**Научно-молодежная конференция "Устойчивое управление прибрежными геосистемами как основа сохранения углеродного баланса и биоразнообразия"**

Сахалинский климатический центр, проводит 03-06 октября 2023 г. в городе Южно-Сахалинске научно-молодежную конференцию с международным участием **Устойчивое управление прибрежными геосистемами как основа сохранения углеродного баланса и биоразнообразия**

Целью конференции является укрепление научных и профессиональных контактов, координация развития морских научных исследований, совершенствование просветительской деятельности в области морской биологии.

Научная программа конференции включает следующие направления:

1. Исследование углеродного баланса морских природных экосистем
2. Морские карбоновые полигоны и карбоновые фермы как инструмент изучения потоков парниковых газов в системе океан-атмосфера и достижения углеродной нейтральности в условиях изменения климата
3. Роль марикультуры в адаптации к изменению климата
4. Установочные лекции для студентов и молодых ученых по методам исследования на карбоновых полигонах
5. Биогенный морфолитогенез на морских берегах

В работе конференции предполагается участие ведущих российских морских биологов с обзорными докладами по теме конференции. К участию в конференции приглашаются научные работники, преподаватели, аспиранты научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений.

**Участие в конференции бесплатное, организационный взнос не предусмотрен.**

**Форма проведения конференции:** смешанный формат – очное участие или дистанционное участие с использованием онлайн-платформ.

**Формы докладов:** устные (пленарные, секционные) и стендовые.

**Рабочий язык конференции:** русский.

**Место проведения конференции**: ФГБОУ ВО «Сахалинский Государственный Университет, Южно-Сахалинск 693000, пр-кт Коммунистический, д. 33,

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие тематике конференции, и тезисы, оформленные с нарушениями требований, и присланные после указанного срока.**

**Важные даты**

15 сентября 2023 г. - окончание приема тезисов докладов;

15 августа 2023 г. - завершение регистрации

**Организационный комитет конференции**

* Председатель: **Латковская Е.М.**, к.б.н., заведующий лабораторией химико-биологических исследований
* Сопредседатель: **Афанасьев В.В.,** д.г.н., руководитель берегового-научно технологического центра
* Сопредседатель: **Пищальник В.М.,** д.т.н, главный научный сотрудник
* Сопредседатель: **Бояров Е.Н.**, д.п.н, профессор
* Ответственный член комитета: **Романюк В.А.,** доцент кафедры геологии и нефтегазового дела
* Ответственный член комитета: **Шумилов И.В.,** научный сотрудник
* Ответственный секретарь: **Николаева А.В.**

**Формирование программы конференции будет осуществлено с участием программного комитета, в состав которого войдут ведущие ученые России в области морских биологических исследований.**

**Адрес оргкомитета конференции:** ФГБОУ ВО «Сахалинский Государственный Университет, Южно-Сахалинск 693000, пр-кт Коммунистический, д. 33,

**Контакты:**

* Вопросы по научной программе конференции:
**Латковская Елена Максимовна**
E-mail: elena-sazon02@yandex.ru
Тел.: +7 962 118 09 02
* Регистрация, предоставление тезисов, организационные вопросы:
**Николаева Анна Владимировна**
E-mail: nikolaeva\_av@sakhgu.ru
Тел.: +7 924 888 81 18