

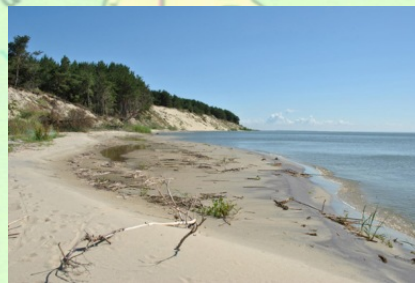
Расположение



Научно-образовательный центр по океанологии и геоэкологии прибрежных вод и ландшафтов (НОЦ) находится на Вислинской косе – узкой дугообразной полосе суши, отделяющей Вислинский (Калининградский) залив от Балтийского моря. Вислинская коса, как и Куршская, является уникальной геоморфологической береговой структурой, сформированной песчаными отложениями. На всем протяжении коса покрыта лесом с различными видами растений, в том числе и эндемичными. Широкие пляжи на морском берегу и уютные бухты на заливном делают ее неповторимый ландшафт особенно притягательным. Общая длина косы, включая и польскую ее часть, — 65 километров. Северная часть – 25 километров – принадлежит России и отделена от материка сухоходным каналом со стабильно действующей паромной переправой. Кратчайшее расстояние от здания НОЦ до залива – 200 м, до берега моря – 500 м. НОЦ находится в поселке Коса в историческом здании, построенном до 1945 года, которое было передано АО ИО РАН в 1996 году. Гидроавиационная гавань с входными молами и бетонированными берегами создает благоприятные условия для использования маломерных плавсредств.

Условия работы и проживания

В настоящее время в НОЦ созданы необходимые бытовые условия для размещения научных сотрудников, преподавателей и студентов. Здание НОЦ одновременно может принять до 130 человек. Имеются помещения для лабораторного оборудования и камеральных работ, кабинеты для научных сотрудников, конференц-зал на 50 слушателей, жилые комнаты, кухня и столовая. Во время конференций питание может быть организовано в близлежащем кафе. Предоставляется доступ к интернету. Имеется экспозиция Музея Мирового океана, посвященная берегам Калининградской области.



Опыт

С момента основания в 1996 году проведены:

- ежегодные научные экспедиции;
- 3 международные конференции;
- 3 международные рабочие встречи;
- более 50 полевых практик, в том числе студентов геологического факультета МГУ им. М. Ломоносова, факультета географии и геоэкологии БФУ им. И. Канта, Московского физико-технического института, университета Дружбы народов, университета «Дубна», ряда других российских ВУЗов, Ростокского и Грайсвальдского университетов Германии, учащихся геологических школ при МГУ и Калининградском отделении Всероссийского геологического общества.

На основании полученных экспедиционных данных подготовлено более 150 научных публикаций сотрудников института и студенческих дипломных работ.



Перспективные исследования и направления

✂ Экспедиционные исследования гидро- и литодинамических процессов, механизмов перемешивания и водообмена, условий эвтрофикации и реакции лагунных экосистем на климатические изменения

✂ Изучение штормовых и экстремальных условий в прибрежной зоне моря

✂ Изучение условий формирования и оценка современного состояния береговых ландшафтов

✂ Изучение состояния охраняемых и редких видов биоты в условиях рекреационного развития территории

✂ Развитие образовательного экологического туризма

Организация конференций и семинаров

В НОЦ существует возможность проводить конференции, семинары и выездные научные мероприятия не только географической направленности, но и деловые игры, практические занятия на универсальных методических платформах.

Летняя школа АО ИО РАН по океанологии и геоэкологии прибрежных вод и ландшафтов

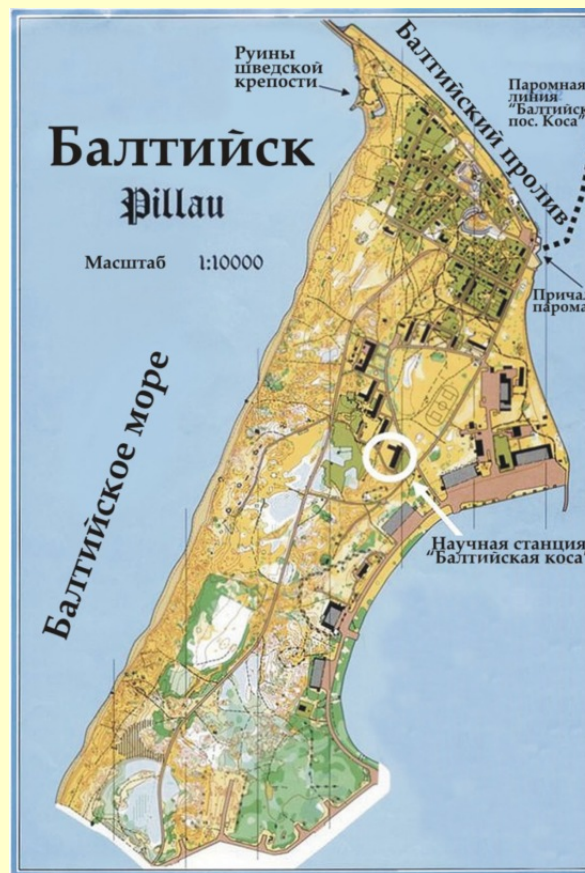
Занятия проводятся сотрудниками АО ИО РАН для посетителей НОЦ. Базовый лекционный курс составлен из материалов лабораторий морской экологии, прибрежных систем и геоэкологии. Слушатели школы снабжаются дополнительными материалами на электронных носителях, куда входят публикации сотрудников института.

Контактная информация

Более подробную информацию Вы можете найти на сайте АО ИО РАН
<http://atlantic.ocean.ru>

Адрес НОЦ:
238502 Калининградская область,
г. Балтийск, ул. Некрасова, 27.

Адрес АО ИО РАН:
236022, Россия, Калининград, Пр. Мира, 1
Телефон: (4012) 956911
Факс: (4012) 916970
ioran@atlas.baltnet.ru



Российская академия наук
Институт океанологии
им. П.П. Ширшова
Атлантическое отделение



Научно-образовательный центр
по океанологии и геоэкологии
прибрежных вод и ландшафтов
(НОЦ)

