



Информационное письмо о конференции

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в
V Всероссийской научно-практической конференции с международным
участием «Безопасный Север – чистая Арктика»,
которая состоится 13 – 14 апреля 2023 года
в Сургутском государственном университете
по адресу: Российская Федерация, Ханты-Мансийский
автономный округ – Югра, город Сургут, проспект Ленина, 1.

Конференция проводится при поддержке регионального русскоязычного
отделения общества токсикологии и химии окружающей среды – [SETAC RLB](http://SETAC.RLB).

В рамках конференции планируется обсуждение следующей проблематики:

- комплекс экосистемных услуг для региональной промышленности по адаптации к изменениям климата, направленных на снижение выбросов CO₂;
- карбоновые полигоны, развитие «зеленых» промышленных технологий низкоуглеродной экономики, в том числе возобновляемые источники энергии и водородная энергетика;
- экология и безопасность северных территорий;
- влияние индустриализации Севера на уникальную экосистему Арктики;
- устойчивое природопользование и сбережение экосистем Севера и Арктики;
- биоразнообразие растений, животных, грибов и микроорганизмов Севера и Арктики;
- экологические требования при ведении хозяйственной деятельности в российской Арктике;
- современные технологии растениеводства в экстремальных условиях;
- укрепление системы особо охраняемых природных территорий;
- захоронения твердых коммунальных отходов и ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде, представляющих наибольшие экологические риски;
- безопасные технологии добычи и переработки минерально-сырьевых ресурсов российского Севера и Арктики;
- современные технологии регенерации нефтезагрязненных объектов окружающей, в том числе биоремедиации;

- сохранение традиционной деятельности и территорий традиционного природопользования;
- редкие виды и сообщества Севера Западной Сибири;
- экосистемы лесов, болот и пойм Севера – разнообразие, структура, динамика;
- оценка запасов древесины и углерода в экосистемах Севера;
- эколого-экономическая оценка ресурсных и биосферных функций экосистем;
- гидрология, гидрохимия, гидробиология и управление водными ресурсами;
- ландшафтообразующие процессы, биогеохимические круговороты и почвенный покров Севера Западной Сибири;
- озеленение и благоустройство северных городов;
- интродукция растений в условиях Севера;
- мониторинг и диагностика состояния окружающей среды;
- дистанционное зондирование Земли и экологическое картографирование;
- природопользование на Севере Западной Сибири: прошлое, настоящее, будущее (гуманитарные аспекты);
- рациональное использование возобновляемых ресурсов;
- биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ;
- микрклональное размножение, создание высокопродуктивных, устойчивых к внешним неблагоприятным факторам сортов растений и обеспечение высокого качества и свойств продукции;
- Russia in the Arctic Dialogue (Россия в арктическом диалоге);
- экологическое образование и просвещение;
- организационно-управленческие и технические проблемы обеспечения техносферной и пожарной безопасности в условиях Северных территорий РФ;
- защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- инновационные решения в области техносферной и пожарной безопасности, применяемые в условиях крайнего Севера и приравненных к нему территорий.

Рабочие языки Конференции – русский, английский.

Работа V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Безопасный Север – чистая Арктика» будет проводиться **в очном и дистанционном форматах**, в виде пленарных докладов (30-60 минут) и кратких секционных докладов (10 – 15 минут).

Участникам, **выбравшим дистанционный формат участия**, необходимо отправить презентации устных докладов в адрес оргкомитета **Конференции до 10 апреля 2023 г.:** arctic@surgu.ru

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 3 апреля 2023 г. необходимо заполнить электронную заявку и загрузить текст статьи на сайт Конференции:

<https://forms.gle/AF2YPPZsogPyok5z8>

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

Дополнительные возможности для участников конференции - имеется возможность **бесплатно пройти** курс повышения квалификации по программе «Современные тренды комплексной безопасности северных территорий в условиях высокой техногенной нагрузки и глобального изменения климата» (16 ч) с получением удостоверения установленного образца. Более подробная информация о курсе повышения квалификации размещена на <https://clck.ru/33XUzC>

КОНТАКТЫ:



<http://savenorth-cleanarctic.tilda.ws/>



<https://vk.com/arkticsurgu>



<https://chat.whatsapp.com/D9nnSLTWQDjJzp9AQXqsgL>



<https://t.me/safetyNorthSurgu>



arctic@surgu.ru