



UFRJ
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO DE JANEIRO



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»
Федеральный университет Рио-де-Жанейро
Дурбанский технологический университет

Международная научная конференция «Адаптационные стратегии для прибрежных территорий в эпоху климатических изменений»,

проводимая при финансовой поддержке Минобрнауки Российской Федерации в рамках выполнения гранта в области науки № 075-15-2024-657 по теме «Оценка уязвимости прибрежных экосистем тропической зоны к изменению климата с целью адаптации управления природопользованием» (**VULNECOAST**).

Приглашаем Вас принять участие в Международной научной конференции «**Адаптационные стратегии для прибрежных территорий в эпоху климатических изменений**», проводимой при финансовой поддержке Минобрнауки Российской Федерации в рамках выполнения гранта в области науки № 075-15-2024-657 по теме «Оценка уязвимости прибрежных экосистем тропической зоны к изменению климата с целью адаптации управления природопользованием» (**VULNECOAST**), которая будет проходить **26–28 августа 2026 г. в г. Севастополь** на базе ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН».

Цель конференции – провести научное обсуждение актуальных вопросов, связанных с оценкой уязвимости и разработкой адаптационных стратегий для прибрежных территорий в условиях глобальных климатических изменений. Особое внимание будет уделено комплексному анализу влияния климатических факторов и антропогенного воздействия на прибрежные экосистемы, разработке междисциплинарных подходов к оценке рисков, а также внедрению передовых методов для моделирования и прогнозирования изменений. Итогом обсуждений станет выработка научно обоснованных рекомендаций и практических инструментов для обеспечения устойчивого природопользования и повышения устойчивости прибрежных зон к климатическим вызовам.

Наши партнёры:



Направления работы конференции:

1. Климатические изменения и их воздействие на прибрежные экосистемы:

- Прогнозы изменения климата и сценарии для прибрежных зон.
- Влияние климатических изменений на биологическое разнообразие и функционирование прибрежных экосистем.
- Взаимодействие климатических факторов с антропогенным воздействием: усиление деградации и уязвимости прибрежных зон.
- Взаимосвязь климатических изменений с другими глобальными и региональными факторами.

2. Оценка уязвимости и рисков прибрежных территорий:

- Методы и подходы к оценке уязвимости прибрежных экосистем (включая нечеткую логику, геоинформационные системы, дистанционное зондирование).
- Оценка и моделирование комплексных рисков, связанных с климатическими изменениями и антропогенным воздействием.
- Анализ кумулятивного воздействия антропогенных факторов на устойчивость прибрежных ландшафтов и экосистем.
- Интегрированные подходы к оценке социально-экономических последствий климатических изменений и антропогенной нагрузки для прибрежных сообществ.

3. Инновационные адаптационные стратегии и решения:

- Природно-ориентированные решения для защиты и восстановления прибрежных экосистем.
- Инженерные и инфраструктурные решения для адаптации, интегрированные с мерами по снижению антропогенной нагрузки и противодействию последствиям климатических изменений.
- Экономические и финансовые инструменты для адаптации, стимулирующие устойчивое природопользование и минимизацию антропогенного воздействия.
- Социальная адаптация и повышение устойчивости местных сообществ к комплексному воздействию климатических и антропогенных факторов.

4. Управление природопользованием и политика адаптации:

- Разработка и реализация комплексных планов управления прибрежными зонами с учетом климатических рисков и антропогенной нагрузки.
- Законодательная и нормативная база для адаптации к климатическим изменениям и снижения антропогенного воздействия.
- Международное сотрудничество и обмен опытом в области адаптации, с фокусом на устойчивое управление прибрежными территориями.
- Роль различных стейкхолдеров в формировании и реализации адаптационных стратегий, направленных на минимизацию как климатических, так и антропогенных рисков.

5. Цифровые технологии и искусственный интеллект в адаптации прибрежных зон:

- Применение искусственного интеллекта и машинного обучения для анализа данных, моделирования и прогнозирования комплексного воздействия климатических изменений и антропогенного воздействия.
- Цифровые платформы и геоинформационные системы для мониторинга, оценки и принятия управленческих решений с учетом климатических и антропогенных факторов.
- Разработка цифровых инструментов для вовлечения общественности и повышения осведомленности о климатических и антропогенных рисках.
- Инновационные методы стационарных ландшафтно-экологических исследований с использованием цифровых технологий для оценки и управления прибрежными зонами.

Форма проведения конференции: очное участие, дистанционное участие, которое будет осуществляться с использованием онлайн-платформы Яндекс Телемост.

Формы докладов: пленарные и секционные.

Рабочий язык: английский.

По итогам конференции будет опубликован электронный сборник тезисов с присвоением кода ISBN, который будет размещен на сайте конференции, в репозитории открытого доступа ФИЦ ИнБЮМ: repository.marine-research.org, а также в национальной библиографической базе данных научного цитирования РИНЦ.

Важные даты:

Подача заявок – **до 01 июля 2026 г.**

Подача тезисов – **до 01 августа 2026 г.**

Проведение конференции – **26 – 28 августа 2026 г.**

Публикация материалов:

Требования по оформлению тезисов и заявка размещены на сайте конференции adaptconf.ibss-ras.ru

Редактирование тезисов не предусмотрено, оргкомитет оставляет за собой право их отклонения при несоответствии тематике конференции и требованиям к оформлению. Программный комитет оставляет за собой право определения формы представления доклада (пленарный или секционный).

Контакты:

Войцеховская Вероника Викторовна – секретарь оргкомитета конференции.

Телефон: **+7 (978) 119-17-47**, e-mail: adapt@ibss-ras.ru

