЫЙ. Виктор Иванович Воронин, К.Г. Леви, Г.М. Ружников. Потенциал древесно-кольцевых хронологий для палеореконструкций в Сибири
- 14.20–14.40 Ирина Анатольевна Репина, А.Ю. Артамонов, М.Г. Гречушникова, В.С. Казанцев, В.М. Степаненко. Эмиссия метана из северных озер и водохранилищ по данным наблюдений
- 14.40–15.00 Павел Павлович Шерстянкин, М.Н. Шимараев, Л.Н. Куимова. Распространение речных вод в озере Байкал с учетом влияния термического барьера
- 15.00–15.20 Любовь Владимировна Помазкина. Новый интегральный подход к оценке воздействия климатических факторов и техногенного загрязнения почв на состояние агроэкосистем Байкальского региона
- 15.20–15.35 С.Г. Аржанников, Анастасия Валентиновна Аржанникова, А.В. Иванов, Е.И. Демонтерова. Оползни и обвалы как причина крупных гидросферных катастроф восточной Сибири
- 15.35–15.50 Мария Александровна Ноговицына. Динамика ландшафтов южного Прибайкалья
- 15.50–16.05 Ирина Михайловна Ефимова, Федор Леонидович Зуев. Определение амплитуд и скоростей тектонических деформаций байкальских террас по результатам изучения террасового комплекса Ушканьих островов
- 16.05–16.25 **Кофе-брейк**
- 16.25–16.50 Ольга Юрьевна Антохина, П.Н. Антохин, М.Ю. Аршинов, Б.Д. Белан, Д.К. Давыдов, Е.В. Девятова, Ю.В. Мартынова, В.И. Мордвинов, А.В. Фофонов. Летнее атмосферное блокирование в Сибири и связанные с ним экстремальные погодные явления
- 16.50–17.05 Ирина Борисовна Воробьева, Н.В. Власова, С.А. Макаров, О.В. Гагаринова, А.П. Софронов, М.С. Янчук. Изменение экологического состояния природно-антропогенных комплексов побережья озера Байкал
- 17.05–17.20 Валентина Борисовна Свалова. Оценка и управление оползневым риском
- 17.20–17.35 Владимир Алексеевич Преловский, Т.И. Знаменская. Современное состояние компонентов ландшафта в зоне воздействия алюминиевых производств
-

*Секция 1: Климатические изменения, динамика ландшафтов и их компонентов***СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ***Председатель заседания – Павел Павлович Шерстянкин**Секретари заседания –*

- 9.00–9.20 ПРОГРАММНЫЙ. Владимир Владимирович Иванов. Современное изменение климата в Арктике и его влияние на хозяйственную деятельность
- 9.20–9.35 Анна Юрьевна Бибаева. Анализ пирогенного воздействия на геосистемы Приольхонья по материалам космической съемки
- 9.35–9.50 Егор Николаевич Иванов. Динамика ледниковых ландшафтов гор Прибайкалья
- 9.50–10.05 Юлия Владимировна Вантеева, Светлана Викторовна Солодянкина. Структура и функции прибрежных ландшафтов Прибайкалья.
- 10.05–10.20 Елена Владимировна Максютова, Елена Александровна Истомина. Пространственно-временная динамика снежного покрова Прибайкалья в условиях изменения климата
- 10.20–10.35 Ольга Иннокентьевна Хуриганова, Л.П. Голобокова, В.А. Оболкин, В.Л. Потемкин, Т.В. Ходжер. Пространственная и временная изменчивость концентрации озона и газовых примесей в приземном слое атмосферы на фоновой, сельской и городской станциях юго-восточной Сибири с 2012-2016 гг.
- 10.35–10.50 Светлана Николаевна Велисевич. Сосна кедровая сибирская на северном пределе распространения: структура популяций и климатически обусловленная динамика
- 10.50–11.05 Елена Владимировна Максютова. Изменение показателей экстремальности климата на Байкальской природной территории
- 11.05–11.25 **Кофе-брейк**
- 11.25–11.40 Ольга Петровна Осипова, Э.Ю. Осипов. Влияние динамики атмосферной циркуляции на изменения ледников Восточной Сибири
- 11.40–11.55 Дмитрий Федорович Леонтьев. Реакция представителей биоты наземных экосистем на изменение условий обитания (на примере Иркутской области)
- 11.55–12.10 Людмила Сэнгеевна Цыдыпова. Культурный ландшафт Баргузинского Прибайкалья: этноэкологический аспект
- 12.10–12.25 Эрдэни Доржиевич Санжеев. Влияние рекреационного природопользования на природные комплексы приграничных территорий
-

Секция 2: Влияние экологических факторов на заболеваемость, продолжительность и качество жизни населения

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Николай Владимирович Воробьев

Секретари заседания –

- 14.00–14.20 ПРОГРАММНЫЙ. Евгений Викторович Сугак. Интеллектуальный анализ экологических рисков населения промышленного региона
- 14.20–14.35 Анастасия Викторовна Мядзелец, Наталия Михайловна Лужкова. Методика планирования познавательного экотуризма для решения проблемы развития и сохранения территорий с особым режимом охраны
- 14.35–14.50 Анастасия Викторовна Мядзелец. Влияние факторов социального, медико-демографического и экологического благополучия на качество жизни населения: сравнительная характеристика территорий Байкальского региона
- 14.50–15.05 Александр Николаевич Воробьев. Динамика населения по базе данных населенных пунктов Иркутской области
- 15.05–15.20 Елена Анатольевна Мамонтова, Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов. Стойкие органические загрязнители в организме жителей как показатели доминирующего источника токсикантов на изучаемой территории (на примере Иркутской области)
- 15.20–15.35 Дмитрий Александрович Хрупа, Михаил Александрович Аксельров. Влияние низкотемпературного фактора внешней среды на заболеваемость препателлярным бурситом коленного сустава у мужчин, работающих в условиях крайнего севера
- 15.35–15.50 Виктория Николаевна Веселова, Людмила Базарсадаевна Башалханова, Иннокентий Александрович Башалханов. О низком уровне социальной защиты населения (на примере республики Саха (Якутия))
- 15.50–16.05 Наталья Михайловна Сысоева, Ольга Вячеславовна Сысоева. Предпринимательская деятельность в прибрежной зоне Байкала
- 16.05–16.25 **Кофе-брейк**
- 16.25–16.50 Николай Владимирович Воробьев. Качество жизни и миграции населения в экологических условиях Байкальского региона
- 16.50–17.05 Светлана Ивановна Лесных, О.В. Мельникова. Геоинформационное картографирование опасности заражения клещевыми инфекциями на территории иркутской области
- 17.05–17.20 Юлия Николаевна Дмитриева. Экологическая составляющая образа и качества жизни населения: региональный аспект (на примере Иркутской области)
- 17.20–17.35 Нина Тагировна Чеверикина. Проблемы сохранения озера Байкал как участка мирового природного наследия
- 17.35–18.05 Стендовые доклады

27 июня, вторник

ИДСТУ СО РАН, конференц-зал

Секция 3: *Фундаментальные проблемы рационального, ресурсосберегающего и экологического недро- и природопользования*

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Георгий Александрович Юргенсон

Секретари заседания –

- 9.00–9.20 ПРОГРАММНЫЙ. Ольга Владимировна Гагаринова, Т.И. Заборцева. Проблемы социально-экономического развития и экологического природопользования в центральной экологической зоне Байкальской природной территории
- 9.20–9.35 Елена Николаевна Кузьминых. Состояние и перспективы рационального недропользования при эксплуатации и консервации месторождений декоративно-облицовочного камня
- 9.35–9.50 Валерий Иванович Левицкий. Классификация уникальных геологических объектов
- 9.50–10.05 Светлана Васильевна Жигжитжапова, Л.Д. Раднаева. Влияние климатических условий на химический состав терпеновых соединений полыней
- 10.05–10.20 Ирина Владимировна Бардамова, С.Г. Дорошкевич. Использование отходов горно-обогатительного производства в виде нетрадиционных удобрений
- 10.20–10.35 Юрий Андреевич Пирогов. Солнечная энергетика – экологическая альтернатива традиционным источникам энергии
- 10.35–10.50 Ольга Николаевна Гордеева, Г.А. Белоголова. Потенциальная биодоступность ртути в техногенно загрязненных почвах Иркутской области
- 10.50–11.05 Егор Александрович Шерин. Экологические и экономические проблемы углепользования в Кузбассе и возможные пути их решения
- 11.05–11.25 **Кофе-брейк**
- 11.25–11.40 Елена Петровна Майсюк. Комплексный анализ экологических проблем энергетики в Байкальском регионе
- 11.40–11.55 Людмила Ивановна Худякова, О.В. Войлошников, Е.В. Кислов. Решение вопросов рационального недропользования при освоении месторождений Северо-Байкальской рудной зоны
- 11.55–12.10 Лариса Михайловна Сороковицова, И.В. Томберг, В.Н. Синюкович. Межгодовые изменения поступления биогенных элементов в озера Байкал с водами реки Селенги
- 12.10–12.25 Георгий Александрович Юргенсон. Типохимизм рудных месторождений как фактор прогноза экологической опасности отходов горного производства
- 12.25–12.40 Анна Александровна Добрынина, Е.Н. Черных, В.А. Саньков, В.В. Чечельницкий. Инструментальный подход к сейсмическому районированию территории юга сибирской платформы

Секция 3: Фундаментальные проблемы рационального, ресурсосберегающего и экологичного недро- и природопользования

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Борис Григорьевич Санеев

Секретари заседания –

- 14.00–14.20 ПРОГРАММНЫЙ. Борис Григорьевич Санеев, Ирина Юрьевна Иванова, Т.Ф. Тугузова, А.К. Ижбулдин. Предпосылки и барьеры снижения антропогенного воздействия энергетики в центральной экологической зоне байкальской природной территории
- 14.20–14.35 Зорикто Бато-Дугарович Дондоков. Эколого-экономические проблемы развития байкальской природной территории
- 14.35–14.50 Наталья Евгеньевна Красноштанова. Социально-экологические проблемы промышленного освоения севера иркутской области
- 14.50–15.05 Оксана Владимировна Евстропьева. Туристское освоение побережья озера Байкал и проблемы регулирования рекреационных нагрузок в центральной экологической зоне Байкальской природной территории
- 15.05–15.20 Дарима Михайловна Аюшеева. Геоэкологическая оценка состояния бассейна реки Селенга
- 15.20–15.35 Елена Анатольевна Мамонтова, А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова. Исследование стойких органических загрязнителей (СОЗ) в Байкальском регионе
- 15.35–15.50 Галина Александровна Белоголова, М.Г. Соколова, О.Н. Гордеева, М.В. Пастухов. Роль ризосферных бактерий в трансформации соединений тяжелых металлов в техногенных почвах
- 15.50–16.05 Валентина Александровна Верховзина, Е.В. Верховзина. Влияние антропогенного фактора на биогеохимические процессы в балансе экосистемы Байкала
- 16.05–16.25 **Кофе-брейк**
- 16.25–16.50 Вера Игоревна Полетаева, Михаил Владимирович Пастухов. Преобразование химического состава поровых вод барьерной зоны Братского водохранилища
- 16.50–17.05 Валерий Кириллович Лапердин. Мероприятия по утилизации и хранению лигниносодержащих и жидких бытовых отходов на Юго-Западном побережье озера Байкал: прогноз, защита
- 17.05–17.20 Сергей Игоревич Виолин, Игорь Андреевич Дец. Экологические аспекты реализации крупных инвестиционных проектов на территории Байкальского региона
- 17.20–17.35 Евгений Федорович Мартынович, В.П. Миронов, А.С. Емельянова. Люминесцентные технологии обогащения алмазосодержащих руд, проблемы экологии и радиационной безопасности
- 17.35–17.50 Николай Витальевич Головных, Константин Вадимович Чудненко, Игорь Иннокентьевич Шепелев. Обоснование и разработка технологии системного рециклинга отходов алюминиевого производства

*Секция 4: Изучение и сохранение уникальных природных объектов***СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ***Председатель заседания – Евгений Анатольевич Зилов**Секретари заседания –*

- 9.00–9.20 ПРОГРАММНЫЙ. Ольга Владимировна Гагаринова, И.А. Белозерцева, Н.В. Власова, И.Б. Воробьева, Е.А. Ильичева, М.В. Павлов. Естественные и антропогенные изменения в устьевых областях притоков озера Байкал
- 9.20–9.35 Юрий Викторович Рыжов. Современные эрозионно-аккумулятивных процессы и охрана земельных ресурсов на юге Восточной Сибири
- 9.35–9.50 Валентина Ивановна Гребенщикова, Наталья Анатольевна Загорулько. Геохимические особенности состава воды истока р. Ангары (сток Байкала)
- 9.50–10.05 О.В. Серебренникова, Елена Александровна Ельчанинова, Е.Б. Стрельникова, Л.И. Сваровская. Биологически активные органические соединения и микроорганизмы в осадках озера Доронинское (Забайкальский край)
- 10.05–10.20 Евгения Васильевна Бухарова. Флора островов Забайкальского национального парка
- 10.20–10.35 Ольга Юрьевна Астраханцева. Исследование особенностей миграции химических элементов и органического вещества в Южном, Селенгинском, Среднем, Ушканьеостровском, Северном резервуарах оз. Байкал
- 10.35–10.50 Людмила Петровна Голобокова, Т.В. Ходжер, В.А. Оболкин, В.Л. Потемкин, О.И. Хуриганова. Многолетние исследования газового и аэрозольного состава атмосферы Южного Прибайкалья
- 10.50–11.05 Юрий Иванович Мельников, В.В. Попов, П.И. Жовтюк. Уникальная “холодная” зимовка водоплавающих птиц в истоке и верхнем течении р. Ангары в условиях современного потепления климата
- 11.05–11.25 **Кофе-брейк**
- 11.25–11.40 Валерий Иванович Левицкий, Иван Валерьевич Левицкий. Уникальные геологические объекты восточной Сибири
- 11.40–11.55 Елена Эдгаровна Королькова. Моделирование устойчивости растительности Прибайкалья
- 11.55–12.10 Ольга Юрьевна Астраханцева. Химическое взаимодействие вещества вод оз. Байкал и вещества потоков природной составляющей окружающей среды – многорезервуарная система
- 12.10–12.25 Валентин Валерьянович Дрюккер, А.С. Горшкова, С.А. Потапов, О.И. Белых. Качество вод озера Байкал: значение и роль бактериофагов в функционировании глубоководной экосистемы

Секция 4: Изучение и сохранение уникальных природных объектов

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Валентин Валерьянович Дрюккер

Секретари заседания –

- 14.00–14.20 ПРОГРАММНЫЙ. Евгений Анатольевич Зилов, Л.С. Кращук, К.А. Онучин, Е.В. Пислегина, О.О. Русановская, С.В. Шимараева, М.А. Тимофеев. Современное состояние экосистемы озера Байкал по данным результатов 70-летнего мониторинга планктонного сообщества
- 14.20–14.35 Татьяна Алексеевна Михайлова, О.В. Калугина, Л.В. Афанасьева, О.В. Шергина. Состояние лесов байкальской природной территории
- 14.35–14.50 Тамара Викторовна Ходжер, Л.П. Голобокова, О.Г. Нецветаева, В.А. Оболкин. Роль атмосферы в приходной части химического баланса озера Байкал
- 14.50–15.05 Ирина Викторовна Томберг, М.В. Сакирко, Е.В. Моложникова, О.А. Тимошкин. Экологическая характеристика заплесковой зоны озера Байкал (по химическим компонентам)
- 15.05–15.20 Юлия Андреевна Лубяга, М.С. Трифонова, В.А. Емшанова, А.Н. Гурков, Д.В. Аксенов-Грибанов, М.А. Тимофеев. Исследование неспецифических механизмов стресс-адаптации у представителей отдаленных популяций амфипод вида *gmelinoides fasciatus* в условиях изменения температуры
- 15.20–15.35 Елена Петровна Дыленова, С.В. Жигжитжапова, Т.Э. Рандалова, Л.Д. Раднаева. Исследование биологически активных веществ эндемичного для флоры Сибири вида *artemisia jacutica drob*
- 15.35–15.50 Ольга Ивановна Белых, Е.Г. Сороковикова, М.А. Ивачева, И.В. Тихонова, А.В. Кузьмин, Г.А. Федорова. Микроцистин-продуцирующие цианобактерии в планктоне и бентосе озера Байкал
- 15.50–16.05 Екатерина Валентиновна Мадьярова, Д.С. Бедулина, Б.К. Бадуюев, Д.В. Аксенов-Грибанов, М.Д. Димова, В.А. Емшанова, Ю.А. Широкова, Ж.М. Шатилина, М.А. Тимофеев. Роль белков теплового шока в адаптации глубоководных амфипод озера Байкал к большим глубинам
- 16.05–16.25 **Кофе-брейк**
- 16.25–16.50 Мария Юрьевна Суслова, Е.В. Суханова. Микробиологическая характеристика вод литоральной зоны озера Байкал в районе п. Листвянка
- 16.50–17.05 Ольга Юрьевна Глызина, Т.Н. Авезова, А.А. Никонова, О.В. Медвеженкова, С.В. Базарсадуева, Л.Д. Раднаева, В.Б. Ицкович, О.А. Тимошкин. Биохимические индикаторы стрессового состояния *lubomurskia baicalensis*
- 17.05–17.20 Галина Афанасьевна Федорова, О.Ю. Глызина, Т.Н. Авезова, А.С. Беликова, О.В. Медвежонкова, О.А. Тимошкин. Оценка пигментного состава байкальских губок методом масс-спектрометрии МАЛДИ
- 17.20–17.35 Ксения Петровна Верещагина, Ж.М. Шатилина, Е.С. Задереев, А.Н. Гурков, М.А. Тимофеев. Влияние минерализации среды на термотолерантность, энергетический метаболизм и общий стресс-ответ у амфипод *gammarus lacustris sars*
- 17.35–18.05 Стендовые доклады
- 18.05 **Фуршет**

Секция 2: Влияние экологических факторов на заболеваемость, продолжительность и качество жизни населения

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Валентина Ивановна Гребенщикова

Секретари заседания –

- 9.00–9.20 ПРОГРАММНЫЙ. Вера Владимировна Виноградова. Волны тепла и холода на территории России как фактор дискомфорта природной среды и качества жизни
- 9.20–9.35 Олег Александрович Григорьев, М.Е. Гошин, Ю.Г. Григорьев, В.А. Алексеева, А.С. Прокофьева. Воздействие воздушных линий электропередачи на прилегающие селитебные территории
- 9.35–9.50 Инна Владимировна Мыльникова, Н.В. Ефимова, М.В. Кузьмина, В.И. Гребенщикова, В.В. Парамонов. Медико-экологическая оценка территорий Иркутской области
- 9.50–10.05 Денис Валерьевич Дайнеко. Экологический туризм и его перспективы в Байкальском регионе
- 10.05–10.20 Наталья Петровна Ларина, Н.А. Клеусова, Т.Г. Полетаева. Циркуляция возбудителя токсокароза в окружающей среде города Читы
- 10.20–10.35 Фаина Исааковна Ингель, Е.К. Кривцова, Т.Б. Легостаева, Н.А. Юрцева, В.В. Юрченко. Генетическое здоровье детей и его связь с загрязнением атмосферы в промышленных городах
- 10.35–10.50 Людмила Борисовна Маснабиева, Марина Борисовна Негреева. Особенности ортопедической патологии у детей, проживающих в условиях загрязнения окружающей среды фтористыми соединениями
- 10.50–11.05 Ю.Г. Григорьев, Олег Александрович Григорьев. Сотовая связь, экологическая среда и здоровье населения (существующие реалии, оценка риска, рекомендации)
- 11.05–11.25 **Кофе-брейк**
- 11.25–11.40 Наталья Леонидовна Якимова. Экспериментальное моделирование метаболических нарушений социально-значимых заболеваний и их влияние на формирование последствий свинцовой интоксикации
- 11.40–11.55 Марина Борисовна Негреева, Людмила Борисовна Маснабиева, Нина Николаевна Арсентьева. Результаты и перспективы исследований детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, проживающих в условиях техногенного воздействия окружающей среды
- 11.55–12.10 Цыренжап Бимбаевич Дашпилов. Влияние транспорта на окружающую среду в центральной экологической зоне Байкальской природной территории
- 12.10–12.25 В.А. Панков, М.В. Кулешова, Г.А. Тюткина, Григорий Владимирович Бочкин. Профессиональная заболеваемость работников основных отраслей промышленности как показатель состояния промышленной экологии

Секция 2: Влияние экологических факторов на заболеваемость, продолжительность и качество жизни населения

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Наталья Михайловна Сысоева

Секретари заседания –

- 14.00–14.20 ПРОГРАММНЫЙ. Михаил Иванович Кузьмин, Наталья Михайловна Сысоева, Анна Николаевна Кузнецова. Развитие природопользования в Байкальском регионе на принципах зеленой экономики
- 14.20–14.35 Наталья Васильевна Ефимова. Здоровье населения Сибири в современных условиях
- 14.35–14.50 Галина Анатольевна Данчинова, М.А. Хаснатинов, А.В. Ляпунов, Н.А. Болотова, Э.Л. Манзарова, И.С. Соловаров, К.С. Миловидов. Эпидемическая опасность в природных очагах «клещевых» инфекций в условиях развития трансграничных туристических маршрутов «Россия-Китай-Монголия»
- 14.50–15.05 Екатерина Сергеевна Сердюкова, Денис Сергеевич Змазнев. Цитогенетический статус работников угольных шахт с пневмокониозами и влияние на него полиморфизма генов протеинов легочного сурфактанта
- 15.05–15.20 Марина Борисовна Негреева. Компьютерные технологии в исследовании экопатологии на примере ортопедической патологии
- 15.20–15.35 Людмила Анатольевна Николаева, Михаил Федосович Савченков, Л.П. Игнатьева. Промышленные отходы как источники загрязнения окружающей среды диоксинсодержащими соединениями
- 15.35–15.50 Людмила Борисовна Маснабиева. Ответная реакция иммунной системы подростков на воздействие приоритетных загрязнителей воздушной среды
- 15.50–16.05 Нина Михайловна Мещакова, М.П. Дьякович, С.Ф. Шаяхметов, О.А. Дьякович. Формирование рисков нарушения здоровья и качество жизни у работников современного производства поливинилхлорида в связи с условиями труда
- 16.05–16.25 **Кофе-брейк**
- 16.25–16.50 Дарья Александровна Черных, Т.А. Климова, О.В. Тасейко. Оценка экологических рисков от загрязнения атмосферного воздуха муниципальных образований Красноярского края
- 16.50–17.05 Борис Александрович Ревич. РМ и температурные волны как причины дополнительной смертности населения городов
- 17.05–17.20 Людмила Алексеевна Суменкова. Экологическое страхование на производстве как элемент качества жизни населения (на примере Байкальского региона)
-
-

Секция 5: Моделирование и прогнозирование изменчивости экосистем. Технологии автоматического мониторинга природных объектов и систем.

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Вячеслав Михайлович Никитин

Секретари заседания –

- 9.00–9.20 ПРОГРАММНЫЙ. Николай Геннадьевич Яковлев, Е.М. Володин, С.В. Кострыкин, И.А. Чернов. Математические модели глобальных и региональных изменений состояния компонент земной системы в условиях меняющегося климата
- 9.20–9.35 Игорь Вячеславович Бычков, Вячеслав Михайлович Никитин, Николай Викторович Абасов, Тамара Васильевна Бережных, И.И. Максимова, Е.Н. Осипчук. Регулирование стока в трансграничном бассейне реки Селенги: концептуальные проблемы и предложения по их решению
- 9.35–9.50 Рамиль Фарисович Галеев, Ольга Николаевна Шашкова. Сравнение влияния систематического применения минеральных удобрений с действием факторов биологизации бобовых культур на продуктивность кормового севооборота
- 9.50–10.05 Марина Анатольевна Гурская. Влияние микроусловий произрастания на дендроклиматический сигнал в годичных кольцах сосны обыкновенной на северном пределе распространения
- 10.05–10.20 Баир Чимитович Доржиев, Олег Николаевич Очиров. Неразрушающие методы контроля лесных сред с использованием наносекундных радаров
- 10.20–10.35 Александр Константинович Черкашин. Фундаментальные принципы учета средовых факторов при моделировании и прогнозировании изменчивости экологических и экономических систем
- 10.35–10.50 Руслан Сергеевич Мориц, В.И. Воронин. Применение скользящего корреляционного анализа для выявления динамики климатического сигнала в древесно-кольцевых хронологиях
- 10.50–11.05 Светлана Викторовна Солодянкина, Ю.В. Вантеева, Т.И. Знаменская, О.В. Евстропьева, Е.А. Пономаренко. Изучение процессов деградации прибрежных геосистем Прибайкалья под воздействием рекреационной деятельности
- 11.05–11.25 **Кофе-брейк**
- 11.25–11.40 Алла Иннокентьевна Перфильева. Влияние изменения климата на фитосанитарное состояние культурных растений
- 11.40–11.55 Александр Данилович Китов. ГИС-технологии мониторинга ледников и формирования баз данных
- 11.55–12.10 Евгений Павлович Чебыкин, А.В. Минаев, В.В. Мальник, И.В. Ханаев, А.М. Кононов, Е.С. Фереферов, А.С. Гаченко, Н.Н. Куликова, Л.И. Фёдорова, В.В. Минаев, А.Н. Сутурин. Инновационные методы мониторинга экологического стресса в литоральной зоне озера Байкал
- 12.10–12.25 Юрий Васильевич Шаманский, Владимир Аркадьевич Оболкин. Опыт применения автоматических методов мониторинга загрязнения атмосферы в Иркутске и на Байкале

Секция 5: Моделирование и прогнозирование изменчивости экосистем. Технологии автоматического мониторинга природных объектов и систем.

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель заседания – Николай Геннадьевич Яковлев

Секретари заседания –

- 14.00–14.20 ПРОГРАММНЫЙ. Елена Владимировна Моложникова, О.Г. Нецветаева, В.А. Оболкин, Т.В. Ходжер. Оценка влияния региональных источников атмосферных выбросов на акваторию озера Байкал
- 14.20–14.35 Юлия Рафиковна Штыкова, М.Ю. Сулова, Т.Я. Косторнова, Е.В. Суханова, О.С. Пестунова, А.С. Ковадло, А.Д. Галачянц. Мониторинг санитарно-микробиологического состояния пелагиали озера Байкал и устьев, впадающих в него крупных рек, с 2010 по 2016 гг.
- 14.35–14.50 Сергей Юрьевич Белов. Технологии мониторинга природных объектов и экосистем дистанционным зондированием в коротковолновом диапазоне радиоволн
- 14.50–15.05 Елена Геннадьевна Вологина. Потоки осадочного вещества в южном Байкале
- 15.05–15.20 Алексей Викторович Чеверикин, В.А. Верховина. Технологии автоматического мониторинга геодинамических процессов в районах нефтегазодобычи
- 15.20–15.35 Елена Владимировна Верховина. Использование метода кластерного анализа при мониторинговых наблюдениях микроорганизмов, выделенных из экосистемы озера Байкал
- 15.35–15.50 Наталья Витальевна Кичигина, Николай Николаевич Воропай. Гидроклиматические экстремумы в Юго-Западном Прибайкалье: проблемы мониторинга
- 15.50–16.05 Екатерина Павловна Щапова, А.Н. Гурков, Б.К. Бадуюев, И.В. Меглинский, М. А. Тимофеев. Имплантируемые оптические микросенсоры для динамического стресс-мониторинга состояния байкальских амфипод
- 16.05–16.25 **Кофе-брейк**
- 16.25–16.50 Михаил Александрович Вилор, Н.В. Вилор. Экспериментальное определение наземной температуры и геотермического градиента на тепловых аномалиях
- 16.50–17.05 С.А. Седых, Ирина Николаевна Биличенко. Геоинформационное картографирование геосистем горных территорий
- 17.05–17.20 Елена Александровна Истомина, О.В. Василенко. Методы картографирования поля температуры воздуха горно-котловинных ландшафтов
- 17.20–18.05 Стендовые доклады
- 18.05 **Фуршет**
-

29 июня, четверг

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

9.00	Выезд в п. Листвянка
–	Экскурсионное время
17.00	Выезд из п. Листвянка
19.00	Прибытие в г. Иркутск
