**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 Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Безопасный Север – чистая Арктика» (далее - Конференция), 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.*

В рамках Конференции запланирован ***Круглый стол по актуальным проблемам профессионального экологического образования***, посвященный 25-летию кафедры экологии СурГУ.

**Рабочие языки Конференции – русский, английский.**

Работа VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Безопасный Север – чистая Арктика», будет проводиться **в очном и дистанционном форматах**, в виде пленарных докладов (30-40 минут) и кратких секционных докладов (10-15 минут).

Участие в Конференции бесплатное. Командировочные расходы оплачивает направляющая сторона.

Публикация статьи в сборнике по итогам Конференции для всех категорий авторов бесплатна, гонорар не выплачивается. Сборник материалов конференции будет размещен на сайте СурГУ и в базе данных научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Сведения о публикуемых материалах включаются в РИНЦ.

**Для участия в Конференции до 13 октября 2024 г. необходимо** заполнить электронную заявку и загрузить текст тезисов на сайт Конференции: <https://savenorth-cleanarctic.tilda.ws/>

Правила оформления тезисов представлены на сайте Конференции.Оргкомитет конференции оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие требованиям.

**Планируемая программа Конференции**

*19.10.2024*

11:00-12:30 – мастер-класс “Новые правила оказания первой помощи пострадавшим”, ауд. А401, ссылка на on-line подключение <https://surguprime.ktalk.ru/k107s5v5k1tw>

*21.10.2024*

С 10:00 – регистрация участников Конференции

С 13:00 – открытие Конференции

С 13:30 – выступление докладчиков с пленарными докладами

*22.10.2024*

С 10:00 – работа секций Конференции

Секция “Комплексная безопасность Севера России и Арктики” ссылка на on-line подключение <https://surguprime.ktalk.ru/k107s5v5k1tw>

*23.10.2024*

С 10:00 – работа секций Конференции/работа круглых столов в рамках Конференции

С 13:00 – закрытие Конференции

*Дополнительные возможности для участников Конференции*: имеется возможность **бесплатно пройти** курсы повышения квалификации по программам: **«Комплексная безопасность северных территорий: современные вызовы и решения» (16 ч) и «Законодательные изменения в области охраны труда: новые правила оказания первой помощи» (16 ч)** с получением удостоверения установленного образца. Более подробная информация о курсе повышения квалификации размещена на  <https://savenorth-cleanarctic.tilda.ws/>

**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)

**Контакты**

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



*С уважением,*

*Оргкомитет конференции «Безопасный Север – чистая Арктика»*