

VI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

«БЕЗОПАСНЫЙ СЕВЕР – ЧИСТАЯ АРКТИКА»

Сургут, 21–23 октября 2024 года

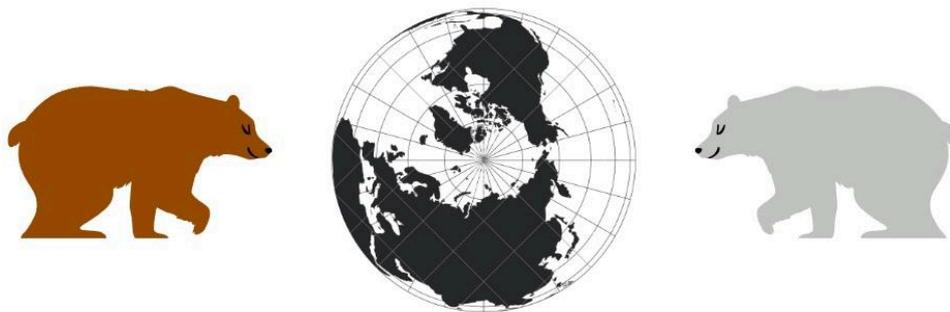
Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в VI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Безопасный Север – чистая Арктика», которая пройдет на базе Института естественных и технических наук (ИЕиТН) Сургутского государственного университета (СурГУ) при поддержке регионального русскоязычного отделения общества токсикологии и химии окружающей среды – SETAC RLB – 21-23 октября 2024 г. в Сургуте.

Тематика конференции

Конференция посвящена экологическим проблемам Арктического региона, вопросам сохранения уникальной природы и обеспечения экологической безопасности в условиях интенсивного освоения ресурсов Севера. На пленарных и секционных заседаниях будут рассмотрены результаты теоретических и экспериментальных исследований по следующим направлениям:

- **Экосистемы Севера.**
Биологическое разнообразие. Структура и динамика экосистем. Экологический мониторинг. Диагностика состояния компонентов окружающей среды в условиях глобального изменения климата.
- **Химия и химические технологии в экологической безопасности Арктики.**
Разработка и внедрение технологий для минимизации негативного воздействия промышленных отходов, а также возможности применения новых материалов и реагентов для повышения эффективности программ развития арктических зон.
- **Здоровье населения и безопасность жизнедеятельности в условиях Севера.**
Экология и адаптация человека на Севере. Современные математические методы в приложении к проблемам экологии и здоровья населения. Инновационные решения в обеспечении техносферной и пожарной безопасности на предприятиях в условиях северных территорий РФ; защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
- **Экологическая безопасность и устойчивое развитие Арктики.**
Вопросы охраны окружающей среды и управления природными ресурсами. Оценка экологических рисков.
- **Современные технологии в борьбе с загрязнением Арктического региона.**
Новые методы и подходы к утилизации отходов. Очистка объектов окружающей



среды и ликвидация разливов нефти.

– **Социальные и экономические аспекты охраны природы Арктики.**

Влияние экологических проблем на население и экономику региона. История природопользования на Севере. Развитие экотуризма и сохранение культурного наследия.

– **ESG-стратегии и корпоративная ответственность.**

Внедрение экологических, социальных и управленческих (ESG) стандартов в деятельность компаний. Роль бизнеса в устойчивом развитии и защите окружающей среды.

Основные даты

Регистрация на сайте конференции и прием названий докладов *до 30 сентября 2024 года включительно.*

Прием тезисов докладов – *до 13 октября 2024 года включительно.*

Рассылка приглашений на конференцию – *октябрь 2024 года.*

Открытие конференции – *21 октября 2024 года.*

Публикация материалов

По итогам конференции планируется публикация тезисов в сборнике (ISBN, РИНЦ), а также ведутся переговоры о публикации избранных докладов (в виде статей) в ведущих научных журналах.

Официальные языки конференции: русский и английский.

Программы повышения квалификации

Для участников конференции - имеется возможность бесплатно пройти курсы повышения квалификации по программам:

- 1) «Комплексная безопасность северных территорий: современные вызовы и решения» (16 ч) с получением удостоверения установленного образца.
- 2) «Законодательные изменения в области охраны труда: новые правила оказания первой помощи» (16 ч) с получением удостоверения установленного образца.

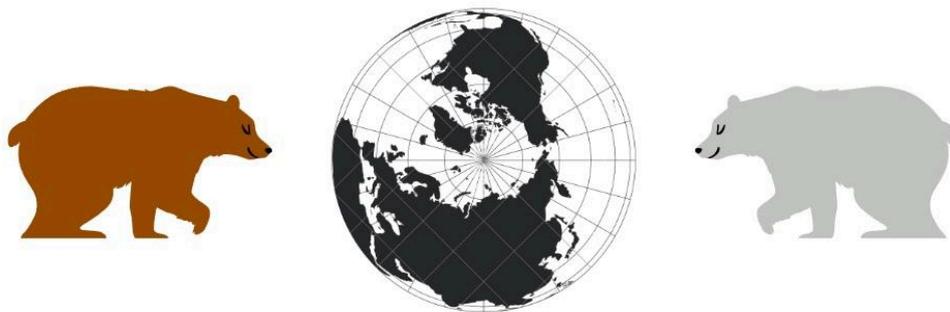
Культурная программа

В рамках культурной программы конференции планируются организованные экскурсии по городу Сургуту с посещением культурно-исторических мест.

Организаторы конференции

Институт естественных и технических наук Сургутского государственного университета (г. Сургут),

Региональное русскоязычное отделение общества токсикологии и химии окружающей среды – SETAC RLB (г. Москва)



Председатель программного комитета

Косенок Сергей Михайлович

ректор СурГУ, д-р. пед. наук, проф., заслуженный учитель Российской Федерации.

Председатель оргкомитета конференции

Оствальд Роман Вячеславович

проректор по науке и технологиям СурГУ, канд. хим. наук., доц.

Зам. председателя оргкомитета конференции

Петрова Юлия Юрьевна

директор ИЕиТН СурГУ, канд. хим. наук., доц.

Ученый секретарь конференции

Сутормин Олег Сергеевич

заместитель директора ИЕиТН СурГУ, канд. биол. наук

Контакты

628412, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1.

Сайт конференции: <https://savenorth-cleanarctic.tilda.ws/>

С уважением,

Оргкомитет конференции «Безопасный Север – чистая Арктика»