



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

14 сентября 2025 г.
Воскресенье

09:00 – 10:00 | Сбор и регистрация участников

10:00 – 12:00 | Открытие Международной научно-практической конференции по экологии и вопросам изменения климата (ICECC) и Международной олимпиады, посвященной вопросам изменения климата и проблемам экологии (IOCE)

12:15 – 13:30 | Фестиваль проектов IOCE | Постерная сессия участников ICECC

Большой Зал

13:30 – 15:00

ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ

Справедливый энергетический переход

Соорганизатор: Лаборатория экономики
изменения климата НИУ ВШЭ

15:30 – 17:00

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Справедливый энергетический переход

Соорганизатор: Лаборатория экономики
изменения климата НИУ ВШЭ

17:30 – 19:30

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Устойчивое функционирование наземных
и морских экосистем в условиях
изменения климата

Малый Зал

13:30 – 15:00

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Здоровье почв – основа природных
решений для климата: смягчение
воздействий и адаптация

15:30 – 17:00

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Климатическая адаптация экосистем:
современные вызовы и решения

17:30 – 19:30

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Экосистемы России: природные
источники лекарств будущего
Соорганизатор: Краснополянская косметика
(резидент ИНТЦ «Сириус»)



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

15 сентября 2025 г.
Понедельник

11:30 – 12:30 | Постерная сессия участников ICECC

Большой Зал

9:30 – 11:30

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Интенсификация и экологизация
земледелия в условиях климатических
изменений

Соорганизаторы: ФИЦ «Почвенный институт
им. В.В. Докучаева», Консорциум «РИТМ
углерода»

Образовательный центр «Сириус»

10:00 – 11:30

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СЕМИНАР

Физика атмосферы, климат и
окружающая среда
Участие по приглашениям

Соорганизатор: Институт физики атмосферы
им. А.М. Обухова РАН

12:30 – 14:00

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Интенсификация и экологизация
земледелия в условиях климатических
изменений

Соорганизаторы: ФИЦ «Почвенный институт
им. В.В. Докучаева», Консорциум «РИТМ
углерода»

12:30 – 14:00

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СЕМИНАР

Физика атмосферы, климат и
окружающая среда
Участие по приглашениям

Соорганизатор: Институт физики атмосферы
им. А.М. Обухова РАН

Малый Зал

15:00 – 18:30

ЭКСПЕРТНАЯ ГОСТИНАЯ

Границы климатической повестки

Соорганизатор: Национальная сеть ГД ООН



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

16 сентября 2025 г.
Вторник

Большой Зал

9:00 – 10:30

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

Стратегические ориентиры развития
ООПТ: синхронизация с глобальными
экологическими целями

Соорганизатор: Росзаповедцентр

11:00 – 13:00

ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ

Рекреация на природных территориях
без ущерба природе

Соорганизатор: Росзаповедцентр

14:00 – 16:00

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Внедрение современных технологий
для сохранения биологического
разнообразия и уязвимых природных
комплексов и объектов

Соорганизатор: Росзаповедцентр

Малый Зал

9:00 – 10:30

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СЕМИНАР

Физика атмосферы, климат
и окружающая среда

Соорганизатор: Институт физики атмосферы
им. А.М. Обухова РАН

11:00 – 13:00

ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ

Будущее городов: экология, люди,
технологии

Соорганизатор: Администрация федеральной
территории «Сириус»



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

Большой Зал

**14 сентября 2025 г.
Воскресенье**

09:00 – 10:00 | Сбор и регистрация участников

10:00 – 10:40 | Открытие Международной научно-практической конференции по экологии и вопросам изменения климата (ICECC) и Международной олимпиады, посвященной вопросам изменения климата и проблемам экологии (IOCE)

Приветственное слово **Елены Владимировны Шмелевой**, председателя Совета федеральной территории «Сириус», руководителя Образовательного Фонда «Талант и успех»

10:40 – 12:00 | Пленарные доклады

National model of the Earth's climate system: current state, areas of use and development prospects

Андрей Сергеевич Грицун, и.о. директора, Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН

Inland Water Bodies under Ongoing Climate Change: Adaptation and Risks

Ирина Анатольевна Репина, заместитель директора, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

Mountain Streams and Climate Resilience: Biodiversity Insights from Protected Areas

Су Чен Лин, заместитель директора по академической и международной работе, Институт тропической биологии и охраны природы, Университет Малайзии в Сабахе

Climate-Oriented Urban Development Strategies

Альрауф Али, профессор архитектуры и городских теорий, Университет Хамада бин Халифа

12:15 – 13:30 | Фестиваль проектов IOCE | Постерная сессия участников ICECC



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

13:30 – 15:00

14 сентября 2025 г.
Воскресенье

Большой Зал

ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ

Справедливый энергетический переход

Модератор: **Игорь Макаров**, заведующий лабораторией экономики изменения климата, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Участники:

- **Татьяна Ларионова**, руководитель аппарата комитета РСПП по климатической политике и углеродному регулированию
- **Владимир Лукин**, партнер, группа по оказанию услуг в области операционных рисков и устойчивого развития, КЕРТ
- **Андрей Комендант**, начальник департамента устойчивого развития, Аналитический центр ТЭК
- **Наталья Дорпеко**, исполнительный директор, Национальная сеть ГД ООН
- **Николай Куричев**, директор центра цифровых технологий для природно-климатических проектов, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

13:30 – 15:00

14 сентября 2025 г.
Воскресенье

Малый Зал

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Здоровье почв – основа природных решений для климата: смягчение
воздействий и адаптация

Модератор: **Евгения Даденко**, старший научный сотрудник, Международный
научный центр в области экологии и вопросов изменения климата,
Научно-технологический университет «Сириус»

Участники:

- **Сергей Горбов**, руководитель группы, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Вячеслав Васенев**, профессор, департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем, Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- **Евгений Абакумов**, профессор, заведующий кафедрой прикладной экологии, СПбГУ
- **Мария Корнейкова**, заместитель директора по научной работе, Аграрно-технологический институт, Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- **Анриан Селезнев**, старший научный сотрудник, Институт промышленной экологии УрО РАН



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

15:30 – 17:00

14 сентября 2025 г.
Воскресенье

Большой Зал

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Справедливый энергетический переход

Модератор: **Игорь Макаров**, заведующий лабораторией экономики изменения климата, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Участники:

- **Алексей Богомолов**, директор по развитию партнерских программ «РСХБ Управление активами»
- **Полина Полумиева**, научный сотрудник, Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля
- **Елизавета Смоловик**, младший научный сотрудник, лаборатория экономики изменения климата, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- **Егор Муравьев**, эксперт, лаборатория экономики изменения климата, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- **Юрий Ровнов**, старший преподаватель, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Участники дискуссии:

Слушатели программы «**Международный климатический процесс и основы многосторонней дипломатии**»



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

15:30 – 17:00

14 сентября 2025 г.
Воскресенье

Малый Зал

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Климатическая адаптация экосистем: современные вызовы и решения

Модератор: **Ирина Оберемок**, специалист-исследователь,
Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения
климата, Научно-технологический университет «Сириус»

Участники:

- **Андрей Григорьев**, начальник отдела разработки и продвижения новых информационно-аналитических продуктов, «Российская Национальная Перестраховочная Компания»
- **Елена Гордеева**, руководитель направления, АО «РУСАЛ»
- **Максим Мартынов**, директор, ООО «УК Т-СИСТЕМС»
- **Вероника Маслова**, и.о. директора, Институт природно-технических систем РАН
- **Алексей Васильченко**, заведующий лабораторией антимикробной резистентности, Тюменский государственный университет
- **Матвей Чистиков**, младший научный сотрудник, лаборатория экономики изменения климата, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- **Екатерина Лазеева**, младший научный сотрудник, Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

17:30 – 19:30

14 сентября 2025 г.
Воскресенье

Большой Зал

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Устойчивое функционирование наземных и морских экосистем
в условиях изменения климата

Модератор: **Ирина Оберемок**, специалист-исследователь, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»

Участники:

- **Михаил Иванов**, руководитель кластера «Технологии защиты природы», МГТУ им. Н.Э. Баумана
- **Николай Куричев**, директор центра цифровых технологий для природно-климатических проектов, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- **Ирина Киселева**, заведующая кафедрой экспериментальной биологии и биотехнологий, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина
- **Екатерина Филимоненко**, ведущий научный сотрудник, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Иван Шаненков**, доцент, Инженерная школа энергетики, Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- **Вячеслав Мартемьянов**, ведущий научный сотрудник, Научный центр генетики и наук о жизни, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Анфиса Харыбина**, младший научный сотрудник, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Андрей Стопорев**, ведущий научный сотрудник, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

17:30 – 19:30

14 сентября 2025 г.
Воскресенье

Малый Зал

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Экосистемы России: природные источники лекарств будущего

Модераторы:

Наталья Загоскина, руководитель группы фенольного метаболизма растений, Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН

Андрей Гринько, ведущий научный сотрудник, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»

Участники:

- **Александр Егоров**, ведущий научный сотрудник, Научный центр трансляционной медицины, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Екатерина Котина**, старший научный сотрудник, лаборатория анатомии и морфологии растений, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
- **Константин Лямзев**, заведующий лабораторией клеточных механизмов старения, Российский геронтологический научно-клинический центр РНИМУ им. Н.И. Пирогова
- **Михаил Бирюков**, старший научный сотрудник, Научный центр трансляционной медицины, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Дмитрий Серов**, генеральный директор, «Краснополянская косметика»
- **Иван Блинов**, начальник производства, «Краснополянская косметика»
- **Наталья Загоскина**, руководитель группы фенольного метаболизма растений, Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН
- **Андрей Гринько**, ведущий научный сотрудник, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

9:30 – 11:30

15 сентября 2025 г.
Понедельник

Большой Зал

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Интенсификация и экологизация земледелия в условиях климатических изменений

Модератор: **Даниил Козлов**, первый заместитель директора, ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», руководитель экспертной группы «Пулы углерода в агроландшафтах», консорциум «РИТМ углерода»

Участники:

- **Александр Тойгильдин**, директор Ульяновского НИИСХ – филиал Самарского научного центра РАН
- **Екатерина Иванова**, старший научный сотрудник, ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
- **Евгений Ваулин**, начальник отдела климатических проектов, ФГБУ «РосАгрохимслужба»
- **Андрей Птичников**, руководитель группы природно-климатических проектов, главный эксперт, Центр цифровых технологий для природно-климатических проектов, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- **Юлия Шмелёва**, менеджер по взаимодействию с органами государственной власти по вопросам экологической повестки, Национальный союз производителей молока

Участники дискуссии:

Слушатели молодежного проектного интенсива

«Сельское хозяйство в условиях изменения климата»



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

10:00 – 11:30

15 сентября 2025 г.
Понедельник

Образовательный центр «Сириус»

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СЕМИНАР

Физика атмосферы, климат и окружающая среда

Участие по приглашениям

Модератор: **Ирина Репина**, заместитель директора, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

Участники:

- **Владимир Семенов**, директор, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
- **Ван Линь**, профессор, Институт физики атмосферы, Китайская академия наук
- **Александр Чернокульский**, заместитель директора, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
- **Ирина Репина**, заместитель директора, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
- **Чжоу Либо**, профессор, Институт физики атмосферы, Китайская академия наук

11:30 – 12:30 | ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

12:30 – 14:00

15 сентября 2025 г.
Понедельник

Большой Зал

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Интенсификация и экологизация земледелия в условиях климатических изменений

Модератор: **Даниил Козлов**, первый заместитель директора, ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», руководитель экспертной группы «Пулы углерода в агроландшафтах», консорциум «РИТМ углерода»

Участники:

- **Анна Кудрявцева**, ведущий аналитик, Центр цифровых технологий для природно-климатических проектов, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- **Николай Лозбенев**, старший научный сотрудник, ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
- **Екатерина Филимоненко**, ведущий научный сотрудник, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Наталья Самохина**, специалист-исследователь, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Алексей Перепелица**, директор ООО «СЕЗАМ-АГРО» (на согласовании)



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

12:30 – 14:00

15 сентября 2025 г.
Понедельник

Образовательный центр «Сириус»

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СЕМИНАР

Физика атмосферы, климат и окружающая среда

Участие по приглашениям

Модератор: **Ирина Репина**, заместитель директора, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

Участники:

- **Чжоу Тяньцзюнь**, профессор, Институт физики атмосферы, Китайская академия наук
- **Чжан Мэйгэнь**, профессор, Институт физики атмосферы, Китайская академия наук
- **Михаил Варенцов**, научный сотрудник, НИВЦ Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
- **Мирсеид Акперов**, старший научный сотрудник, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

15:00 – 18:30

15 сентября 2025 г.
Понедельник

Малый Зал

ЭКСПЕРТНАЯ ГОСТИНАЯ

Границы климатической повестки

Модераторы:

Наталья Дорпеко, исполнительный директор, Национальная сеть
Глобального договора ООН в России

Ирина Бахтина, заместитель генерального директора по устойчивому развитию,
группа «Эн Плюс», директор по устойчивому развитию, АО «РУСАЛ»

Оксана Гогунская, генеральный директор, АО «Контур»

Участники:

- **Татьяна Ларионова**, руководитель аппарата, Комитет РСПП по климатической политике и углеродному регулированию
- **Владимир Лукин**, партнер, группа по оказанию услуг в области операционных рисков и устойчивого развития, КЕРТ
- **Андрей Лисицын**, начальник департамента экологии и техносферной безопасности, ОАО «РЖД»
- **Андрей Комендант**, начальник департамента устойчивого развития, Аналитический центр ТЭК
- **Михаил Иванов**, руководитель кластера «Технологии защиты природы», МГТУ им. Н.Э. Баумана
- **Елена Гершелис**, исполнительный директор, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Елена Пронина**, консультант по снижению риска бедствий, ЭСКАТО ООН



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

9:00 – 10:30

16 сентября 2025 г.
Вторник

Большой Зал

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

Стратегические ориентиры развития ООПТ: синхронизация с глобальными экологическими целями

Модератор: **Светлана Шейнфельд**, директор группы устойчивого развития и управления рисками, ООО «Кэпт «Налоги и Консультирование» (на согласовании)

Участники:

- **Дмитрий Беланович**, министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края
- **Елена Хлесткина**, директор ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», руководитель направления «Биология и биотехнология растений», Научно-технологический университет «Сириус»
- **Андрей Саматов**, министр экологии и устойчивого развития Сахалинской области
- **Оксана Климанова**, профессор, кафедра физической географии мира и геоэкологии, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- **Вячеслав Васенев**, профессор, департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем, Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- **Ольга Кревер**, заместитель директора, ФГБУ «Росзаповедцентр»
- **Ольга Пегова**, заместитель директора, ФГБУ «Кавказский заповедник»
- **Елена Лернер**, старший консультант ООО «Кэпт «Налоги и Консультирование»
- **Алексей Гроза**, директор АНО «Природно-культурный центр «Артемовские луга»



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

9:00 – 10:30

16 сентября 2025 г.
Вторник

Малый Зал

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СЕМИНАР

Физика атмосферы, климат и окружающая среда

Модератор: **Ирина Репина**, заместитель директора, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

Участники:

- **Сюэцзе Гао**, главный исследователь, Институт физики атмосферы, Китайская академия наук
- **Борис Бабанов**, старший научный сотрудник, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
- **Виктор Романенко**, инженер-исследователь, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
- **Анастасия Моргунова**, стажер-исследователь, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
- **Александра Нарижная**, младший научный сотрудник, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

11:00 – 13:00

16 сентября 2025 г.
Вторник

Большой Зал

ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ

Рекреация на природных территориях без ущерба природе

Модератор: **Ольга Кревер**, заместитель директора, ФГБУ «Росзаповедцентр»

Участники:

- **Анастасия Гусева**, специалист-эксперт межрегионального отдела экологической экспертизы и разрешительной деятельности Верхне-Волжского межрегионального управления Росприроднадзора
- **Оксана Климанова**, профессор кафедры физической географии мира и геоэкологии, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, заместитель начальника отдела анализа научной деятельности на ООПТ, ФГБУ «Росзаповедцентр»
- **Лев Кожевников**, директор Центра дополнительного профессионального образования, Сочинский государственный университет
- **Ирина Козырь**, старший научный сотрудник, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Виктор Непомнящий**, директор ФГБУ «Хакасский государственный заповедник»
- **Сергей Шевелев**, директор ФГБУ «Кавказский государственный заповедник»



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

11:00 – 13:00

16 сентября 2025 г.
Вторник

Малый Зал

ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ

Будущее городов: экология, люди, технологии

Модератор: **Елена Гершелис**, исполнительный директор, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»

Участники:

- **Дмитрий Плишкин**, глава администрации федеральной территории «Сириус»
- **Вера Бурцева**, директор, Научно-исследовательский институт устойчивого развития в строительстве
- **Альрауф Али**, профессор архитектуры и городских теорий, Университет Хамада бин Халифа
- **Михаил Иванов**, руководитель кластера «Технологии защиты природы», МГТУ им. Н.Э. Баумана
- **Евгений Мортиков**, старший научный сотрудник, НИВЦ Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
- **Екатерина Емец**, советник губернатора Камчатского края, программный директор форума «Экосистема»
- **Дмитрий Чуркин**, проректор по научно-исследовательской деятельности, Новосибирский государственный университет (на согласовании)
- **Игорь Щукин**, эксперт, Ассоциация «Гильдия ландшафтных инженеров»
- **Анфиса Харыбина**, младший научный сотрудник, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»



SIRIUS
FEDERAL
TERRITORY



Sirius
University of Science
and Technology

14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

14:00 – 16:00

16 сентября 2025 г.
Вторник

Большой Зал

ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ

Внедрение современных технологий для сохранения биологического разнообразия и уязвимых природных комплексов и объектов

Модератор: **Ольга Кревер**, заместитель директора, ФГБУ «Росзаповедцентр»

Участники:

- **Алексей Каширин**, директор, ГБУ КК «Дирекция природных парков Краснодарского края»
- **Ольга Горовых**, начальник лаборатории ООО «Белспецкомплект»
- **Виталий Тышлек**, директор ООО «Белспецкомплект»
- **Ирина Оберемок**, специалист-исследователь, Международный научный центр в области экологии и вопросов изменения климата, Научно-технологический университет «Сириус»
- **Марина Сырица**, начальник отдела науки и мониторинга, ФГБУ «Земля леопарда»
- **Су Чен Лин**, заместитель директора, Институт тропической биологии и охраны природы, Университет Малайзии Сабах
- **Амит Маллек**, руководитель направления по международному сотрудничеству, International Big Cat Alliance
- **Наталья Трофимова**, директор, АНО «Природа и люди: цифровые решения»
- **Мария Корнейкова**, заместитель директора, Аграрно-технологический институт, Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы



14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

Постерная сессия

Список докладов

1. Avdonina Alexandra (RANEPA) «Urban Circular Economy as a Response to Climate Challenges: Focus on the Water Sector»
2. Alimova Valeriya (All-Russian Research Institute of Sheep and Goat Breeding) «Digital Tools and Automation as a Driver of Climate Resilience and Food Security in the Dairy Sheep Sector»
3. Arkauti Vita, Arkauti Ornella (North Ossetian State University named after K.L. Khetagurov) «Eco-Friendly Food Packaging as a Factor in Reducing the Negative Impact on the Environment and Climate»
4. Asgarova Leyla (Azerbaijan State Agrarian University) «Ecological Evaluation of Soil Factors Affecting Iris Species Distribution in Western Azerbaijan»
5. Akmetshina Lera (ITMO University) «Classification of Plant Communities in the Wetland Landscapes of the Polistovsky Reserve by CO2 Emissions Levels»
6. Bakurova Elvira (Yu.A. Izrael Institute of Global Climate and Ecology) «On the Impact of Potential Use of Alternative Metrics on the Magnitude and Distribution of Emissions in the Russian Greenhouse Gas Inventory»
7. Betekhtina Anna (Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin) «Varietal features of the fine roots tomato structure under nitrogen deficiency: Nitrogen accumulation and rhizobacterial diversity»
8. Bliznyakova Sofia (Saint Petersburg State University) «Econometric Analysis of the Impact of Artificial Intelligence Investments on Green Transition Indicators in the United Arab Emirates: Estimation of Relationships Based on Macroeconomic Time Series (2015-2023)»
9. Dorozhkina Anastasia (Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)) «Research on BRICS Cooperation Opportunities in Green Construction»



14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

Постерная сессия Список докладов

10. Gazizullina Zlata (I.M. Sechenov First Moscow State Medical University) «Climate Stress and Neurodegeneration: The Invisible Epidemic of the Future»
11. Gital Artem (Lomonosov Moscow State University, A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences) «Evaluation of the Ecological Significance of the Eastern Arctic Areas for Marine Mammals»
12. Guseva Anastasiia (P.G. Demidov Yaroslavl State University) «Accumulation of toxic elements in the muscles of bream *Abramis Brama*, Czech Bream *Pelecus cultratus* and walleye *Sander lucioperca* and assessment of risk to human health»
13. Iakovleva Natalia (HSE University) «The Problem of Climate Inequality in Contemporary Political Theory: An Analysis of Environmentalist Theoretical Approaches»
14. Ivanova Imilia «Carbon isotopic composition in woody vegetation as a mechanism for climate monitoring and modeling»
15. Kashchenko Grigory (Moscow State Agrarian University, Dokuchaev Soil Institute, Moscow, Russia) «Applying Ecological Scales to the Cis-Caucasus Region: A Pedo-Geobotanical Analysis of Phytocoenoses»
16. Knyazeva Ekaterina (RUDN University named after Patrice Lumumba) «Comparative assessment of the potential for forest climate projects' implementation. Case study: afforestation and voluntary forest conservation by tenants»
17. Kolesnikov Petr (Moscow Institute of Physics and Technology) «Formation of a training sample based on model ensemble forecasts for a neural network for predicting polluting emissions»
18. Konovalova Anastasia «Forest as a tool for adaptation to climate change»
19. Maleva Maria (Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin) «Bacterial rhizobiome of *Epipactis atrorubens* as a factor contributing to the naturalization of a rare orchid on a technogenic substrate»



14–16 | 20
September | 25

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

ON ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

Постерная сессия Список докладов

20. Romanyuk Valeriy (Sakhalin State University) «Features of the ice regime of Mordvinov Bay during the climate norm period of 1991–2020»
21. Sergeeva Daria (Skolkovo Institute of Science and Technology) «Eco-friendly hydrate formation inhibitors: design of a cellulose-based reagent»
22. Simagin Alexander (Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy) «Assessment of oilseed flax varieties in the conditions of the Central region of the Non-Chernozem zone»
23. Sinyakina Elena (All-Russian Research Institute of Sheep and Goat Breeding) «Adaptation of dairy sheep and goats of the North Caucasus Federal District to climate change genetic and management solutions»
24. Turchin Mikhail (Gubkin Russian State University of Oil and Gas) «AI optimization of urban transport in Russia: a path to sustainable mobility»
25. Urmashiev Mikhail «Climate adaptability of Krasnodar as one of the factors of sustainable development of a city with a million people»
26. Savvin Erkhan (Arctic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)) «Testing the Environmental Kuznets Curve for the Republic of Sakha (Yakutia)»
27. Shushanyan Gor (Samara State Technical University) «Development of a system for integrated monitoring of permafrost soils in the Arctic zone of the Russian Federation»
28. Yarakhamedov Murtazali (Gubkin Russian State University of Oil and Gas) «Studying the effect of agarose microspheres on the nucleation of methane hydrate»