



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение

высшего образования

«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

ОКПО 48714232. ОГРН 1026500534720,

ИНН/КПП 6500005706/650101001

693008, Россия, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина,

290. Тел. (4242) 45-23-01. Факс (4242) 45-23-00.

E-mail: rector@sakhgu.ru. www.sakhgu.ru

Исх. № 2279 от «29» 09 2023 г.

На № \_\_\_\_\_ от «  » \_\_\_\_\_ 2023 г.

Ректору ФГБОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный  
университет»

Кропачеву Н.М.

Уважаемый Николай Михайлович!

Приглашаем ученых Санкт-Петербургского государственного университета выступить с докладами на Научной конференции "Устойчивое управление прибрежными геосистемами как основа сохранения углеродного баланса и биоразнообразия", организованной Сахалинским государственным университетом в рамках реализации Программы создания и функционирования карбонового полигона Сахалинской области «Сахалин».

Конференция пройдет 05-06 октября 2023 г. в г. Южно-Сахалинск. В период с 03 по 04 октября для участников конференции предусмотрены посещения климатических полигонов и ознакомление с методиками углеродного секвестирования.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

И.о. ректора

С уважением,

А.С. Самардак

Латковская Е.М.  
89621180902

ВХОДЯЩИЙ СПБГУ  
№ 01/7-34-2934  
От 03.10.2023



**ПРОГРАММА**  
**Научной конференции**  
**"Устойчивое управление прибрежными геосистемами как основа сохранения**  
**углеродного баланса и биоразнообразия"**  
05-06 октября 2023 г.  
Южно-Сахалинск, 2023

**ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ 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. Цифровые технологии и ДЗЗ в экологии и климатологии

**СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ:**

05-06 октября 2023 г.

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

ФГБОУ ВО «Сахалинский Государственный Университет», Южно-Сахалинск  
693000, пр-кт Коммунистический, д. 33

**ОРГАНИЗАТОРЫ:**

ФГБОУ ВО «Сахалинский Государственный Университет»

**ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Укрепление научных и профессиональных контактов, координация развития морских научных исследований, совершенствование просветительской деятельности в области морской биогеохимии.

**УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Научные работники, преподаватели, аспиранты, студенты научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений в области экологии,

биогеохимии, климатологии, представители бизнес-структур, общественных экологических организаций и органов управления

**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:**

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

---

#### **Организационный комитет конференции**

- **Председатель:** Латковская Елена Максимовна, к.б.н., заведующий лабораторией химико-биологических исследований
- **Сопредседатель:** Афанасьев Виктор Викторович, д.г.н, ведущий научный сотрудник
- **Сопредседатель:** Пищальник Владимир Михайлович, д.т.н, главный научный сотрудник
- **Сопредседатель:** Бояров Евгений Николаевич, д.п.н, профессор
- **Ответственный секретарь:** Николаева Анна Владимировна

---

**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](mailto:elena-sazon02@yandex.ru)  
Тел.: +7 962 118 09 02
- **Регистрация, предоставление тезисов, организационные вопросы:**  
**Николаева Анна Владимировна**  
E-mail: [nikolaeva\\_av@sakhgu.ru](mailto:nikolaeva_av@sakhgu.ru)  
Тел.: +7 924 888 81 18

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ		
ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
05 октября 2023 г.		
13.00-14.00	Регистрация участников	Южно-Сахалинск, Компроспект 33, Точка кипения
14.00-14.30	Торжественное открытие конференции, приветственное слово 1. Зампред Правительства Сахалинской области Аленков А.В. 2. Проректор СахГУ Огнев А.В.	
14.30-18.30	<b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</b> <b>Модераторы:</b> Бояров Е.Н., Латковская Е.М., Николаева А.В.	
	<b>Милич М. С.</b> (проектный офис «Климат», Москва). Природа добра: климат и государство (на примере климатической программы Сахалинского эксперимента) (онлайн) - 20-30 минут	
	<b>Тимофеева Е.А.</b> (Московский государственный университет, г. Москва). Учёт парниковых газов для бизнеса- головная боль или способ монетизации (онлайн) до 40 минут	
	<b>Бояров Е.Н.,</b> Абрамова С.В. (Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск). Изменение климата и безопасность человека: Современный взгляд на проблему (очно) 20-30 минут	
	<b>Пищальник В.М.</b> (Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск) Роль Тихого океана в формировании климата	
	<b>Мысленков С.А.</b> (Московский государственный университет, г. Москва). Особенности гидрологического режима зал. Анива как района для сбора подспутниковых данных морского полигона «Сахалин». (заочно)	
	<b>Латковская Е. М.</b> (Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск) Марикультура как технология снижения выбросов CO2 в окраинных морях Тихого океана (очно)	
	<b>Лобанова П.В.,</b> Полухин А.А., Фёдоров А.В., Борисенко Г.В, Бородулина П.А., Ребецкая Е.А. (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва). Динамика потоков углерода в летний период по результатам комплексного эксперимента на морской	

части карбонового полигона «Геленджик» (очно) - 20-30 минут

Пресс-подход. Фотосессия

## СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «»

### СЕКЦИОННАЯ РАБОТА

Модераторы: *Завьялов Р. В., Комогорова В.А.*

*Приветственное слово: Станкевич Петр Владимирович, д.п.н., профессор, декан факультета безопасности жизнедеятельности Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. Сохранение биоразнообразия морских экосистем: социогуманитарные аспекты*

*Доклады молодых ученых*

**Ветрова М. А.** (Санкт-Петербургский университет, г. Санкт-Петербург). Инновационные технологии поглощения и хранения климатически активных газов морскими экосистемами.

**Шумилов И.В., Романюк В.А., Вашенко Д.А.** (Сахалинский государственный университет, Южно-Сахалинск). Применение языка программирования Python для обработки геоданных.

**Вашенко Д.А., Шумилов И.В.** (Сахалинский государственный университет, Южно-Сахалинск). К вопросу о возможностях использования инструментов GOOGLE EARTH ENGINE для оценки пространственно-временной изменчивости концентрации хлорофилла-«а»

**Завьялов Р. В., Латковская Е.М.** (СахГУ, Южно-Сахалинск). Сокращение эмиссии парниковых газов от штормовых выбросов морских макрофитов посредством переработки в биоуголь

**Бовсун М.А., Нестерова О.В., Яцук А.В., Кравченко Д.Н.** (ДФУ, Тихоокеанский океанологический институт, Владивосток). Штормовые выбросы в бухте Киевка как источник эмиссии CO<sub>2</sub>.

**Комогорова В.М., Латковская Е.М.** (СахГУ, Южно-Сахалинск). Влияние малых рек о.Сахалин на углеродный баланс региона

**Романюк В.А., Пищальник В.М., Шумилов И.В.** (СахГУ, Южно-Сахалинск). Особенности ледового режима зал. Анива (Охотское море) как фактор риска при планировании марикультурных хозяйств

14.00-  
17.30

## Отдел документационного обеспечения

---

**От:** spbu <spbu@spbu.ru>  
**Отправлено:** 3 октября 2023 г. 9:44  
**Кому:** odo.sd5@spbu.ru  
**Тема:** СРОЧНО! FW: Приглашение, СахГУ для регистрации  
**Вложения:** Исх-2279.pdf

**From:** Polina V. Lobanova [mailto:p.lobanova@spbu.ru]

**Sent:** Tuesday, October 3, 2023 8:18 AM

**To:** spbu@spbu.ru

**Subject:** Приглашение, СахГУ для регистрации

Уважаемые коллеги, добрый день!

Зарегистрируйте, пожалуйста, приглашение.

В мероприятия уже участвуют — Лобанова П.В. (см. стр. 4), и Ветрова М.А. (стр.5)

С уважением,  
Полина В. Лобанова

-----  
к.г.н., доцент кафедры океанологии СПбГУ  
координатор Олимпиады школьников СПбГУ по географии  
руководитель магистерской программы «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей (ФОБОС)»

Sincerely,  
Polina V. Lobanova

-----  
Dr., Associate professor, Department of Oceanology  
Coordinator of the Olympiad in Geography for schoolchildren

Head of the Master's programme «Physical Oceanography and Bioproductivity of Ocean and Seas (PHOBOS)»

St. Petersburg State University

ВХОДЯЩИЙ СПбГУ  
№ 0117 34-2034  
От 03.10.2023