



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет



# ПРОГРАММА

#КИМО2023



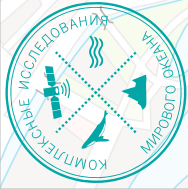
15 – 19 мая 2023

время	15 мая (Пн)	16 мая (Вт)	17 мая (Ср)	18 мая (Чт)	19 мая (Пт)	
Место	Здание РГО (пер. Гривцова д. 10А)	Здание Института наук о Земле (10 Линия В.О., д. 33-35)			Здание Двенадцати коллегий (Университетская наб., д.7)	
10	0	Регистрация	Вступительное слово	Физика океана Морская геофизика Морская геология ФБ исследования Экология моря Физика океана Биология океана Морская геология Химия океана Экология моря		
	10		Доклад Пискарев- Васильев А.Л.			
	20		Открытие КИМО-2023			
	30	Доклад Филатов Н.Н.				
	40		Доклад Родионов А.А.			Кофе
50	Выступление спонсоров	Кофе		Пленарные доклады молодых учёных	Доклад Титов О.В.	
11	0	Кофе	Физика океана Биология океана Морская геология Химия океана			Доклад Старунов В.В.
	10	Доклад Шакиров Р.Б.				
	20			Лекция Мицкус К.Р.		
	30	Обед			Обед	
	40			Общее фото Обед		
50	Доклад Будянский М.В.	Кофе	Доклад Зимин А.В.			
12				0	Доклад Жмур В.В.	Кофе
	10	Пленарные доклады молодых учёных				
	20		Физика океана Приборостроение Морская геология Экология моря	Физика океана Биология океана Химия океана Экология моря	Кофе	
	30	Кофе				Кофе
	40		Обед	МК Основы подготовки и представления научного доклада (ОМО СПб)		
50	МК Как написать статью в журнал из списка Q1 (Осадчиев А.А.)	Кофе				
13			0	Фуршет «Ледокол» Институт наук о Земле, (10-я линия В.О., 33-35, Актовый зал) (до 21:00)	14:30 -17:30 Круглый стол «Морские исследования на карбонатных полигонах РФ»	Постерная сессия (до 21:00) Дом Юриста ул. Чайковского, 28
	10	Кофе				
	20		Кофе			
	30	Кофе				
	40		Кофе			
50	Кофе					
14		0	Кофе	Кофе	Кофе	
	10	Кофе				
	20		Кофе			
	30	Кофе				
	40		Кофе			
50	Кофе					
15		0	Кофе	Кофе	Кофе	
	10	Кофе				
	20		Кофе			
	30	Кофе				
	40		Кофе			
50	Кофе					
16		0	Кофе	Кофе	Кофе	
	10	Кофе				
	20		Кофе			
	30	Кофе				
	40		Кофе			
50	Кофе					
17		0	Кофе	Кофе	Кофе	
	10	Кофе				
	20		Кофе			
	30	Кофе				
	40		Кофе			
50	Кофе					
18		0	Кофе	Кофе	Кофе	
	10	Кофе				
	20		Кофе			
	30	Кофе				
	40		Кофе			
50	Кофе					
19		0	Кофе	Кофе	Кофе	
	10	Кофе				
	20		Кофе			
	30	Кофе				
	40		Кофе			
50	Кофе					
20		0	Кофе	Кофе	Кофе	
	10	Кофе				
	20		Кофе			
	30	Кофе				
	40		Кофе			
50	Кофе					

## СОДЕРЖАНИЕ

КАРТА-СХЕМА ГОРОДА.....	4
ИНТЕРЕСНЫЕ МЕСТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПОСЕЩЕНИЯ.....	6
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ .....	9
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ.....	9
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ.....	10
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ.....	11
МЕРОПРИЯТИЯ КИМО-2023 .....	12
СЕКЦИЯ I. ФИЗИКА ОКЕАНА.....	14
СЕКЦИЯ II. БИОЛОГИЯ ОКЕАНА .....	24
СЕКЦИЯ III. МОРСКАЯ ГЕОЛОГИЯ .....	28
СЕКЦИЯ IV. ХИМИЯ ОКЕАНА .....	32
СЕКЦИЯ V. МОРСКАЯ ГЕОФИЗИКА .....	35
СЕКЦИЯ VI. ЭКОЛОГИЯ МОРЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ .....	37
СЕКЦИЯ VII. ФИЗИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКЕАНА .....	41
СЕКЦИЯ VIII. ОКЕАНОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ .....	43
СПИСОК ОРГАНИЗАЦИЙ.....	45
СПОНСОРЫ И ПАРТНЁРЫ КИМО-2023.....	48

# Места проведения мероприятий VII Всероссийской конференции молодых учёных КИМО-2023



пл. Ленина

ул. Комсомола

Арсенальная наб.

Литейный мост

Воскресенская наб.

ул. Чайковского

Кирочная улица

Чернышевская (закрита)

20 мин.

25 мин.

пл. Восстания

Улица Восстания

Маяковская

Невский проспект

Литейный проспект

Троицкий мост

Летний сад

Невский проспект

Адмиралтейская

Невский проспект

Невский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Вознесенский проспект

Спортивная

Тушков мост

наб. Макарова

Биржевая пл.

Дороговицкий мост

Дороговицкая ул.

Карповая пл.

Карповая пл.

Невский проспект

Невский проспект

Невский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Вознесенский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Вознесенский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Спортивная

Тушков мост

наб. Макарова

Биржевая пл.

Дороговицкий мост

Дороговицкая ул.

Карповая пл.

Карповая пл.

Невский проспект

Невский проспект

Невский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Вознесенский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Вознесенский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Спортивная

Тушков мост

наб. Макарова

Биржевая пл.

Дороговицкий мост

Дороговицкая ул.

Карповая пл.

Карповая пл.

Невский проспект

Невский проспект

Невский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Вознесенский проспект

ул. Кавказская

Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

Вознесенский проспект

ул. Кавказская

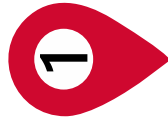
Гороховая ул.

Сенная площадь

Спасская

Садовая

## Расшифровка карты



Открытие и первый день конференции (15 мая) пройдут в здании Русского географического общества по адресу: пер. Гривцова, 10 а.



Закрытие конференции пройдет в пятницу (19 мая) Главном здании СПбГУ - здании Двенадцати коллегий по адресу: Университетская наб., 7.



Со вторника по четверг (16-18 мая) работа по секциям будет проходить в здании Института наук о Земле СПбГУ по адресу: 10-я линия В.О. 33-35.



Постерная сессия и фуршет в четверг (18 мая в 18:00) состоятся в Доме Юриста (особняке Кельха) по адресу: ул. Чайковского, 28.



Для вашего удобства мы нанесли на карту пешие маршруты от ближайших станций Петербургского метрополитена до мест проведения конференции





### 1. Российский государственный музей Арктики и Антарктики

Ул. Марата, 24а, м. **Владимирская**  
Время работы: ср, пт-вс 10:00-18:00 (касса до 17:30); чт 12:00-20:00 (касса до 19).  
Стоимость билета 350 р., для студентов 170 р. (бесплатное посещение 18 мая)  
+7 (931) 978-83-20



### 2. Зоологический музей Зоологического института РАН

Университетская наб., д. 1,  
м. **Адмиралтейская**  
Время работы: с 11:00 до 19:00 (вход прекращается в 18:00), вторник выходной.  
Стоимость билета 400 р., для студентов 200 р. (бесплатное посещение 18 мая)  
+7 (812) 320-97-04



### 3. Ботанический сад Петра Великого

ул. Профессора Попова, д. 2,  
м. **Петроградская**  
Время работы: парк-дендрарий со вторника по воскресенье 10:00–16:30 на вход, выход до 18:00; оранжереи со вторника по воскресенье 11:00–16:30. Стоимость: билет в парк-дендрарий 250 р.; билет в оранжереи 500 р., студенты (по вторникам и четвергам) 350 р. +7 (812) 372-54-64



#### 4. Океанариум

ул. Марата, д. 86, м. Звенигородская  
Время работы: ежедневно с 10:00 до 20:00  
(кассы закрываются в 19:15, третий  
понедельник месяца - санитарный день).  
Стоимость билета 800 р., студенты 600 р.  
+7 (921) 932-21-84



#### 5. Музей PRO Мусор

Мурманское шоссе, 1, м. Улица Дыбенко  
Ежедневно с 11:00 до 20:00. Билеты\*:  
взрослый – 400 р., студенты – 300 р.  
+7 (921) 410-40-00

\*при оплате через сайт скидка 20%



#### 6. Музей современного искусства «Артмуза»

13-я линия В. О., д. 70, м. Василеостровская  
Время работы: 11:00 — 22:00 ежедневно  
Вход бесплатный.  
+7 (812) 210-57-12



#### 7. Проекционный музей “Люмьер-Холл”

Наб. Обводного канала, 74Д,  
м. Фрунзенская  
Время работы: 11:00-23:00 ежедневно  
Стоимость билета 590 р.,  
для студентов 450 р.  
+7 (999) 222-20-00



### 8. Государственный музей политической истории России

ул. Куйбышева, д. 2-4, м. Горьковская  
Пн., вт., пт., сб., вс. – с 10.00 до 18.00, касса  
работает до 17.00.

Ср. – с 10.00 до 20.00, касса до 19.00.  
Стоимость билета 350 р., студенты 150 р.  
(бесплатно по средам). Бесплатно для всех  
18 мая, в Международный День музеев.

+7 (812) 313-61-63



### 9. Дворцово-парковый ансамбль XVIII-XIX века «Усадьба графов Шуваловых»

Исторический район Парголово, м. Парнас  
Ежедневно, круглосуточно



### 10. Государственный Эрмитаж

Дворцовая площадь, д. 2,  
м. Адмиралтейская

Стоимость билета от 500 р, для студентов  
300 р. (бесплатное посещение 18 мая).

Вт 11:00–20:00; Ср, чт 11:00–18:00;

Пт, сб 11:00–20:00; Вс 11:00–18:00

+7 (812) 710-90-79



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель:

к.г.н. Лобанова П.В. (СПбГУ)

### Заместитель председателя:

к.г.н. Атаджанова О.А. (ИО РАН)

к.г.н. Коник А.А. (ИО РАН)

### Члены оргкомитета:

к.б.н. Кладченко Е.С. (ИнБЮМ РАН)

к.г.-м.н. Будько Д.Ф. (ИО РАН)

к.г.-м.н. Козина Н.В. (ИО РАН)

к.г.-м.н. Половков В.В. (СПбГУ)

к.г.н. Гордеева С.М. (РГГМУ)

к.г.н. Латонин М.М. (СПбГУ,

Фонд "Нансен-центр")

к.г.н. Сандалюк Н.В. (СПбГУ)

к.г.н. Свергун Е.И. (ИО РАН)

к.г.н. Тихонова Н.А. (СПбГУ, СПО ГОИН)

к.ф.-м.н. Кубрякова Е.А. (МГИ РАН)

к.ф.-м.н. Подрезова Н.А. (РГГМУ)

к.ф.-м.н. Юшманова А.В. (ИО РАН)

Антоненко К.М. (РГГМУ)

Благодатских Е.А. (РГГМУ)

Глухов В.А. (ИО РАН)

Джантюрк С.С. (РГГМУ)

Каледина А.С. (СПбГУ, Фонд "Нансен-центр")

Кодрян К.В. (ВНИРО)

Колтовская Е.В. (ИО РАН)

Кузьмина С.К. (СПбГУ)

Малышева А.С. (СПбГУ, Фонд "Нансен-центр")

Мехова О.С. (СПбГУ, ИО РАН)

Новосёлова Е.В. (СПбГУ)

Нурлибаева А.С. (РГГМУ)

Петросян Н.В. (СПбГУ)

Татаренко Ю.А. (РГГМУ)

Фролова А.В. (СПбГУ, Фонд "Нансен-центр")

Фурсова К.В. (РГГМУ)

Яковлева Д.А. (СПбГУ, Фонд "Нансен-центр")

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель:

д.г.н. Захарчук Е.А (СПбГУ)

### Зам. председателя:

д.г.н. Зимин А.В. (ИО РАН, СПбГУ)

### Члены комитета:

акад. РАН, профессор, д.г.н. Добролюбов

С.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)

акад. РАН, д.б.н. Флинт М.В. (ИО РАН)

акад. РАН, член Президиума РАН,

профессор, д.ф.-м.н. Нигматуллин Р.И. (ИО

РАН, ТюмФ ИТПМ СО РАН, МГУ им. М.В.

Ломоносова, Сколковский институт науки

и технологий)

чл.-корр. РАН, д.г.н. Завьялов П.О. (ИО РАН)

чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Жмур В.В. (ИО РАН,

МФТИ)

чл.-корр. РАН, профессор, д.г.н. Филатов

Н.Н. (ИВПС КарНЦ РАН)

чл.-корр. РАН, чл.-корр. НАНУ, д.г.н.

Коновалов С.К. (МГИ РАН)

к.б.н. Кладченко Е.С. (ФИЦ ИнБЮМ)

к.б.н. Челебиева Э.С. (ФИЦ ИнБЮМ)

к.г.-м.н. Будько Д.Ф. (ИО РАН)

к.г.-м.н. Козина Н.В. (ИО РАН)

к.г.-м.н. Овсяян Е.А. (ИО РАН)

к.г.-м.н. Половков В.В. (СПбГУ)

к.г.-м.н. Шульга Н.А. (ИО РАН)

к.г.н. Гордеева С.М. (РГГМУ)

к.г.н. Кивва К.К. (ВНИРО)

к.г.н. Лобанов В.В. (ТОИ ДВО РАН)

к.г.н. Полухин А.А. (ИО РАН)

к.г.н. Тихонова Н.А. (СПбГУ, ГОИН)

к.ф.-м.н. Подрезова Н.А. (РГГМУ)

к.ф.-м.н. Пономаренко А.В. (СПбГУ)

к.ф.-м.н. Юшманова А.В. (ИО РАН)

Аглова Е.А. (ИО РАН)

Баяндина Ю.С. (ФИЦ ИнБЮМ)

Жданов И.А. (ИО РАН)

Кодрян К.В. (ВНИРО)

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ

ПОНЕДЕЛЬНИК, 15 мая

**Место проведения:** Штаб-квартира  
Русского географического общества СПб  
(пер. Гривцова 10А)

11:00-11:40 **Фундаментальные  
и прикладные исследования в интересах  
освещения подводной обстановки**  
чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор Родионов  
А.А. (ИО РАН)

12:10-12:50 **Состояние и перспективы  
развития морских научных  
геолого-геофизических исследований в  
целях развития МСБ в Дальневосточном  
регионе РФ**  
д.г.-м.н., доцент Шакиров Р.Б.  
(ТОИ ДВО РАН)

15:00-15:40 **Эволюции мезомасштабных  
вихрей океана в неоднородных  
баротропных течениях**  
чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Жмур В.В.  
(ИО РАН)

ВТОРНИК, 16 мая

**Место проведения:**  
Институт наук о Земле, Актовый зал  
(10-я линия В.О., 33-35)

10:10-10:50 **Мировой океан в XXI веке:  
открытия и проблемы**  
д.г.-м.н. Пискарев-Васильев А.Л.  
(ВНИИОкеангеология, СПбГУ)

10:50-11:30 **Современное состояние  
и изменения крупных континентальных  
водоемов России**  
чл.-корр. РАН, д.г.н. Филатов Н.Н. (ИВПС  
КарНЦ РАН)

14:30-15:10 **Лагранжев хаос в океане**  
к.ф.-м.н. Будянский М.В. (ТОИ ДВО РАН)

СРЕДА, 17 мая

**Место проведения:**  
Институт наук о Земле, Актовый зал  
(10-я линия В.О., 33-35)

13:50-14:30 **Взаимодействие глубокой  
конвекции и АМОЦ**  
к.г.н. Башмачников И.Л. (СПбГУ, Фонд  
"Нансен-центр")

ЧЕТВЕРГ, 18 мая

**Место проведения:**  
Институт наук о Земле, Актовый зал  
(10-я линия В.О., 33-35)

11:40-12:20 **Гидрохимические аспекты  
функционирования экосистемы Баренцева  
моря**  
д.г.н. Титов О.В. (ИО РАН)

12:20-13:00 **Механизмы регенерации  
кольчатых червей**  
к.б.н. Старунов В.В. (ЗИН РАН)

14:10-14:50 **Современные технические  
средства океанологических  
экспедиционных исследований**  
д.г.н. Зимин А.В. (ИО РАН, СПбГУ)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 15 мая

*Место проведения:* Штаб-квартира  
Русского географического общества СПб,  
Актовый зал (пер. Гривцова 10А)

15:40-16:10 **Исследования прибрежно-морских экосистем, находящихся под влиянием антропогенной и природной эвтрофикации: залив Петра Великого Японского моря, Шантарский регион Охотского моря, бухты Авачинского залива п-ова Камчатка**  
к.г.н. Семкин П.Ю. (ТОИ ДВО РАН)

16:10-16:40 **Мониторинг и исследования фитопланктона, включая вредное цветение водорослей, на Западном побережье Канады (дистанционно)**  
Эсенкулова С.С. (PSF)

СРЕДА, 17 мая

*Место проведения:* Институт наук о Земле, Актовый зал (10-я линия В.О., 33-35)

11:40-12:10 **Зона кислородного минимума северо-западной части Тихого океана в позднем плейстоцене и голоцене**  
к.г.-м.н. Овсепян Е.А. (ИО РАН)

12:10-12:40 **Использование батиметрических и геолого-геофизических данных при обосновании внешней границы континентального шельфа**  
к.г.-м.н. Смирнов О.Е.  
(ВНИИОкеангеология)

**ПОНЕДЕЛЬНИК, 15 мая**

**Регистрация на конференцию**

**Время проведения:** 10:00-10:40

**Место проведения:** Штаб-квартира Русского географического общества СПб (пер. Гривцова 10А)

**Открытие конференции**

**Время проведения:** 10:40-11:00

**Место проведения:** Штаб-квартира Русского географического общества СПб (пер. Гривцова 10А)

**Лекция «История и современные направления деятельности РГО»**

**Время проведения:** 12:50-13:30

**Докладчик:** Мицкус К.Р. (РГО)

**Место проведения:** Штаб-квартира Русского географического общества СПб (пер. Гривцова 10А)

**Фуршет «Ледокол»**

**Время проведения:** 18:00-21:00

**Место проведения:** Институт наук о Земле (10-я линия В.О., 33-35)

**ВТОРНИК, 16 мая**

**Круглый стол «Морские исследования на карбоновых полигонах РФ»**

**Время проведения:** 14:30-17:30

**Ведущий:** к.г.н. Полухин А.А. (ИО РАН, polukhin@ocean.ru)

**Онлайн трансляция в группе ВК**

**МК «Как написать статью в журнал из списка Q1»**

**Время проведения:** 17:10-18:10

**Ведущий:** д.ф.-м.н. Осадчиев А.А. (ИО РАН, osadchiev@ocean.ru)

**Место проведения:** Институт наук о Земле (10-я линия В.О., 33-35)

**СРЕДА, 17 мая**

**МК «Основы подготовки и представления научного доклада» (ОМО СПб)**

**Время проведения:** 16:30-18:10

**Ведущие:** Глухов В.А., к.г.н. Свергун Е.И. (ИО РАН, vl.glukhov@inbox.ru)

**Место проведения:** Институт наук о Земле, (10-я линия В.О., 33-35)

**ЧЕТВЕРГ, 18 мая**

**Постерная сессия. Фуршет**

**Время проведения:** 18:00-21:00

**Место проведения:** Дом Юриста, ул. Чайковского, 28.

**ПЯТНИЦА, 19 мая**

**Презентация ЕСОР**

**Поддержка молодых специалистов в рамках Программы Десятилетия ООН наук об океане (дистанционно)**

**Время проведения:** 13:10-13:40

**Докладчик:** Костяная Е.А. (ИО РАН, ЕСОР, evgeniia.kostianaia@ocean.ru)

**Место проведения:** Здание Двенадцати коллегий, Актовый зал (Университетская, наб. 7)

**Лекция «Первое русское кругосветное плавание»**

**Время проведения:** 13:40-14:10

**Ведущий:** Петросян Н.В. (СПбГУ, СПб Планетарий, natpetspsbu@yandex.ru)

**Место проведения:** Здание Двенадцати коллегий, Актовый зал (Университетская наб. 7)

**Подведение итогов и закрытие конференции**

**Время проведения:** 14:30-15:20

**Место проведения:** Здание Двенадцати коллегий, Актовый зал (Университетская наб. 7)



**Экскурсия в Библиотеку  
Бестужевских курсов**

**Время проведения:**

16 мая 15:00-15:45 (группа 1)  
17 мая 12:00-12:45 (группа 2)  
13:00-13:45 (группа 3)  
18 мая 12:00-12:45 (группа 4)  
13:00-13:45 (группа 5).

*Максимум 75 чел.*

**Место проведения:**

Институт наук о Земле (10-я линия  
В.О., 33-35)



**Экскурсия в Особняк Кельха (Дом  
Юриста)**

**Время проведения:**

16 мая 14:30-15:20 (группа 1)  
17 мая 14:30-15:20 (группа 2)  
18 мая 14:30-15:20 (группа 3)

*Максимум 90 чел.*

**Место проведения:**

ул. Чайковского, 28.



**Экскурсия в музей истории СПбГУ**

**Время проведения:**

19 мая 10:00-12:00 (группы 1 и 2)  
*Максимум 40 чел.*

**Место проведения:**

Здание Двенадцати коллегий,  
(Университетская наб., 7)



СЕКЦИЯ I. ФИЗИКА ОКЕАНА

ВТОРНИК, 16 мая

**Ф-1. Лед**

**Место проведения:** ауд. 74

**Время проведения:** 11:50-13:10

Ведущие: *к.г.н. Рубченя А.В. (ГОИН),  
к.ф.-м.н. Подрезова Н.А. (РГГМУ)*

- Межгодовая изменчивость ледовитости в районе архипелага Земля Франца-Иосифа.  
**Земилова М.И.<sup>1</sup>**, Подрезова Н.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>РГГМУ, violetta\_igorevna@bk.ru)
- Статистическая структура долгопериодных колебаний суммарной ледовитости Баренцева и Гренландского морей за период 1950-2021 годы. **Лис Н.А.**, Тимохов Л.А., Миронов Е.У., Егорова Е.С. (ААНИИ, nalis@aari.ru)
- Оценка возрастного состава льдов в Восточно-Сибирском море в конце зимнего периода. **Шаратунова М.В.**, Иванов В.В. (ААНИИ, mvsh@aari.ru)
- Оценка сезонных и межгодовых изменений возрастной структуры льдов Гренландского и Баренцева морей. **Егорова Е.С.**, Миронов Е.У. (ААНИИ, egorova@aari.ru)
- Применение автоматизированного метода обнаружения айсбергов на основе радиолокационных данных для оценки айсберговой угрозы.  
**Устинова Т.С.<sup>1,2</sup>** (<sup>1</sup>МГИ РАН, <sup>2</sup>Фонд «Нансен-центр», tanya2001ustinova@gmail.com)

**Ф-2, Ф-4. Вихри и волны**

**Место проведения:** ауд. 22

**Время проведения:** 11:50-13:10 (Ф-2)

Ведущие: *к.г.н. Коник А.А (ИО РАН),  
к.г.н. Тихонова Н.А. (СПбГУ, ГОИН)*

- Исследование применимости критериев выделения когерентных структур в данных численного моделирования атмосферы. **Кошкина В.С.<sup>1,2</sup>**, Гавриков А.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МФТИ (НИУ), <sup>2</sup>ИО РАН koshkina.vs@phystech.edu)
- Комплексное исследование распространения короткопериодных внутренних волн в Карском море.  
**Копышов И.О.<sup>1,2</sup>**, Козлов И.Е.<sup>2</sup>, Фрей Д.И.<sup>3</sup>, Сильвестрова К.П.<sup>3</sup>, Корженевская А.И.<sup>4</sup>, Медведев И.П.<sup>3</sup>, Гайский П.В.<sup>2</sup>, Осадчиев А.А.<sup>1,3</sup>, Степанова Н.Б.<sup>1,3</sup> (<sup>1</sup>МГИ РАН, <sup>2</sup>МФТИ (НИУ), <sup>3</sup>ИО РАН, <sup>4</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, kopyshov.io@phystech.edu)
- Пространственно-временная эволюция энергетики мезомасштабных вихрей Лофотенской котловины. **Травкин В.С.<sup>1,2</sup>**, Жмур В.В.<sup>3</sup>, Белоненко Т.В.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ГОИН, <sup>3</sup>МФТИ (НИУ), vtravkin99@gmail.com)
- Мульти-сенсорные спутниковые наблюдения океанских вихрей в проливе Фрама. **Козлов И.Е.<sup>1</sup>**, Морозов Е.А.<sup>1</sup>, Башмачников И.Л.<sup>1,2,3</sup>, Петренко Л.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГИ РАН, <sup>2</sup>СПбГУ, <sup>3</sup>Фонд «Нансен-центр», ik@mhi-ras.ru)

**Время проведения:** 15:30-16:50 (Ф-4)

Ведущие: к.г.н. Коник А.А. (ИО РАН),

к.г.н. Тихонова Н.А. (СПбГУ, ГОИН)

- Солнечное тропическое неравенство приливов как одна из причин сезонной изменчивости характеристик короткопериодных внутренних волн в Курило-Камчатском регионе.  
**Свергун Е.И.**, Софьина Е.В., Зимин А.В. (ИО РАН, egor-svergun@yandex.ru)
- Мезомасштабные Курильские вихри в эпоху альтиметрии: перепись и свойства. **Удалов А.А.**, Будянский М.В., Пранц С.В. (ТОИ ДВО РАН, udalov.aa@poi.dvo.ru)
- Топографические волны в районе Алеутской гряды. **Худякова С.П.**, Белоненко Т.В. (СПбГУ, khydyakova.s@gmail.com)
- Поверхностные гравитационные волны в Северном Ледовитом океане по данным экспедиции MOSAIC.  
**Иванов К.Д.**<sup>1,2</sup>, Смирнов В.Н.<sup>1</sup>, Знаменский М.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ААНИИ, <sup>2</sup>СПбГУ, kirch2000@gmail.com)
- Сравнительный анализ распределения частоты Вайсяля-Брента в циклонах и антициклонах на примере Лофотенской котловины.  
**Новоселова Е.В.**<sup>1</sup>, Белоненко Т.В.<sup>1</sup>, Жмур В.В.<sup>2,3</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ИО РАН, <sup>3</sup>МФТИ (НИУ), st040818@student.spbu.ru)

**Ф-3, Ф-5. Термохалинная структура, взаимодействие океана и атмосферы**

**Место проведения:** ауд. 74

**Время проведения:** 15:30-16:50 (Ф-3)

Ведущие: к.г.н. Рубченя А.В. (ГОИН),

к.г.н. Гордеева С.М. (РГГМУ)

- Структура плюма Оби-Енисея поздней осенью перед ледообразованием. Осадчиев А.А.<sup>1,2</sup>, **Забудкина З.В.**<sup>2</sup>, Рогожин В.С.<sup>3</sup>, Фрей Д.И.<sup>1,4</sup>, Гордей А.С.<sup>1</sup>, Спивак Э.А.<sup>5</sup>, Салюк А.Н.<sup>5</sup>, Семилетов И.П.<sup>5</sup>, Седаков Р.О.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МФТИ (НИУ), <sup>3</sup>ЦМИ МГУ, <sup>4</sup>МГИ РАН, <sup>5</sup>ТОИ ДВО РАН, zinaidazabudkina@yandex.ru)
- Оценка неопределенности потоков турбулентного тепла в Баренцевом море по данным ансамбля моделей CMIP6. **Романенко В.А.**<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИФА РАН, romanenko.victor.geo@mail.ru)
- Теплосодержание и изменчивость водных масс в желобе Святой Анны. **Витинг К.Б.**<sup>1</sup>, Осадчиев А.А.<sup>1,2</sup>, Демешко Д.М.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МФТИ (НИУ), <sup>2</sup>ИО РАН, viting.kb@phystech.edu)
- О кластеризации термохалинных характеристик Атлантической воды в Арктическом бассейне (CTD-данные NABOS). **Лыжков Д.А.**, Журбас Н.В., Кузьмина Н.П. (ИО РАН, dlyzhkov@gmail.com)
- Температура поверхности Мраморного моря и Турецких проливов по данным Landsat-8/9. **Медведева А.В.**, Станичный С.В., Василенко Н.В. (МГИ РАН, Suomi-NPP@mail.ru)

СРЕДА, 17 мая

**Ф-3, Ф-5. Термохалинная структура, взаимодействие океана и атмосферы**

**Место проведения:** ауд. 74

**Время проведения:** 10:00-11:20 (Ф-5)

Ведущие: *к.г.н. Гордеева С.М. (РГГМУ),  
Медведева А.В. (МГИ РАН)*

- Тепловые потоки в многослойной среде атмосфера-снег-лед-вода на примере Финского залива.  
**Кравцова К.В.**, Подрезова Н.А. (РГГМУ, karkrav08.12@mail.ru)
- Многолетняя динамика термохалинного режима в заливе Благополучия Карского моря.  
**Щука А.С.**, Щука С.А., Недоспасов А.А., Замятин И.А., Кременецкий В.В. (ИО РАН, alexanshch@gmail.com)
- Тепломассообмен Арктического бассейна Северного Ледовитого океана с сопредельными водными бассейнами в современных климатических условиях.  
**Соколов А.А.**<sup>1</sup>, Иванов В.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ААНИИ, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, a.sokolov@aari.ru)
- Структура и изменчивость плюма реки Печора в юго-восточной части Баренцева моря. **Рогожин В.С.**<sup>1,2</sup>, Осадчиев А.А.<sup>2,3</sup>, Коновалова О.П.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ЦМИ МГУ, <sup>2</sup>ИО РАН, МФТИ (НИУ), v.rogozhin@marine-rc.ru)
- Влияние изменения концентрации льда на температуру воздуха в Северо-Европейском бассейне.  
**Каледина А.С.**<sup>1,2</sup>, Башмачников И.Л.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>Фонд «Нансен-центр», a.kaledina@spbu.ru)

**Ф-6, Ф-9, Ф-10. Динамика**

**Место проведения:** ауд. 74

**Время проведения:** 14:50-16:10 (Ф-6)

Ведущие: *к.г.н. Гордеева С.М. (РГГМУ),  
к.г.н. Сандалюк Н.В. (СПбГУ)*

- Модель дрейфа шхуны «Святая Анна» по данным NOAA-CIRES-DOE 20CR и ERA-20C. **Цедрик С.В.** (СПбГУ, sofikotse@gmail.com)
- Верификация 1,5D-модели вертикального турбулентного обмена по данным зондирований 122 рейса НИС "Профессор Водяницкий".  
**Казаков Д.А.**, Павлов М.И., Чухарев А.М. (МГИ РАН, kd@mhi-ras.ru)
- Турбулентное перемешивание в желобе Святой Анны по натурным данным. **Демешко Д.М.**<sup>1</sup>, Осадчиев А.А.<sup>1,2</sup>, Витинг К.Б.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МФТИ (НИУ), <sup>2</sup>ИО РАН, demeshko.dm@phystech.edu)
- Периодические течения в Балтийском море по данным наблюдений.  
**Лондикова Н.В.**<sup>1</sup>, Медведев И.П.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>РГГМУ, <sup>2</sup>ИО РАН, natalya.londikova@yandex.ru)
- Спектральные характеристики скорости потока Антарктической донной воды в абиссальном канале Вима. **Смирнова Д.А.**<sup>1,2</sup>, Фрей Д.И.<sup>1,3</sup>, Медведев И.П.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>3</sup>МГИ РАН, moscowdadas@gmail.com)

**Ф-7, Ф-8. Ветровые волны**

**Место проведения:** ауд. 22

**Время проведения:** 14:50-16:10 (Ф-7)

Ведущие: к.ф.-м.н. Подрезова Н.А. (РГГМУ),  
к.г.н. Тихонова Н.А. (СПбГУ, ГОИН)

- Межгодовая изменчивость параметров ветровых волн в морях восточного сектора российской Арктики. **Мысленков С.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, stassas@yandex.ru)
- Воспроизведение профиля ветра по результатам модели прогноза ветровых волн. **Ромашенко Д.Д.**<sup>1</sup>, Булгаков К.Ю.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>РГГМУ, <sup>2</sup>ИО РАН, r0mashenkodan@yandex.ru)
- Классы частотных спектров ветрового волнения в Черном и Азовском морях. **Рыбалко А.Д.**<sup>1,2</sup>, Мысленков С.А.<sup>1,2,3</sup>, Архипкин В.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИО РАН, <sup>3</sup>Гидрометцентр России, ryb.aleksandra1@gmail.com)
- Качество воспроизведения ветровых характеристик моделями атмосферной циркуляции в регионе Балтийского моря в осенний период. **Захарова Е.В.**<sup>1</sup>, Ладохина Е.М.<sup>2</sup>, Попов С.К.<sup>3</sup>, Фомин В.В.<sup>1</sup>, Дианский Н.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ГОИН, <sup>2</sup>ООО «Микро-Степ-МИС», <sup>3</sup>Гидрометцентр России, katezakharova33@gmail.com)

**ЧЕТВЕРГ, 18 мая**

**Ф-7, Ф-8. Ветровые волны**

**Место проведения:** ауд. 22

**Время проведения:** 10:00-11:20 (Ф-8)

Ведущие: к.ф.-м.н. Мысленков С.А. (МГУ им. М. В. Ломоносова), к.г.н. Тихонова Н.А. (ГОИН)

- Оценка параметров морского волнения с использованием данных судового радиолокационного радара. **Ежова Е.А.**<sup>1,2</sup>, Гавриков А.В.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МФТИ (НИУ), ezhova.ea@phystech.edu)
- Особенности ветрового режима и штормовой активности в Каспийском море. **Круглова Е.Е.**<sup>1,2</sup>, Мысленков С.А.<sup>1,2,3</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИО РАН, <sup>3</sup>Гидрометцентр России, lissavetaandin@gmail.com)
- Волны-убийцы в 2005-2021 гг.: статистика, анализ волновых и ветровых условий, численное моделирование. **Диденкулова Е.Г.**<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>НИУ ВШЭ, <sup>2</sup>ИПФ РАН edidenkulova@hse.ru)
- Ускоренный метод моделирования трехмерных волн. **Фокина К.В.**<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>РГГМУ, <sup>2</sup>ИО РАН, fokinakarina@yandex.ru)

**Ф-6, Ф-9, Ф-10. Динамика**

**Место проведения:** ауд. 74

**Время проведения:** 10:00-11:20 (Ф-9)

*Ведущие: к.ф.-м.н. Кубряков А.А. (МГИ РАН), к.г.н. Сандалюк Н. В. (СПбГУ)*

- Баротропный отклик Баренцева моря на полярные циклоны. **Стокоз А.К.**, Кудрявцев В.Н., Хворостовский К.С. (РГГМУ, yastokoz@gmail.com)
- Трансформация поверхностных вод Северной Атлантики под влиянием взаимодействия океана и атмосферы. **Кукушкин В.М.**, Гулев С.К., Маркина М.Ю. (ИО РАН, vovakuk@sail.msk.ru)
- Структура и динамика вод в районах трансформных разломов тропической Атлантики по данным инструментальных измерений. **Гиппиус Ф.Н.<sup>1</sup>**, Демидов А.Н.<sup>1</sup>, Артамонова К.В.<sup>1,2,3</sup>, Крашенинникова С.Б.<sup>4</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ВНИРО, <sup>3</sup>ИО РАН, <sup>4</sup>ИнБЮМ РАН, fedor.gippius@gmail.com)
- Лабораторные исследования эволюции бароклинных вихрей в двухслойной вращающейся жидкости. **Елкин Д.Н.**, Зацепин А.Г., Шварцман Д.Р. (ИО РАН, dmelkin@mail.ru)
- Собственные колебания уровня Азовского моря: наблюдения и численное моделирование. **Ширыборова А.И.<sup>1,2</sup>**, Медведев И.П.<sup>2</sup>, Архипкин В.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИО РАН, a79198153474@yandex.ru)

**Время проведения:** 15:10-16:30 (Ф-10)

*Ведущие: к.ф.-м.н. Подрезова Н.А. (РГГМУ), к.г.н. Сандалюк Н. В. (СПбГУ)*

- Комбинация лагранжева подхода и методов пространственного анализа для описания изменчивости переноса вод (на примере юго-восточной части Охотского моря). **Кивва К.К.<sup>1</sup>**, Будянский М.В.<sup>2</sup>, Пранц С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ВНИРО, <sup>2</sup>ТОИ ДВО РАН, kirill.kivva@gmail.com)
- Особенности структуры вод центральной части субарктической фронтальной зоны Тихого океана весной 2022 года. **Кивва К.К.<sup>1</sup>**, Чульченко Д.Н.<sup>2</sup>, Сомов А.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ВНИРО, <sup>2</sup>ТОИ ДВО РАН, kirill.kivva@gmail.com)
- Анализ гидрофизических и энергетических полей в северной части Черного моря на основе ассимиляции в численной модели данных трех гидрологических съемок 2016 года. **Евстигнеева Н.А.**, Демьшев С.Г. (МГИ РАН, naevstigneeva@yandex.ru)
- Временная изменчивость субантарктического фронта в проливе Дрейка. **Остроумова С.А.<sup>1,2</sup>**, Дрозд И.Д.<sup>1,3,4</sup>, Фрей Д.И.<sup>1,5,6</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>РГГМУ, <sup>3</sup>ИФА РАН, <sup>4</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>5</sup>МГИ РАН, <sup>6</sup>МФТИ (НИУ) ost.sophisticated@gmail.com)
- Поток Антарктической донной воды на выходе из канала Вима. **Зуев О.А.**, Селиверстова А.М. (ИО РАН, qillous@gmail.com)



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Место проведения:** Дом Юриста,  
ул. Чайковского, 28

**Время проведения:** 18 мая, 18:00-21:00

Ф-1. Лед

ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Ф-1-1.** Исследование траектории айсбергов в море Уэдделла.

**Ермаченко П.А.,** Подрезова Н.А. (РГММУ, polinaermachenko01@gmail.com)

**Ф-1-2.** Особенности ледовой динамики предпроливных областей Чукотского моря в зимний период. **Жук В.Р.,** Кубряков А.А., Новиков Б.А., Медведева А.В. (МГИ РАН, zhuk-vlad1slav@ya.ru)

**Ф-1-3.** Изменение массы и высоты ледника Гренландии. **Семенихина А.Ю.,** Подрезова Н.А. (РГГМУ, a7khina@gmail.com)

**Ф-1-4.** Пространственно-временная изменчивость ледяного покрова Берингова моря по спутниковым данным.

**Титовской А.В.,** Фролова Н.С., Заболотских Е.В. (РГГМУ, a.titovskoy@yandex.ru)

**Ф-1-5.** Айсберги моря Росса.

**Романов И.А.,** Подрезова Н.А. (РГГМУ, nadinapod@mail.ru)

**Ф-1-6.** Особенности динамики ледовитости в западном секторе Арктики на примере архипелагов Шпицберген и Земля Франца-Иосифа. **Руденко Н.О.<sup>1,2</sup>,** Иванов Б.В.<sup>2,1</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ААНИИ, nikolajrud1999@gmail.com)

**Ф-1-7.** Исследование площади льда Белого моря в зависимости от суровости зим. **Романюкина С.А.,** Подрезова Н.А. (РГГМУ, oskofia2001@gmail.com)

**Ф-1-8.** Сокращение безлёдного периода в Карском море и море Лаптевых по данным дистанционного зондирования.

**Шабанов П.А.<sup>1</sup>,** Баранская А.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, pa.shabanov@gmail.com)

**Ф-1-9.** Пространственно-временная изменчивость ледовых условий Баренцева моря по данным микроволнового зондирования.

**Устинова Т.С.,** Волков А.С., Волков В.А. (Фонд «Нансен-центр», tanya2001ustinova@gmail.com)

**Ф-1-10.** Климатическая оценка изменчивости температуры воздуха и площади ледяного покрова в Баренцевом море. **Цыпкин И.Ю.,** Подрезова Н.А. (РГГМУ, baks1824@mail.ru)

**Ф-1-11.** Оценка изменчивости площади льда Карского моря. **Степина А.А.,** Подрезова Н.А. (РГГМУ, nasty.stepina0102@gmail.com)

Ф-2, Ф-4. Вихри и волны

ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Ф-24-1.** Межгодовая изменчивость характеристик поверхностных проявлений малых вихрей Курило-Камчатского региона в теплый сезон. **Круглова К.А.<sup>1,2</sup>,** Атаджанова О.А.<sup>1</sup>, Зимин А.В.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>РГГМУ, ksuha\_kruglova1805@mail.ru)

**Ф-24-2.** Малые вихревые структуры как индикатор субмезомасштабной динамики в больших стратифицированных озерах по радиолокационным изображениям в безледный период 2021 и 2022 гг.

**Благодатских Е.А.<sup>1</sup>,** Атаджанова О.А.<sup>2</sup>, Зимин А.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>РГГМУ, <sup>2</sup>ИО РАН, bla-blag@ya.ru)

- Ф-24-3.** Изменчивость декадных горизонтальных градиентов термохалинных полей в Баренцевом море. **Коник А.А.**, Атаджанова О.А. (ИО РАН, konikrshu@gmail.com)
- Ф-24-4.** Фронтальные зоны в динамически активных районах Мирового океана. **Ахтямова А.Ф.** (СПбГУ, st087406@student.spbu.ru)
- Ф-24-5.** Особенности короткопериодных внутренних волн Охотского моря по данным спутниковых радиолокационных наблюдений. **Кулик К.В.**<sup>1</sup>, Фролова Н.С.<sup>1</sup>, Свергун Е.И.<sup>2</sup>, Зимин А.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>РГГМУ, <sup>2</sup>ИО РАН, kastet3533@gmail.com)
- Ф-24-6.** Кинематические характеристики внутренних волн по фоновой стратификации и данным наблюдений на примере Авачинского залива Тихого океана. **Пиваев М.Д.**<sup>1</sup>, Софьина Е.В.<sup>1,2</sup>, Романенков Д.А.<sup>2</sup>, Зимин А.В.<sup>2,3</sup> (<sup>1</sup>РГГМУ, <sup>2</sup>ИО РАН, <sup>3</sup>СПбГУ, pivaev.misha@gmail.com)
- Ф-24-7.** Короткопериодные внутренние волны в области Стоковой фронтальной зоны Карского моря в теплый период 2019 года по спутниковым данным. **Свергун Е.И.**, Коник А.А., Зимин А.В. (ИО РАН, egor-svergun@yandex.ru)
- Ф-24-8.** Вихревая динамика Гренландского моря по данным альтиметрии и численного моделирования. **Лишаев П.Н.**, Кубряков А.А. (МГИ РАН, ravellish@mail.ru)
- Ф-24-9.** Топографические волны Курило-Камчатского желоба. **Травкин В.С.** (СПбГУ, vtravkin99@gmail.com)
- Ф-24-10.** Проявление волн цунами в результате извержения вулкана Тонга в 2022 году в Японском море. **Цуканова Е.С.**, Медведев И.П. (ИО РАН, tsukanovaelizaveta@gmail.com)

## ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

- Ф-24-11.** Цунами Черного моря (1927, 1939 и 1966 годов). **Онищенко Н.А.**<sup>1</sup>, Медведева А.Ю.<sup>1,2</sup>, Медведев И.П.<sup>2</sup>, Архипкин В.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИО РАН, onisch01@gmail.com)

## Ф-3, Ф-5. Термохалинная структура, взаимодействие океана и атмосферы

## ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

- Ф-35-1.** Распределение гидрологических характеристик в проливе Бьёркезунд летом 2022 года. **Игнатьев Д.Е.**, Татаренко Ю.А., Фролова Н.С. (РГГМУ, denis.ignatev.2002@mail.ru)
- Ф-35-2.** Климатическая оценка потоков воды, тепла и соли в Печорском море. **Дешова Д.В.**, Гордеева С.М. (РГГМУ, ya.deshova-diana@yandex.ru)
- Ф-35-3.** Сравнение характеристик теплообмена между океаном и атмосферой в море Уэдделла по данным натурных измерений и реанализа ERA5. **Дрозд И.Д.**<sup>1,2,3</sup>, Репина И.А.<sup>3,4,5</sup>, Салюк П.А.<sup>6</sup>, Морозов Е.Г.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИО РАН, <sup>3</sup>ИФА РАН, <sup>4</sup>НИВЦ МГУ, <sup>5</sup>МЦФИПМ, <sup>6</sup>ТОИ ДВО РАН, drozdil.msu@gmail.com)
- Ф-35-4.** Взаимосвязь Арктического усиления с меридиональными океаническими и атмосферными потоками тепла на входе в Атлантический сектор Арктики. **Латонин М.М.**<sup>1,2</sup>, Башмачников И.Л.<sup>1,2</sup>, Бобылев Л.П.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>Фонд «Нансен-центр», m.m.latonin@spbu.ru)
- Ф-35-5.** Исследование плотностной стратификации в Белом море в летний период 2021 г. **Пономарев А.А.**, Подрезова Н.А. (РГГМУ, artem168667@gmail.com)

**Ф-35-6.** Влияние турбулентности на толщину квазиоднородного слоя в прибрежной зоне Черного моря.

**Коржуев В.А.** (МГИ, genzak30@gmail.com)

**Ф-35-7.** Характеристики облачного покрова над акваториями Белого, Баренцева и Карского морей по материалам экспедиции "Арктический плавучий университет - 2022".

**Кочурова А.А.<sup>1</sup>**, Зотова Е.В.<sup>2</sup>, Червяков М.Ю.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>САФУ им. М. В. Ломоносова, <sup>2</sup>АНИИ, <sup>3</sup>СНИГУ, kochurova.a.a@edu.narfu.ru)

**Ф-35-8.** Исследование подводного звукового канала в Баренцевом море.

**Семиделова А.О.**, Подрезова Н.А. (РГГМУ, alinastel@ya.ru)

**Ф-35-9.** Климатическая изменчивость верхнего квазиоднородного слоя в Баренцевом море. **Родикова А.Е.<sup>1</sup>**, Гордеева С.М.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>РГГМУ, <sup>2</sup>ИО РАН, rodikova99@gmail.com)

**Ф-35-10.** Региональный алгоритм спутниковой солености поверхности океана для морей российской Арктики. Крицкий М.А.<sup>1,2</sup>, **Савин А.С.<sup>1</sup>**, Осадчиев А.А.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МФТИ (НИУ), savin.as@phystech.edu)

**Ф-35-11.** Кратковременные измерения термической структуры вод Арктики в рейсе Плавучего университета ИО РАН в 2021 году. **Сильвестрова К.П.<sup>1</sup>**, Мехова О.С.<sup>1,2</sup>, Круглова Е.Е.<sup>1,3</sup>, Мысленков С.А.<sup>1,3</sup>, Осадчиев А.А.<sup>1,4</sup>, Степанова Н.Б.<sup>1,4</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>СПбГУ, <sup>3</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>4</sup>МФТИ, (НИУ), silvestrova.kp@ocean.ru)

**Ф-35-12.** Суммарный тепловой баланс поверхности Баренцева моря в летний и зимний периоды. **Сумкина А.А.<sup>1,2</sup>**, Кивва К.К.<sup>1</sup>, Иванов В.В.<sup>2,3</sup> (<sup>1</sup>ВНИРО, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>3</sup>АНИИ, alexandrasumkina@gmail.com)

**Ф-35-13.** Изменение потоков тепла океан-атмосфера и скорости ветра при изменении интенсивности АМОЦ.

**Яковлева Д.А.<sup>1,2</sup>**, Башмачников И.Л.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>Фонд «Нансен-центр», d.iakovleva@spbu.ru)

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Ф-35-14.** Исследование гидрологических характеристик в Белом море по натурным данным за летний период 2019-2022 гг.

**Котельников В.Д.**, Татаренко Ю.А., Подрезова Н.А. (РГГМУ, vdk2001@mail.ru)

**Ф-35-15.** Особенности атмосферных блокировок над Каспийским морем зимой по данным реанализа ERA 5. **Наурузбаева Ж.К.<sup>1</sup>**, Холопцев А.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>КазНУ им. аль-Фараби, <sup>2</sup>ГОИН, naurozbaeva.zhanar@mail.ru)

**Ф-35-16.** Параметризация коэффициента аэродинамического сопротивления морской поверхности при моделировании тропического циклона. **Кузнецова А.М.**, Досаев А.С., Поплавский Е.И., Троицкая Ю.И. (ИПФ РАН, umnyaginaam@yandex.ru)

**Ф-35-17.** Экстремальные ветра на территории Крыма и прилегающих акваториях: современное и будущее состояние. **Полонянкин Д.А.<sup>1</sup>**, Лубков А.С.<sup>2</sup>, Воскресенская Е.Н.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИПТС, polonyan1n.denis@gmail.com)

**Ф-35-18.** Анализ линейных зависимостей между характеристиками верхнего слоя восточной части Северной Атлантики по данным реанализа ORA-S3 за 1980–2011 гг. **Сухонос П.А.** (ИПТС, rasukhonis@mail.ru)

**Ф-35-19.** Анализ параметризаций в моделировании ураганов в атмосферной модели WRF. **Поплавский Е.И.**, Кузнецова А.М., Троицкая Ю.И. (ИПФ РАН, poplavsky@ipfran.ru)

**Ф-35-20.** Моделирования событий экстремального дневного прогрева в Черном море на основе одномерной модели POM. **Рубакина В.А.**, Кубряков А.А., Станичный С.В., Медведева А.В. (МГИ РАН, valenru93@mail.ru)

### Ф-7, Ф-8. Ветровые волны

#### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Ф-78-1.** Волны-убийцы у берегов России. **Диденкулов О.И.<sup>1</sup>**, Диденкулова Е.Г.<sup>1,2</sup>, Пелиновский Е.Н.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ИПФ РАН, <sup>2</sup>НИУ ВШЭ, didenkulov@gmail.com)

**Ф-78-2.** Вероятностные распределения для конечных ансамблей нерегулярных волн. **Трегубов А.С.<sup>1,2</sup>**, Диденкулова Е.Г.<sup>1,2</sup>, Кокорина А.В.<sup>2</sup>, Диденкулов О.И.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>НИУ ВШЭ, <sup>2</sup>ИПФ РАН, andrey.tregubov2001@mail.ru)

**Ф-78-3.** Сезонные и многолетние тренды ветрового волнения в прибрежных акваториях Чёрного моря. **Гиппиус Ф.Н.<sup>1</sup>**, Мысленков С.А.<sup>1,2,3</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, ИО РАН, <sup>3</sup>Гидрометцентр России, fedor.gippius@gmail.com)

#### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Ф-78-4.** Сгонно-нагонные явления в зоне смешения речных и морских вод на примере Калининградской области. **Коробченкова К.Д.<sup>1,2</sup>**, Стонт Ж.И.<sup>2</sup>, Ульянова М.О.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, korobchenkova14@mail.ru)

### Ф-6, Ф-9, Ф-10. Динамика

#### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Ф-6910-1.** Изменчивость уровня и циркуляции океана в Северной Атлантике по спутниковой альтиметрии. Малинин В.Н., **Ангудович Я.И.** (РГГМУ, Truecadeau@mail.ru)

**Ф-6910-2.** Инструментальные инклинометрические измерения течений над Гданьско-Готландским порогом по данным гирианды инклинометров. **Кондрашов А.А.**, Корж А.О. (ИО РАН, kondrashoff1984@yandex.ru)

**Ф-6910-3.** Выявление изменчивости распространения вод тихоокеанского происхождения в Охотском море с использованием лагранжева подхода. **Кивва К.К.<sup>1</sup>**, Будянский М.В.<sup>2</sup>, Пранц С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ВНИРО, <sup>2</sup>ТОИ ДВО РАН, kirill.kivva@gmail.com)

**Ф-6910-4.** Статистические оценки влияния циркуляции Ленгмюра на приповерхностную турбулентность. **Павлов М.И.**, Чухарев А.М. (МГИ РАН, mixail.pavlov.1993@mail.ru)

**Ф-6910-5.** Структура абиссального потока ААДВ в проходе Кейн. **Мехова О.С.<sup>1,2</sup>**, Смирнова Д.А.<sup>1,3</sup>, Кречик В.А.<sup>1,4</sup>, Фрей Д.И.<sup>1,5,6</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>СПБГУ, <sup>3</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>4</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>5</sup>МГИ, <sup>6</sup>МФТИ (НИУ), osmeh@yandex.ru)

**Ф-6910-6.** Исследование полужолированных приливных акваторий Белого моря (с использованием современных методов аэрофотосъемки). **Маховиков А.Д.**, Смагин Р.Е. (СПБГУ, alexmakhovikov@gmail.com)

**Ф-6910-7.** Приливные колебания уровня Калифорнийского залива. **Ширьборова А.И.<sup>1,2</sup>**, Медведев И.П.<sup>2</sup>, Архипкин В.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИО РАН, a79198153474@yandex.ru)

**Ф-6910-8.** Взмучивание донных отложений на мелководных участках в море Лаптевых. Осадчиев А.А.<sup>1,2,3</sup>, **Адамовская П.О.<sup>1,4</sup>**, Мысленков С.А.<sup>1,5</sup>, Дударев О.В.<sup>2,6</sup>, Семилетов И.П.<sup>2,6</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>ТГУ, <sup>3</sup>МФТИ (НИУ), <sup>4</sup>РГГМУ, <sup>5</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>6</sup>ТОИ ДВО РАН, polina.adamovskaya@gmail.com)

## Физика океана, стендовые доклады

**Ф-6910-9.** Распространение тихоокеанских вод в морях Северного Ледовитого океана. **Куликова Ж.М.**, Гангнус И.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, kulikovazh9@gmail.com)

**Ф-6910-10.** Лагранжевый метод для исследования Агульсцова переноса в районе смешения вод. **Малышева А.А.<sup>1</sup>**, Белоненко Т.В.<sup>1</sup>, Будянский М.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ТОИ ДВО РАН, alinamalyшева97@mail.ru)

**Ф-6910-11.** Динамическая структура Бенгельского апвеллинга и её влияние на транспорт соли. **Павлушин В.А.**, Кубряков А.А. (МГИ РАН, pavlushin.92@mail.ru)

**Ф-6910-12.** Изменчивость уровня в экваториальной зоне Тихого океана и Эль-Ниньо – Южное колебание. Малинин В.Н., **Смирнов М.А.** (РГГМУ, Mr.Smirnovm99@yandex.ru)

**Ф-6910-13.** Анализ короткопериодных колебаний уровня Балтийского моря. **Шишкова П.О.**, Медведев И.П. (ИО РАН, shishkova.polina@inbox.ru)

**Ф-6910-14.** Пространственная структура течений в проливе Брансфилда по данным натурных наблюдений. **Фрей Д.И.<sup>1,2,3</sup>**, Кречик В.А.<sup>1</sup>, Гордей А.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МФТИ (НИУ), <sup>3</sup>МГИ РАН, dima.frey@gmail.com)

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Ф-6910-15.** Экспериментальное изучение динамики объемов с отрицательной плавучестью: количественные характеристики. **Куприянова А.Е.<sup>1,2</sup>**, Гриценко В.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>1</sup>ИО РАН, kupriyanova\_ae@mail.ru)

**Ф-6910-16.** Опыт прогнозирования явлений Эль-Ниньо и Ла-Нинья с применением нейросетивого моделирования. **Лубков А.С.**, Воскресенская Е.Н. (ИПТС, andrey-Is2015@yandex.ru)



СЕКЦИЯ II. БИОЛОГИЯ ОКЕАНА

ВТОРНИК, 16 мая

**Б-1. Биоразнообразие в водных экосистемах**

**Место проведения:** ауд. 91

**Время проведения:** 11:50-13:10

**Ведущие:** к.б.н. Челебиева Э.С. (ИнБЮМ РАН), Кладченко Е.С. (ИнБЮМ РАН)

- Репродуктивная биология самцов каракатиц (*Cephalopoda, sepiida*) из вод южной Африки. **Власова Е.В.<sup>1</sup>**, Сабиров Р.М.<sup>1</sup>, Голиков А.В.<sup>2</sup> (К(П)ФУ, <sup>2</sup>GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research, [evlasova.uni@gmail.com](mailto:evlasova.uni@gmail.com))
- Соотношение первичной продукции и показателей биопродуктивности зоопланктона моря Лаптевых. **Логина Н.Б.**, Поважный В.В. (ААНИИ, [n.b.zakharova@yandex.ru](mailto:n.b.zakharova@yandex.ru))
- Таксономическое разнообразие и плотность поселений полихет-детритофагов в вершинной части Севастопольской бухты (2013—2019 гг.). **Подзорова Д.В.** (ИнБЮМ РАН, [d.podzorova91@yandex.ru](mailto:d.podzorova91@yandex.ru))
- Залив Восток: оценка состояния среды по содержанию тяжелых металлов в долгоживущих митилидах. **Дюрдеева А.А.**, Масалева К.Р. (ДВФУ, [dyurdeeva@gmail.com](mailto:dyurdeeva@gmail.com))
- Морфологическое и генетическое разнообразие свободноживущей нематоды *Theristus melnikovi tchesunov*, 1986 (*Xyalidae*) в морских льдах Белого и Карского морей. **Тимченко А.И.**, Симакова У.В., Портнова Д.А. (ИО РАН, [anna.ttimchenko@yandex.ru](mailto:anna.ttimchenko@yandex.ru))

СРЕДА, 17 мая

**Б-2. Структура сообществ**

**Место проведения:** ауд. 91

**Время проведения:** 14:50-16:10

**Ведущие:** к.б.н. Челебиева Э.С. (ИнБЮМ РАН), Кладченко Е.С. (ИнБЮМ РАН)

- Бактериопланктон залива Благополучия архипелага Новая Земля. **Бычкова У.В.<sup>1</sup>**, Воробьева О.В.<sup>2,3</sup>, Романова Н.Д.<sup>4</sup> (<sup>1</sup>МГАВМиБ, <sup>2</sup>ВНИРО, <sup>3</sup>МГУ им. Ломоносова, <sup>4</sup>ИО РАН, [iulianiab@gmail.com](mailto:iulianiab@gmail.com))
- Трофическая экология щетинкочелюстных Баренцева моря в условиях полярной ночи по данным анализа стабильных изотопов азота ( $\delta^{15}N$ ). **Артемьев Г.М.<sup>1</sup>**, Захаров Д.В.<sup>1</sup>, Баталин Г.А.<sup>1</sup>, Гареев Б.И.<sup>1</sup>, Мингазов Г.З.<sup>1</sup>, Сабиров Р.М.<sup>1</sup>, Голиков А.В.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>К(П)ФУ, <sup>2</sup>ЗИН РАН, <sup>3</sup>GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research, [glebaartemjew@yandex.ru](mailto:glebaartemjew@yandex.ru))
- Особенности таксономии и морфологии видов рода *Pseudocalanus* в Балтийском и Чёрном морях. **Казакова Д.М.<sup>1,2</sup>**, Полунина Ю.Ю.<sup>1,2</sup>, Губанова А.Д.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>3</sup>ИнБЮМ РАН, [ximicheskyy@gmail.com](mailto:ximicheskyy@gmail.com))

- Исследование структуры сообществ углеродородокисляющих микроорганизмов Баренцева и Печорского морей. **Пыркин В.О.<sup>1</sup>**, Гаврилова Л.А.<sup>1</sup>, Строева А.Р.<sup>2</sup>, Меркель А.Ю.<sup>2</sup>, Ахманов Г.Г.<sup>1</sup>, Бонч-Осмоловская Е.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ФИЦ Биотехнологии РАН, vladislw@yandex.ru)
- Фитопланктон Голубой и Геленджикской бухт (г. Геленджик) в 2022 г. **Федоров А.В.**, Бородулина П.А., Ключанцева А.П., Хоменко С.А. (ИО РАН, aleksey\_fedorov\_199001@mail.ru)
- Активное развитие ночесветки (*Noctiluca scintillans*) у побережья северо-восточной части Чёрного моря в 2022 году. **Ключанцева А.П.**, Лукашева Т.А. (ИО РАН, agni\_text@mail.ru)
- Внутриклеточные уровни активных форм кислорода и мембранный потенциал митохондрий гемоцитов двустворчатых моллюсков в условиях гипосмотического стресса. **Кладченко Е.С.**, Ткачук А.А., Андреева А.Ю. (ИНБЮМ РАН, kladchenko\_ekaterina@bk.ru)  
Влияние гидрoхимических

### ЧЕТВЕРГ, 18 мая

#### Б-3. Трансформация энергии в биосистемах

Место проведения: ауд. 91

Время проведения: 10:00-11:20

Ведущие: к.б.н. Челебиева Э.С. (ИНБЮМ РАН), к.б.н. Старунов В.В. (ЗИН РАН)

- Полиморфизм мтднк *macrohectopus Branickii dybowski*, 1974 (*Amphipoda*) – ключевого пелагического эндемичного вида озера Байкал. **Зайдыков И.Ю.**, Наумов Е.Ю., Суханова Л.В. (ЛИН СО РАН, igorrock11@mail.ru)
- Вертикальное распределение вирусных частиц в глубоководной части Черного моря. **Уфимцева М.А.**, Муханов В.С. (ИНБЮМ РАН, ritica011@bk.ru)
- показателей на состав мейофауны тропических морских аквариумов и сопряженных фильтров. **Зенина А.И.<sup>1</sup>**, Голиков А.В.<sup>2</sup>, Неверов О.Д.<sup>1</sup>, Власова Е.В.<sup>1</sup>, Новиков А.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>К(П)ФУ, <sup>2</sup>GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research, azenina01@inbox.ru)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Место проведения:** Дом Юриста,  
ул. Чайковского, 28

**Время проведения:** 18 мая, 18:00-21:00

Б-1. Биоразнообразии в водных экосистемах

ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Б-1-1.** Видовое разнообразие фитопланктона в летний период 2021 года (гайот Коко, Императорский хребет, Тихий океан). **Пономарева А.А.**, Зинов А.А. (ННЦМБ ДВО РАН, anna\_andreevna7@mail.ru)

**Б-1-2.** Сезонные изменения активной флуоресценции фитопланктона на морском карбонатном полигоне "Росьянка". **Боровкова К.А.**<sup>1</sup>, Мошаров С.А.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, kristina.borovkova.99@bk.ru)

**Б-1-4.** Морфологическая изменчивость доминирующего вида *Thalassiosira tenera* (*Bacillariophyta*) в северо-западной части Японского моря. **Шульгина М.А.**<sup>1</sup>, Шевченко О.Г.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ННЦМБ ДВО РАН, <sup>2</sup>Дальрыбвтуз, annekee@mail.ru)

**Б-1-5.** Морфофизиологические характеристики зеленой микроводоросли *Soccostyxa parasitica* в условиях изменения солености. **Богачева Е.А.**, Челебиева Э.С., Подольская М.С., Кладченко Е.С., Андреева А.Ю. (ИнБЮМ РАН, liza.bogacheva007@gmail.com)

**Б-1-6.** Хемосимбиотрофные двустворчатые моллюски *Calypptogena pacifica* (*Bivalvia: Vesicomidae: Pliocardiinae*) в районе метановых выходов Берингова моря: генетическая структура популяции и связь с популяциями Восточной Пацифики.

**Белов Д.А.**, Кременецкая А.В., Крылова Е.М. (ИО РАН, belov.da@ocean.ru)

**Б-1-7.** Фауна сезонных морских льдов в Карском и Восточно-Сибирском морях. **Тимченко А.И.**, Портнова Д.А. (ИО РАН, anna.timchenko@yandex.ru)

ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Б-1-8.** К таксономии семейств *CARPOCANIIDAE* (*RADIOLARIA*).

**Василенко Л.Н.**, Хмель Д.С. (ТОИ ДВО РАН, nadinkot.nk@gmail.com)

**Б-1-9.** Фитопланктон Финского залива Балтийского моря в июле 2021-2022 годах. **Казакова Е.Ю.**, Дмитриева О.А. (АтлантНИРО, rerka.000@gmail.com)

**Б-1-10.** Сравнительный анализ формы отолитов Африканской скумбрии в водах ЦВА. **Никитенко А.И.**<sup>1</sup>, Строганов А.Н.<sup>2</sup>, Артеменков Д.В.<sup>3</sup>, Беляев В.А.<sup>3</sup> (ВНИИПРХ<sup>1</sup>, МГУ им. М.В. Ломоносова<sup>3</sup>, ВНИРО<sup>3</sup>, alexey\_nikitenko90@yandex.ru)

**Б-1-1.** Возраст и рост клюворылой антиморы *Antimora rostrata* (*Moridae, Gadiformes*) в различных частях ареала.

**Коростелев Н.Б.**<sup>1,2</sup>, Беляков В.В.<sup>1,3</sup>, Буш А.Г.<sup>1</sup>, Орлов А.М.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ИПЭЭ РАН, <sup>2</sup>ИО РАН, <sup>3</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, Korostelevnb@gmail.com)

## Б-4. Клеточная биология

### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Б-4-1.** Влияние холодового шока на циркулирующие эритроциты *Scorpena porcus* (Linnaeus, 1758) в условиях *in vitro*. Шалагина Н.Е., **Богданович Ю.В.** (ИнБЮМ РАН, lilonova@gmail.com)

**Б-4-2.** Морфофункциональные характеристики гемоцитов *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) в условиях острой экспериментальной гипоксии. **Богданович Ю.В.**, Рычкова В.Н., Шалагина Н.Е. (ИнБЮМ РАН, lilonova@gmail.com)

**Б-4-3.** Интенсивность эритропоэза в гемопоэтических тканях кефали-сингиля (*Chelon auratus* (Risso, 1810)) на протяжении годового цикла. **Рокотова А.Г.**, Рычкова В.Н., Кухарева Т.А., Солдатов А.А. (ИнБЮМ РАН, annarokotova04@mail.ru)

## Б-5. Адаптация гидробионтов к абиотическим и биотическим факторам среды

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Б-5-1.** Изменение физиолого-биохимических свойств нефтеоокисляющих бактерий, выделенных из донных отложений Японского моря в зависимости от присутствия и отсутствия газогидратов. **Еськова А.И.**, Пономарева А.Л. (ТОИ ДВО РАН, alena-esya@mail.ru)

**Б-5-2.** Адаптация двустворчатых моллюсков-объектов региональной марикультуры к условиям солёного стресса. **Лавриченко Д.С.**<sup>1,2</sup>, Кладченко Е.С.<sup>2</sup>, Ткачук А.А.<sup>2</sup>, Андреева А.Ю.<sup>2</sup> (СевГУ, ИнБЮМ РАН, dlavrichenko01@gmail.com)

## Б-6. Химический и биологический анализ

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Б-6-1.** Таксонометрическое богатство сообществ макрозообентоса водных объектов г. Петрозаводска. **Коновалов Д.С.**, Назукова Ю.О. (ПетрГУ, konovalov.daniil1998@gmail.com)

**Б-6-2.** Изменчивость гидрологических показателей и «цветения» фитопланктона в литорали Куршского залива в 2018-2021 гг. **Смирнова М.М.**<sup>1</sup>, Рыльков О.В.<sup>2</sup> (ИО РАН, <sup>2</sup>Национальный парк «Куршская Коса», smirnova-mm@mail.ru)

## Б-7. Разное

### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Б-7-1.** Ихтиопланктон глубоководной части юго-восточной Балтики в весенний период 2017 года. **Тришкин А.В.**<sup>1</sup>, Казакова Д.М.<sup>1</sup>, Ежова Е.Е.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, trishkin1880@mail.ru)

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Б-7-2.** Изучение микроводорослей и их покоящихся стадий в поверхностных осадках Амурского залива Японского моря. **Зверева А.Ю.**<sup>1</sup>, Орлова Т.Ю.<sup>2</sup>, Морозова Т.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ДВФУ, <sup>2</sup>ННЦМБ ДВО РАН, zvereva.ay@students.dvfu.ru)

**Б-7-3.** Разработка методики оценки степени поражённости устриц *Magallana gigas* сверлящей губкой *Pionea vastifica*. **Подольская М.С.**, Андреева А.Ю., Кладченко Е.С., Челебиева Э.С. (ИнБЮМ РАН, podolskaya\_m99@bk.ru)

**Б-7-4.** Особенности пространственного распределения фито- и зоопланктона в системе р. Преголя – КМК – Калининградский (Вислинский) залив – Балтийское море в 2022 г. **Коробченкова К.Д.**<sup>1,2</sup>, Семёнова А.С.<sup>3,4</sup>, Дмитриева О.А.<sup>2,3</sup>, Ульянова М.О.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, <sup>3</sup>АтлантНИРО, <sup>4</sup>ИБВВ РАН, korobchenkova14@mail.ru)

СЕКЦИЯ III. МОРСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

ВТОРНИК, 16 мая

**Г-1. Геолого-геофизические исследования нефтегазоносных районов**

**Место проведения:** ауд. 33

**Время проведения:** 11:50-13:10

Ведущие: Колтовская Е.В. (ИО РАН),

Соловьева М.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)

- Нефтяные углеводороды в Баренцевом, Карском и Лаптевых морях в 2016-2020 гг. **Колтовская Е.В.**, Немировская И.А. (ИО РАН, katuayaya15@gmail.com)
- Характеристика зон флюидоразгрузки в южной части Северо-Карской депрессии. **Кирсанова А.А.**, Полудеткина Е.Н., Басова Е.Д. (МГУ им. М.В. Ломоносова, kirsanovanastia07@yandex.ru)
- Исследование фоновой и фокусированной разгрузки углеводородов в северо-восточной части Карского моря. **Юмашева А.К.<sup>1,2</sup>**, Полудеткина Е.Н.<sup>2</sup>, Токарев М.Ю.<sup>2</sup>, Рыбалко А.Е.<sup>3</sup>, Киль А.О.<sup>3</sup> (ИПНГ РАН, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>3</sup>ВНИИОкеангеология, anastasiayumasheva@yandex.ru)
- Особенности распространения газовых гидратов на озере Байкал. **Соловьева М.А.<sup>1</sup>**, Ахманов Г.Г.<sup>1</sup>, Хлыстов О.М.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ЛИМ СО РАН, marina-sol@yandex.ru)

**Г-2. Геолого-геохимические исследования донных отложений**

**Место проведения:** ауд. 33

**Время проведения:** 15:30-16:50

Ведущие: Колтовская Е.В. (ИО РАН),

Соловьева М.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)

- Уточнение истории геологического развития мегавала Наливкина (Карское море) **Кишанков А.В.<sup>1</sup>**, Полудеткина Е.Н.<sup>2</sup>, Юмашева А.К.<sup>1,2</sup>, Басова Е.Д.<sup>2</sup>, Кирсанова А.А.<sup>2</sup>, Токарев М.Ю.<sup>2</sup> (ИПНГ РАН, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, alexey137k@yandex.ru)
- Геохимическая характеристика газов и отложений подводного грязевого вулкана Кедр (Южная котловина озера Байкал) по данным экспедиции CLASS@BAIKAL-2022. **Рязанцева К.Ю.<sup>1</sup>**, Видищева О.Н.<sup>1</sup>, Большакова М.А.<sup>1</sup>, Богданов А.А.<sup>1</sup>, Ахманов Г.Г.<sup>1</sup>, Хлыстов О.М.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ЛИМ СО РАН, kseneya-000@mail.ru)
- Геохимия органического вещества донных осадков Чаунской губы (Восточно-Сибирское море). **Полтавская Н.А.<sup>1</sup>**, Гершелис Е.В.<sup>1</sup>, Гринько А.А.<sup>1</sup>, Чаркин А.Н.<sup>2</sup>, Ярошук Е.И.<sup>2</sup>, Гусева Н.В.<sup>1</sup>, Семилетов И.П.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ТПУ, <sup>2</sup>ТОИ ДВО РАН, geo.ikigai@ya.ru)
- Роль глинистых минералов в сохранении и преобразовании органического вещества в морях Восточной Арктики. **Гершелис Е.В.** (ТПУ, elenapanova@tpu.ru)
- Вертикальные профили распределения тяжелых металлов и органического углерода в донных осадках мелководных бухт залива Петра Великого. **Рюмина А.А.**, Тищенко П.Я., Шкирникова Е.М. (ТОИ ДВО РАН, ryumina.aa@poi.dvo.ru)



СРЕДА, 17 мая

**Г-3. Палеоокеанология  
и биостратиграфия**

**Место проведения:** ауд. 33

**Время проведения:** 10:00-11:20

Ведущие: к.г.-м.н. Овсяян Е.А. (ИО РАН),  
Кулешова Л.А. (ИО РАН)

- Реконструкция палеоклиматических особенностей осадконакопления Севастопольской бухты по геохимическим данным.  
**Меренкова С.И.**<sup>1</sup>, Малахова Л.В.<sup>2</sup>, Иванов В.Е.<sup>3</sup>, Малахова Т.В.<sup>2</sup>, Бобко Н.И.<sup>2</sup>, Капранов С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>ИнБЮМ РАН, <sup>3</sup>ООО «Сигиинтиз», koshelevasof@mail.ru)
- Микропалеонтологический и статистический анализ бентосных фораминифер из донных отложений Норвежского моря. **Лозинская Л.А.**, Матуль А.Г., Новичкова Е.А., Чеховская М.П. (ИО РАН, boda11@yandex.ru)
- Палеоокеанологические условия в районе дрефта гардар (северо-восточная Атлантика) в позднечетвертичное время.  
**Кулешова Л.А.**<sup>1</sup>, Баширова Л.Д.<sup>1,2</sup>, Дорохова Е.В.<sup>1,2</sup>, Новичкова Е.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>БФУ им. И. Канта, lubov\_kuleshova@mail.ru)

ЧЕТВЕРГ, 18 мая

**Г-4. Осадконакопление. Минералогия  
и геохимия донных отложений**

**Место проведения:** ауд. 33

**Время проведения:** 10:00-11:20

Ведущие: к.г.-м.н. Козина Н.В. (ИО РАН),  
Колтовская Е.В. (ИО РАН)

- Смешанные турбидитно-контуритовые системы западной части моря Содружества (Антарктика).  
**Минина В.В.**<sup>1</sup>, Лейченко Г.Л.<sup>1</sup>, Гусева Ю.Б.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ВНИИОкеангеология, <sup>2</sup>АО «ПМГРЭ», valyakubova@yandex.ru)
- Осадконакопление в зоне предполагаемого контуритового дрефта в юго-западной части Карского моря. **Сломнюк С.В.**, Новичкова Е.А., Козина Н.В., Баранов Б.В., Кравчишина М.Д. (ИО РАН, slomnyuk.sv@ocean.ru)
- Аутигенные минералы в донных отложениях южной части Карского моря (по материалам 89-ого рейса НИС "Академик Мстислав Келдыш" 2022 года). **Козина Н.В.**, Кравчишина М.Д., Новичкова Е.А., Сломнюк С.В., Филиппов А.С., Киреенко Л.А. (ИО РАН, kozina\_nina@bk.ru)
- Глобальные оледенения и гидротермальный рудогенез в пределах Срединно-Атлантического хребта. Есть ли взаимосвязь?  
**Мусатов А.Е.** (ООО «Удоканская медь», alexejmusatov@yandex.ru)

**Г-5. Геоморфология и геохимия донных отложений**

**Место проведения:** ауд. 33

**Время проведения:** 15:10-16:30

**Ведущие:** *к.г.-м.н. Козина Н.В. (ИО РАН), Колтовская Е.В. (ИО РАН)*

- Особенности распределения состава рассеянного осадочного вещества в Норвежско-Гренландском бассейне. **Мигдисова И.А.**, Стародымова Д.П., Ключиткин А.А., Новигатский А.Н., Булохов А.В. (ИО РАН, iramig@yandex.ru)
- Оценка скорости осадконакопления в Керченском проливе по радионуклидам. Кременчуцкий Д.А., **Гуров К.И.** (МГИ РАН, gurovki@gmail.com)
- Парагляциальные берега архипелага Северная Земля. **Смирнова В.В.**, Луговой Н.Н. (МГУ им. М.В. Ломоносова, smirnova\_veronika\_01@bk.ru)

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Место проведения:** Дом Юриста, ул. Чайковского, 28

**Время проведения:** 18 мая, 18:00-21:00

**Г-1. Геолого-геофизические исследования нефтегазоносных районов**

**ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Г-1-1.** Органическое вещество донных отложений зон фокусированной флюидоразгрузки озера Байкал. **Богданов А.А.<sup>1</sup>**, Видищева О.Н., Большакова М.А.<sup>1</sup>, Рязанцева К.Ю.<sup>1</sup>, Немченко Н.В.<sup>1</sup>, Ахманов Г.Г.<sup>1</sup>, Соловьева М.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ООО «Деко-Геофизика», a.bogdanov2512@mail.ru)

**Г-1-2.** Геохимия поровых вод северной части шельфа Карского моря. **Шиндина Н.Е.**, Казак Е.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова, shindina-98@mail.ru)

**Г-2. Геолого-геохимические исследования донных отложений**

**ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Г-2-1.** Пирит и его роль в дегазации нефтегазоносных осадочных бассейнов на примере западной части Южно-Китайского моря. **Калгин В.Ю.<sup>1</sup>**, Обжиров А.И.<sup>2</sup>, Еськова А.И.<sup>2</sup>, Легкодимов А.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>ТОИ ДВО РАН, kalgin.vladislav@yandex.ru)

**Г-2-2.** Генетическая типизация газообразных флюидов донных осадков прогиба Уединение, Северо-Карский бассейн. **Киль А.О.<sup>1</sup>**, Полудеткина Е.Н.<sup>2</sup>, Юмашева А.К.<sup>3</sup>, Басова Е.Д.<sup>2</sup>, Кирсанова А.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ВНИИОкеангеология, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>3</sup>ИПНГ РАН, kil\_anya@bk.ru)

**Г-2-3.** Создание бота на языке Python для определения зоны стабильности фильтрогенных газовых гидратов на основе *CSMHyd Hydoff*. **Смирнов Ю.Ю.**, Щур Н.А., Щур А.А., Матвеева Т.В. (ВНИИОкеангеология, y.u.smirnov@mail.ru)

**Г-2-4.** Особенности геохимического распределения гелия, водорода, углекислого газа и метана в грязевых вулканах, горячих и холодных источниках острова Сахалин. **Сырбу Н.С.** (ТОИ ДВО РАН, syrbu@poi.dvo.ru)

**Г-2-5.** Минералого-геохимические особенности сульфидных руд и реконструкция процессов современного рудообразования в пределах гидротермального поля Ириновское-1 (Срединно-Атлантический хребет).

**Яковенко Е.С.<sup>1,2</sup>**, Фирстова А.В.<sup>1</sup>, Черкашёв Г.А.<sup>1,2</sup>, Г-2-7. Суханова А.А.<sup>1</sup>, Степанова Т.В.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ВНИИОкеангеология, <sup>2</sup>СПбГУ, lizushayakovenko@gmail.com)

**Г-2-6.** Литологические исследования колонки донных осадков, отобранной на пути распространения затоков североморских вод в Юго-Восточной Балтике. **Ласкина Д.Н.<sup>1,2</sup>**, Дорохова Е.В.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, drlaskina@gmail.com)

## ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Г-2-7.** Новые данные по литологии поверхностных осадков Самбийско-Куршского плато (Юго-Восточная Балтика). **Наумов И.А.<sup>1,2</sup>**, Дорохова Е.В.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, paumov202001@mail.ru)

**Г-3. Палеоокеанология  
и биостратиграфия**

## ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Г-3-1.** Палеоэкология диатомей и палеоокеанология голоцена Лофотенской котловины Норвежского моря. **Мельникова А.А.**, Казарина Г.Х., Чеховская М.П., Киреенко Л.А, Новичкова Е.А. (ИО РАН, anmel01-09@mail.ru)

**Г-3-2.** Ископаемые комплексы бентосных фораминифер в осадках трансформного разлома Чарли-Гиббс. **Радзина А.<sup>1</sup>**, Баширова Л.Д.<sup>1,2</sup>, Кулешова Л.А.<sup>2</sup>, Пономаренко Е.П.<sup>2</sup>, Пугачева Т.Л.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, radzinaanna1@gmail.com)

**Г-3-3.** Новые данные о возрасте Хвалынского пролива. **Семиколенных Д.В.<sup>1,2</sup>**, Панин А.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИГРАН, dasha.semikolennykh@gmail.com)

**Г-3-4.** Палеоокеанология голоцена по бентосным фораминиферам Баренцева моря в проливе Стур-фьорд (Шпицберген). **Смирнова К.М.** (ИО РАН, skm98@mail.ru)

## ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Г-3-5.** Условия седиментации в Готландском бассейне Балтийского моря в позднем голоцене. **Пономаренко Е.П.<sup>1</sup>**, Пугачёва Т.Л.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>БФУ им. И. Канта, pomarenko.katharina@gmail.com)

**Г-3-6.** Условия осадконакопления в южной части Балтийского моря в позднем голоцене. **Пугачёва Т.Л.<sup>1,2</sup>**, Пономаренко Е.П.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>БФУ им. И. Канта, puga4eva@hotmail.com)

СЕКЦИЯ IV. ХИМИЯ ОКЕАНА

ВТОРНИК, 16 мая

**X-1. Гидрохимия Арктических морей**

Место проведения: ауд. 8

Время проведения: 11:50-13:10

Ведущие: к.г.н. Полухин А.А. (ИО РАН),  
Борисенко Г.В. (ИО РАН)

- Соотношение морских и пресных вод в вертикальной структуре ПОС Карского моря. **Казакова У.А.**<sup>1,2</sup>, Полухин А.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИО РАН, ulya\_kazakova\_2910@mail.ru)
- Химический состав водотоков залива Ога, Цивольки, Седова (берег Карского моря, Новая Земля): пространственно-временная изменчивость и влияние на структуру вод **Борисенко Г.В.**, Полухин А.А., Шармар В.Д. (ИО РАН, gennady.val.borisenko@gmail.com)
- Тенденция подкисления вод Арктики за последние 30 лет и оценка её динамики на конец 21-го столетия. **Малышева А.С.**<sup>1,2</sup>, Радченко Ю.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>Фонд "Нансен-центр", st068388@student.spbu.ru)
- Источники метана на шельфе моря Лаптевых. **Щербакова К.П.**<sup>1,2</sup>, Космач Д.А.<sup>1,2</sup>, Черных Д.В.<sup>1,2</sup>, Шахова Н.Е.<sup>1,2</sup>, Семилетов И.П.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ТОИ ДВО РАН, <sup>2</sup>ТГУ, kseniya.Shcherbakova@poi.dvo.ru)
- Исследование разгрузки субмаринных грунтовых вод в восточно-арктических морях России. **Леусов А.Э.**, Чаркин А.Н. (ТОИ ДВО РАН, leusov.ae@poi.dvo.ru)

СРЕДА, 17 мая

**X-2. Гидрохимия эстуарных зон, донных осадков**

Место проведения: ауд. 8

Время проведения: 14:50-16:10

Ведущие: к.г.н. Семкин П.Ю (ТОИ ДВО РАН),  
Кодрян К.В. (ВНИРО)

- Изменчивость карбонатной системы и потоки углекислого газа в эстуарии р. Партизанская (зал. Находка, Японское море). **Крыжова К.А.**<sup>1</sup>, Семкин П.Ю.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ТОИ ДВО РАН, 2002kristin@gmail.com)
- Отклик O<sub>2</sub> и pCO<sub>2</sub> на цветение фитопланктона в эвтрофном эстуарии реки Раздольной (Амурский залив, Японское море) в период ледостава. **Семкин П.Ю.**, Барабанщиков Ю.А. (ТОИ ДВО РАН, pahno@list.ru)
- Особенности геохимии раннего диагенеза в поверхностных отложениях Охотского моря. **Киль А.О.**, Семенов П.Б., Малышев С.А., Шатрова Е.В., Яржембовский Я.Д. (ВНИИОкеангеология, kil\_anya@bk.ru)
- Газогеохимические исследования в проливе Брансфилд (Южный океан) по данным рейса 87 НИС «Академик Мстислав Келдыш». **Холмогоров А.О.**<sup>1</sup>, Сырбу Н.С.<sup>1</sup>, Савельева Е.Э.<sup>2</sup>, Рогожина Е.А.<sup>2</sup>, Ревенко М.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ТОИ ДВО РАН, <sup>2</sup>ДВФУ, kholmogorov.ao@poi.dvo.ru)
- Хлорорганические токсиканты в морской воде и взвешенном веществе в прибрежной акватории южного берега Крыма. **Войцеховская В.В.**, Малахова Л.В. (ИнБЮМ РАН, lobkoveronika@gmail.com)

ЧЕТВЕРГ, 18 мая

**Х-3. Гидрохимия европейских морей России**

**Место проведения:** ауд. 8

**Время проведения:** 10:00-11:20

**Ведущие:** *к.г.н. Кивва К.К. (ВНИРО),*

*Заговенкова А.Д. (МГУ им. М.В.*

*Ломоносова)*

11:50-13:10

- Особенности пузырькового переноса метана в Черном море. **Заговенкова А.Д.<sup>1</sup>**, Малахова Т.В.<sup>2</sup>, Архипкин В.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИНБИОМ РАН, zagovenkova.nastua@gmail.com)
- Потоки взвешенного вещества в Черном море по данным 2018-2019 гг. **Мукосеев И.Н.**, Гурова Ю.С., Орехова Н.А. (МГИ РАН, igor.mukos@gmail.com)
- Анализ баланса кислорода в водной толще Чёрного моря на основе математической модели. **Новиков М.О.<sup>1</sup>**, Березина А.В.<sup>2</sup>, Пахомова С.В.<sup>1,2</sup>, Якушев Е.В.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>NIVA, novikov.mo@ocean.ru)
- Характеристики донных отложений шельфа северо-восточной части Черного моря. **Гурова Ю.С.**, Гуров К.И., Орехова Н.А. (МГИ РАН, kurinnaya-jul@yandex.ru)

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Место проведения:** Дом Юриста, ул. Чайковского, 28

**Время проведения:** 18 мая, 18:00-21:00

**Х-1. Гидрохимия Арктических морей**

**ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Х-1-1.** Придонные воды северо-западной части Чукотского моря в августе 2019 г.

**Кодрян К.В.**, Кивва К.К. (ВНИРО, kodryan@vniro.ru)

**Х-1-2.** Концентрация биогенных элементов в фотическом слое северной части Карского моря. **Пястолова М.В.<sup>1</sup>**, Поважный В.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ААНИИ, pyastolovamaria17@gmail.com)

**Х-1-3.** Характеристики морской карбонатной системы в заливах Западного Шпицбергена по экспедиционным данным 2022 г. **Алексеева Н.К.<sup>1,2</sup>**, Никулина А.Л.<sup>1</sup>, Рыжов И.В.<sup>1</sup>, Корнилова Р.<sup>1</sup>, Смирнов Н.А.<sup>1</sup>, Федорова А.А.<sup>1</sup>, Новихин А.Е.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ААНИИ, <sup>2</sup>СПбГУ, nkalekseeva@aari.ru)

**Х-3. Гидрохимия европейских морей России**

**ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Х-3-1.** Динамика биогенных элементов в деятельном слое северо-восточной части Черного моря в районе г. Геленджик с 2020 по 2022 год. **Бородулина П.А.**, Федоров А.В. (ИО РАН, borodulina-polina@mail.ru)

**Х-3-2.** Распределение долгоживущих изотопов радия в Чёрном море. **Шибецкая Ю.Г.<sup>1,2</sup>**, Козловская О.Н.<sup>1</sup>, Разина В.А.<sup>1</sup>, Бежин Н.А.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>МГИ РАН, <sup>1</sup>СГУ, iuliia.shibetskaia@gmail.com)

**Х-3-3.** Биогенные элементы в российских секторах Балтийского моря в 2022 году. Ефимова К.А.<sup>1</sup>, **Балашова К.А.<sup>1</sup>**, Бубнова Е.С.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, ksyu.efimova.99@inbox.ru)

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Х-3-4.** Результаты изучения особенностей карбонатной системы юго-восточной части Балтийского моря в 2022 году.

**Муратова А.А.<sup>1,2</sup>**, Бубнова Е.С.<sup>1,2</sup>, Полухин А.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>БФУ им. И. Канта, alexmurashkina24@gmail.com)

**Х-3-5.** Потоки и распределение <sup>210</sup>Pb/<sup>210</sup>Po в Черном море. **Слизченко Е.В.<sup>1</sup>**, Бежин Н.А.<sup>1,2</sup>, Шибецкая Ю.Г.<sup>1</sup>, Козловская О.Н.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>МГИ РАН, <sup>1</sup>СГУ, evgeniy774@gmail.com)

**Х-3-6.** Исследования гидрохимической структуры вод в устьевых областях малых рек Белого моря. **Нецветаева О.П.** (ИО РАН, melob@bk.ru)

**Х-3-7.** Метан в поверхностном слое воды в юго-восточной части Балтийского моря в летний и осенний периоды 2022 г.

**Корнеева А.О.<sup>1,2</sup>**, Ульянова М.О.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, annkorneeva133@gmail.com)

### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Х-4-1.** Распределение гидрохимических параметров в поверхностном слое вод зоны смешения речных и морских вод бассейна реки Амазонки в ходе 52 рейса НИС «Академик Борис Петров».

**Селиверстова А.М.**, Зуев О.А., Чульцова А.Л. (ИО РАН, 201219941315ann@gmail.com)

**Х-4-2.** Распределение гидрохимических параметров в глубоководных проходах Северо-Восточной и Центральной Атлантики по данным 2022 г. **Двоеглазова Н.В.<sup>1,2</sup>**, Муратова А.А.<sup>1,2</sup>, Пономаренко Е.П.<sup>1</sup>, Пугачёва Т.Л.<sup>1,2</sup>, Баширова Л.Д.<sup>1,2</sup>, Кулешова Л.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>БФУ им. И. Канта, nadya2eyes@mail.ru)

**Х-4-3.** Совместный анализ изменчивости концентраций растворенного органического и неорганического углерода как маркеров биогеохимических процессов. **Мурзакова Ю.В.<sup>1,2</sup>**, Беляев Н.А.<sup>2</sup>, Костылева А.В.<sup>2</sup>, Федулов В.Ю.<sup>2</sup>, Полухин А.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>ИО РАН, julia.murz@gmail.com)

**Х-4-4.** Оценка сезонной изменчивости биодинамики фосфора с использованием <sup>32</sup>P, <sup>33</sup>P. Фролова М.А.<sup>1</sup>, **Шибецкая Ю.Г.<sup>1,2</sup>**, Слизченко Е.В.<sup>2</sup>, Бежин Н.А.<sup>1,2</sup>, Тананаев И.Г.<sup>1,3</sup> (<sup>1</sup>СГУ, <sup>2</sup>МГИ РАН, <sup>3</sup>ГЕОХИ РАН, frolova-85@mail.ru)

**Х-4-5.** Создание сайта по сортировке руководящих документов в области гидрохимии. **Честнов А.И.** (РГГМУ, arsenij430@gmail.com)

СРЕДА, 17 мая

**ГФ-1. Геолого-геофизические исследования верхней части разреза в акватории Карского моря**

**Место проведения:** ауд. 22

**Время проведения:** 10:00-11:20

*Ведущие: к.г.-м.н. Половков В.В. (СПбГУ),*

*Кудинов А.А. (СПбГУ)*

- Результаты комплексных детальных геолого-геофизических исследований на участке вблизи о-ва Уединения, Карское море (по данным экспедиции TTR-21). **Буланова И.А.**<sup>1</sup>, Пирогова А.С.<sup>1,2</sup>, Токарев М.Ю.<sup>1,2</sup>, Рыбалко А.Е.<sup>3</sup>, Полудеткина Е.Н.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ЦАСД МГУ, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>3</sup>СПбГУ, irabulanova97@mail.ru)
- Обработка и интерпретация данных сейсмоакустики в северной части Карского моря с целью поиска опасных геологических процессов. **Пальцев И.О.**<sup>1</sup>, Половков В.В.<sup>1,2</sup>, Кудинов А.А.<sup>1,2</sup>, Рыбалко А.Е.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ВНИИОкеангеология, st096144@student.spbu.ru)
- Краевые ледниковые формы Центрально-Карского желоба. Результаты экспедиции TTR-21. **Аксенов А.О.**<sup>1</sup>, Рыбалко А.Е.<sup>1</sup>, Пирогова А.С.<sup>2</sup>, Дудков И.Ю.<sup>3</sup>, Токарев М.Ю.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>3</sup>ИО РАН, aksenov2801@gmail.com)

ЧЕТВЕРГ, 18 мая

**ГФ-2. Региональная геофизика**

**Место проведения:** ауд. 22

**Время проведения:** 15:10-16:30

*Ведущие: к.г.-м.н. Половков В.В. (СПбГУ),*

*Кудинов А.А. (СПбГУ)*

- Особенности глубинного строения шельфа Восточно-Сибирского моря. **Башев И.А.**, Корнева М.С., Черных А.А. (ВНИИОкеангеология, Ignat\_Bashev@mail.ru)
- Взаимосвязь тектонической активности и процесса массивированного выделения метана из морских осадков в море Лаптевых. **Крылов А.А.** (ИО РАН, ТОИ ДВО РАН, artyomkriv@ocean.ru)
- Обработка сейсмических материалов МОВ-ОГТ с целью выделения потенциальных залежей углеводородов в осадочном бассейне моря Рисер-Ларсена антарктического шельфа. **Кляхин А.В.**, Половков В.В., Лейченко Г.Л. (СПбГУ, klyahin24@gmail.com)
- Пространственно-временное распределение микровозмездражений в дельте р. Лены. **Новиков М.А.**, Крылов А.А. (ИО РАН, novikov.ma@ocean.ru)



**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Место проведения:** Дом Юриста,  
ул. Чайковского, 28

**Время проведения:** 18 мая, 18:00-21:00

**ГФ-2. Региональная геофизика**

**ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**ГФ-2-1.** Согласованная обработка данных МОВ ОГТ с короткой косой 600 м и зондирований МОВ-МПВ на примере участка профиля 1407 экспедиции "Арктика-2014". **Табырца С.Н.<sup>1,2</sup>**, Жолондз А.С.<sup>2</sup>, Половков В.В.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ВНИИОкеангеология, sn\_tabyrtsa@list.ru)

**ГФ-3. Разное**

**ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**ГФ-3-1.** Пузырьковая эмиссия метана в арктических морях. **Доманюк А.В.<sup>1</sup>**, Саломатин А.С.<sup>1</sup>, Юсупов В.И.<sup>2</sup>, Шахова Н.Е.<sup>1,3</sup>, Семилетов И.П.<sup>1</sup>, Черных Д.В.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ТОИ ДВО РАН, <sup>2</sup>ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, <sup>3</sup>ИДГ РАН, domaniuk.av@poi.dvo.ru)

СЕКЦИЯ VI. ЭКОЛОГИЯ МОРЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ВТОРНИК, 16 мая

Э-1. Морское природопользование и ГИС

Место проведения: ауд. 31

Время проведения: 15:30-16:50

Ведущие: к.г.-м.н. Будько Д.Ф. (ИО РАН)

- Применение данных дистанционного зондирования Земли для интегральной экологической оценки акваторий. **Дьячковский Р.А.** (СПбГУ, st068356@student.spbu.ru)
- Поиск и обнаружение естественных нефтепроявлений в Черном море с помощью космической радиолокационной съемки с последующей верификацией. **Клименко С.К.** (ИО РАН, klimenko.sk@ocean.ru)
- Морское пространственное планирование в заливе Петра Великого. **Ахмаева Э.Э.** (ТИГ ДВО РАН, evelina.akhmaeva@mail.ru)
- К вопросу оценки рекреационного потенциала приморских территорий Российской Федерации. **Санин А.Ю.** (ГОИН, eather86@mail.ru)

СРЕДА, 17 мая

Э-2. Геохимия и биогеохимия

Место проведения: ауд. 31

Время проведения: 10:00-11:20

Ведущие: к.г.-м.н. Будько Д.Ф. (ИО РАН), Лапенков А.Е. (ИНОЗ РАН)

- Потоки миграции и распределения радиозотопов плутония в прибрежных морских экосистемах на примере Севастопольской бухты. **Параскив А.А.**, Терещенко Н.Н., Проскурнин В.Ю., Чужикова-Проскурнина О.Д., Вахрушев М.О. (ИнБЮМ РАН, paraskiv@ibss-ras.ru)
- Широтное распределение <sup>137</sup>Cs в поверхностных водах Атлантического океана по результатам экспедиционных исследований 2020 г. **Мирошниченко О.Н.**, Сидоров И.Г., Параскив А.А. (ИнБЮМ РАН, oksaniya\_89@mail.ru)
- Качественная и количественная оценка алифатических углеводородов в воде северо-восточной части Карского моря. **Ткаченко Ю.С.<sup>1</sup>**, Тихонова Е.А.<sup>1</sup>, Бударова В.Ю.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ИнБЮМ РАН, <sup>2</sup>АГУ им. В. Н. Татищева, yulechkatkachenko.90@mail.ru)
- Хлорированные углеводороды в моллюсках семейства *Mytilidae* залива Находка, Японское море. **Боровкова А.Д.**, Боярова М.Д., Цыганков В.Ю. (ДВФУ, borovkova.adm@students.dvfu.ru)

**Э-3. Загрязнение океана  
микропластиком**

**Место проведения:** ауд. 31

**Время проведения:** 14:50-16:10

**Ведущие:** Березина А.В. (ИО РАН),

Жданов И.А. (ИО РАН)

- Связь изменчивости распределения плавающего микропластика в Карском море с океанологическими условиями. **Поливанова Т.К.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, bari.polivanova@gmail.com)
- Загрязнение микропластиком вод нижнего Дона, Цимлянского водохранилища и нижней Волги. **Анциферова М.А.** (ЮФУ, marinaaan@sfnedu.ru)
- Моделирование влияния биогеохимических процессов на перенос микропластика в Северном Ледовитом океане. **Березина А.В.<sup>1,2</sup>**, Якушев Е.В.<sup>1,2,3</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>NIVA, <sup>3</sup>ТОИ ДВО РАН, anfisa.berezina@niva.no)
- Перенос микропластика реками Евразийской Арктики. **Жданов И.А.<sup>1</sup>**, Пахомова С.В.<sup>1,2</sup>, Березина А.В.<sup>1,2</sup>, Якушев Е.В.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>NIVA, zhdanovaeroplast@gmail.com)
- Сравнительный анализ загрязнения частицами микропластика льдов Куршского залива (Балтийское море) и бухты Новик (Японское море). **Бочерикова И.Ю.<sup>1,2</sup>**, Чубаренко И.П.<sup>1</sup>, Лобчук И.О.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>БФУ им. И. Канта, ibocherikova@yandex.ru)

**ЧЕТВЕРГ, 18 мая**

**Э-4. Взаимодействие биоты  
с абиотическими факторами среды  
и эвтрофикация вод**

**Место проведения:** ауд. 31

**Время проведения:** 10:00-11:20

**Ведущие:** к.г.-м.н. Будько Д.Ф. (ИО РАН)

- Таксономическая и функциональная структура макрозообентоса биоценоза *zostera marina* разных широтных зон. **Любимов И.В.**, Колючкина Г.А. (ИО РАН, sarvanes@gmail.com)
- Влияние климатических изменений на гидрологические процессы и состояние водных биологических ресурсов в бассейне Белого моря. **Ефремова А.С.**, Дроздов В.В. (РГГМУ, sasha.efrr.99.77@mail.ru)
- Эвтрофирование и качество вод по хлорофиллу в районе эксплуатации объектов Калининградского ПХГ в прибрежной зоне Балтийского моря. **Калинина Д.А.<sup>1</sup>**, Александров С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, Dariakalinina2002@mail.ru)
- Возможное блокирование водозаборов г. Калининграда на реке Преголе интрузиями вод с повышенной солёностью. **Двоглазова Н.В.<sup>1,2</sup>** (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>БФУ им. И. Канта, nadya2eyes@mail.ru)

### Э-5. Биотестирование и биомониторинг

**Место проведения:** ауд. 31

**Время проведения:** 15:10-16:30

**Ведущие:** к.г.-м.н. Будько Д.Ф. (ИО РАН)

- Совместное влияние температуры и времени экспозиции в токсическом воздействии бихромата калия на *Artemia salina*.  
**Артына Н.К.**, Григорьев Ю.С., Шашкова Т.Л., Карпов М.В. (СФУ, artynanadya@ya.ru)
- Культивирование микроводоросли *Phaeodactylum Tricornutum* (1897) как способ биотехнологической переработки отходов сахарной промышленности (мелассы)  
**Жондарева Я.Д.** (ИНБЮМ РАН, yana.zhondareva@yandex.ru)
- Опыт использования объектов марикультуры для контроля загрязнения вод прибрежной зоны.  
**Татаренко Ю.А.**<sup>1</sup>, Хаймина О.В.<sup>1</sup>, Прокофьев П.А.<sup>1</sup>, Родькин М.М.<sup>2</sup>, Бугров Л.Ю.<sup>3</sup> (1РГГМУ, 2ООО НИИ «Транснефть», 3ООО «Садко», tatarenko.yual@gmail.com)

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Место проведения:** Дом Юриста, ул. Чайковского, 28

**Время проведения:** 18 мая, 18:00-21:00

### Э-1. Морское природопользование и ГИС

#### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Э-1-1.** Политика Франции в области охраны морской окружающей среды.

**Попов Г.Е.** (РУДН, 1132220953@pfur.ru)

**Э-1-2.** Разработка базового набора индикаторов эколого-экономического состояния прибрежных зон архипелага Шпицберген. **Семенова Е.Е.**, Хаймина О.В. (РГГМУ, 7menova@inbox.ru)

### Э-2. Геохимия и биогеохимия

#### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Э-2-1.** Содержание хлорорганических соединений в органах тупика-носорога (*Cerorhinca monocerata*) бухты Бойсмана (Японское море). **Беланов М.А.**<sup>1</sup>, Щелканов М.Ю.<sup>1,2,3,4</sup>, Панкратов Д.В.<sup>2</sup>, Боярова М.Д.<sup>1</sup>, Цыганков В.Ю.<sup>1</sup> (1ДВФУ, 2НИИ ЭИМ, 3ФНЦ Биоразнообразия РАН, 4ННЦМБ ДВО РАН, belanov.ma@gmail.com)

**Э-2-2.** Подвижный фосфор в донных осадках форелевого хозяйства (Яккимваарский залив). **Лапенков А.Е.**, Зарипова К.М., Гузева А.В. (ИНОЗ РАН (СПБФИЦ РАН), lapa13art@gmail.com)

### Э-3. Загрязнение океана микропластиком

#### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Э-3-1.** Изучение распределения микромусора на побережьях Финского залива и Невской губы. **Голубева Е.А.**, Ершова А.А. (РГГМУ, katygolubev@gmail.com)

**Э-3-2.** Данные о содержании микропластика в донных отложениях Балтийского моря по данным рейса АНС39. **Кривошлык П.Н.**<sup>1,2</sup>, Чубаренко И.П.<sup>1</sup> (1ИО РАН, 2БФУ им. И. Канта, Poka20106@yandex.ru)

**Э-3-3.** Оценка содержания микропластика в поверхностном слое Баренцева моря по результатам экспедиции "Арктический Плавающий университет 2021". **Кузьмина А.С.,** Ершова А.А. (РГГМУ, kuzmina\_a98@yahoo.com)

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Э-3-4.** Комплексные исследования загрязненности морским мусором Черного моря. **Погожева М.П.**<sup>1,2</sup>, Гонзалес-Фернандес Д.<sup>3</sup>, Третьяк И.П.<sup>4</sup>, Котельникова Ю.<sup>4</sup>, Мачидадзе Н.<sup>5,6</sup>, Биладшвили К.<sup>5</sup>, Ханке Г.<sup>7</sup> (<sup>1</sup>ГОИН, <sup>2</sup>ИО РАН, <sup>3</sup>Кадис, <sup>4</sup>УЦЭМ, <sup>5</sup>ТБГУ, <sup>6</sup>ИГ, <sup>7</sup>ЕК Центр совместных исследований, pogojeva\_maria@mail.ru)

**Э-4.** Тематика: Взаимодействие биоты с абиотическими факторами среды и эвтрофикация вод

### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Э-4-1.** Иктиофауна Каркинитского залива Черного моря и ее изменения

под влиянием антропогенных факторов.

**Белогурова Р.Е.,** Карпова Е.П. (ИнБЮМ РАН, prishchera.raisa@yandex.ru)

**Э-4-2.** Эвтрофирование и качество вод Калининградского морского канала

и прилегающих вод Калининградского залива по концентрации хлорофилла

в 2022 г. **Носкова Т.А.**<sup>1</sup>, Александров С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>БФУ им. И. Канта, <sup>2</sup>ИО РАН, t\_a\_n\_e\_4\_k\_a01@mail.ru)

**Э-4-3.** Обеспечение экологической безопасности при промышленном рыболовстве в Балтийском море.

**Кузнецов Р.Е.,** Дроздов В.В. (РГГМУ, rastan96@list.ru)

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Э-4-4.** Оценка биологической продуктивности донных фитоценозов бухты Круглой (Севастополь).

**Пархоменко А.В.,** Филиппова Т.А., Латушкин А.А., Васечкина Е.Ф. (МГИ РАН, avparkhomenko52@gmail.com)

**Э-4-5.** Оценка влияния внешних факторов на биопродуктивность донных фитоценозов прибрежной зоны Крыма.

**Филиппова Т.А.,** Васечкина Е.Ф. (МГИ РАН, filippovata@mhi-ras.ru)

### Э-5. Биотестирование и биомониторинг

### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Э-5-1.** Отдельные компоненты микробиологического сообщества вод северо-восточной части Карского моря.

**Бударова В.Ю.**<sup>1</sup>, Тихонова Е.А.<sup>2</sup>, Бурдяян Н.В.<sup>2</sup>, Дорошенко Ю.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>АГУ им. В. Н. Татищева, <sup>2</sup>ИнБЮМ РАН, prosto-valerochka@mail.ru)

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**Э-5-2.** Влияние сырой нефти на ранние стадии развития зеленой водоросли *Ulva lactuca* L. Баренцева моря. **Салахов Д.О.,** Пуговкин Д.В. (ММБИ РАН, salahov04@yandex.ru)

СЕКЦИЯ VII. ФИЗИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКЕАНА

СРЕДА, 17 мая

**ФБ-1. Использование дистанционных данных в физико-биологических исследованиях**

**Место проведения:** ауд. 8

**Время проведения:** 10:00-11:20

**Ведущие:** *к.ф.-м.н. Юшманова А.В. (ИО РАН), Аглова Е.А. (ИО РАН)*

- Результаты гидрооптических работ, выполненных в Баренцевом и Карском морях в сентябре 2022 г. **Глуховец Д.И.<sup>1,2</sup>**, Аглова Е.А.<sup>1</sup>, Артемьев В.А.<sup>1</sup>, Глитко О.В.<sup>1</sup>, Глухов В.А.<sup>1</sup>, Дерягин Д.Н.<sup>1,2</sup>, Клименко С.К.<sup>1</sup>, Павлова М.А.<sup>1,2</sup>, Салинг И.В.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МФИ (НИУ), glukhovets@ocean.ru)
- Оптические и микрофизические характеристики тропосферного аэрозоля над арктическими морями по данным измерений с борта самолета-лаборатории в 2020 и 2022 гг. **Зенкова П.Н.**, Чернов Д.Г., Аршинов М.Ю., Круглинский И.А. (ИОА СО РАН, zpn@iao.ru)
- Анализ данных о коэффициенте яркости моря и биооптических характеристиках, измеренных контактными и дистанционными методами в Карском море осенью 2022 г. **Павлова М.А.<sup>1,2</sup>**, Глуховец Д.И.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МФИ (НИУ), pavlova.ma@phystech.edu)
- Особенности проявления взвешенного вещества в водах Азовского моря по спутниковым данным. **Василенко Н.В.**, Кубряков А.А., Алескерова А.А., Станичный С.В., Медведева А.В. (МГИ РАН, Nadinkot.nk@gmail.com)

- Различия между стандартными продуктами NASA и EUMETSAT для данных Sentinel-3A/B OLCI L2. **Скорород Е.Ю.**, Чурилова Т.Я., Ефимова Т.В., Моисеева Н.А., Землянская Е.А., Бучельников А.С. (ИНБЮМ РАН, e.skorokhod.sev@gmail.com)

ЧЕТВЕРГ, 18 мая

**ФБ-2. Анализ биооптических параметров водной толщи с использованием данных *in situ***

**Место проведения:** ауд. 8

**Время проведения:** 15:10-16:30

**Ведущие:** *к.ф.-м.н. Глуховец Д.И. (ИО РАН), к.ф.-м.н. Юшманова А.В. (ИО РАН).*

- Влияние мезомасштабной динамики на биологические характеристики Черного моря по результатам численного моделирования NEMO-BFM и данным буев Argo. **Кубряков А.А.**, Лишаев П.Н., Кубрякова Е.А., Мизюк А.И. (МГИ РАН, arskubr@ya.ru)
- Оценка биооптических характеристик поверхностного слоя вод Баренцева и Карского морей осенью 2022 г. по данным судового проточного комплекса. **Аглова Е.А.<sup>1,2</sup>**, Глуховец Д.И.<sup>1,2</sup>, Гольдин Ю.А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МФИ (НИУ), aglova.ea@phystech.edu)
- Оценка точности алгоритмов восстановления чистой первичной продукции планктона (сообщества) в водах Атлантического океана с учетом изменчивости входных параметров. **Кузьмина С.К.**, Лобанова П.В. (СПбГУ, so.k.kuzmina@gmail.com)

- Вертикальное распределение спектральных биооптических показателей прибрежных вод Крымского полуострова (лето 2022 г). **Калмыкова Д.В.**, Чудилова Т.Я., Ефимова Т.В., Моисеева Н.А., Скороход Е.Ю. (ИнБЮМ РАН, [daria-a.antipova@yandex.ru](mailto:daria-a.antipova@yandex.ru))
- Учет прослойки воздуха между кварцем и флуорилоном в интегрирующей сфере. **Юшманова А.В.**<sup>1</sup>, Шебестов С.В.<sup>1</sup>, Глуховец Д.И.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>ИО РАН, <sup>2</sup>МФТИ (НИУ) [yushmanova.av@ocean.ru](mailto:yushmanova.av@ocean.ru))

#### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Место проведения:** Дом Юриста,  
ул. Чайковского, 28

**Время проведения:** 18 мая, 18:00-21:00

#### ФБ-1. Использование дистанционных данных в физико-биологических исследованиях

##### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**ФБ-1-1.** Восстановление концентрации взвешенного вещества и мутности морской воды в приустьевых зонах морей на основе синхронных спутниковых и натурных измерений. **Назирова К.Р.** (ИКИ РАН, [knazirova@cosmos.ru](mailto:knazirova@cosmos.ru))

**ФБ-1-2.** Оценка оптических характеристик углеводородных газов в морской воде для задач лидарного мониторинга.

**Позднякова В.В.**, Кустикова М.А. (ИТМО (НИУ), [viktoriya.17@mail.ru](mailto:viktoriya.17@mail.ru))

#### ФБ-2. Анализ биооптических параметров водной толщи с использованием данных *in situ*

##### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**ФБ-2-1.** Особенности сезонного и пространственного распределения фитопланктона Баренцева моря.

**Мухамадиева А.Р.**, Фролова Н.С. (РГГМУ, [delya.lis@mail.ru](mailto:delya.lis@mail.ru))

**ФБ-2-2.** Спектрофотометрия микроводоросли *Tetraselmis viridis* инфицированной альговирусом.

**Шоларь С.А.**<sup>1</sup>, Степанова О.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МГИ РАН, <sup>2</sup>ИПТС, [sa.sholar@mail.ru](mailto:sa.sholar@mail.ru))



СЕКЦИЯ VIII. ОКЕАНОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

ВТОРНИК, 16 мая

ПБ-1. Техника и приборы

Место проведения: ауд. 91

Время проведения: 15:30-16:50

Ведущие: Глухов В.А. (ИО РАН),

Татаренко Ю.А. (РГГМУ)

- Опыт разработки системы подводного поиска дефектов гидротехнических сооружений. **Бабаев Б.Г.**<sup>1</sup>, Новичков Д.Е.<sup>1</sup>, Седов А.Н.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>СамГТУ, <sup>2</sup>ООО НПК «Сетевые платформы», babaev.bogdan.ru@gmail.com)
- Результаты судовой лидарной съемки в Карском море. **Глухов В.А.**, Глитко О.В., Гольдин Ю.А., Родионов М.А. (ИО РАН, vl.glukhov@inbox.ru)
- Верификация данных лазерного измерителя вариаций давления гидросферы и гидрологического зонда. **Иванов М.П.**, Долгих С.Г. (ТОИ ДВО РАН, ivanov.mp@poi.dvo.ru)
- Фильтрация выбросов в высокочастотных временных рядах натуральных измерений с применением современных методов машинного обучения. **Касаткин А.Я.**<sup>1</sup>, Криницкий М.А.<sup>1,2</sup>, Гулев С.К.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>МФТИ (НИУ), <sup>2</sup>ИО РАН, ykasashek@gmail.com)
- Прогнозные модели активности двусторчатых моллюсков алгоритмами машинного обучения. **Вышкварова Е.В.**, Греков А.Н., Трусевчи В.В., Маврин А.С. (ИПТС, aveiro\_7@mail.ru)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Место проведения: Дом Юриста,  
ул. Чайковского, 28

Время проведения: 18 мая, 18:00-21:00

ПБ-1. Техника и приборы

ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

**ПБ-1-1.** Применение СВЧ резонансного измерительного преобразователя для экспресс оценки солености воды.

**Полетаев Д.А.**, Соколенко Б.В. (КФУ им. В. И. Вернадского, poletaevda@cfuv.ru)

**ПБ-1-2.** Применение машинного обучения в акустических исследованиях океана.

**Пономаренко А.А.**<sup>1,2</sup>, Разумов Д.Д.<sup>1</sup>, Салин М.Б.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>ИПФ РАН, <sup>2</sup>НИУ ВШЭ, alexander.ponomarenko@ipfran.ru)

ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**ПБ-1-3.** Построение геофизической модельной функции для ортогональной поляризации по данным рассеяния СВЧ сигнала на обрушениях ветровых волн.

**Байдаков Г.А.**, Русаков Н.С., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И. (ИПФ РАН, gbaydakov@yandex.ru)

**ПБ-1-4.** Способ обработки лидарных эхосигналов для изучения неоднородностей в толще морской воды. **Дерновский В.Л.**, Глухов В.А., Гольдин Ю.А., Глитко О.В., Родионов М.А. (ИО РАН, vldernovsky@gmail.com)

**ПБ-1-5.** Суточные миграции трехиглой колюшки в прибрежной зоне Кандалакшского залива Белого моря: анализ видеоизображений с помощью методов искусственного интеллекта.

**Ташбаев Д.У.<sup>1</sup>**, Садиех С.А.<sup>2</sup>, Иванова Т.С.<sup>1</sup>, Иванов М.В.<sup>1</sup>, Лайус Д.Л.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>СПбГУ, <sup>2</sup>ПетрГУ, <sup>3</sup>Независимый исследователь, daniil1311970@gmail.com)

**ПБ-1-6.** Автоматическое детектирование акустических сигналов белух и афалин.

**Тышко А.А.**, Шатравин А.В., Криницкий М.А. (ИО РАН, alexey.tyshko@icloud.com)

**ПБ-1-7.** Исследование экологии зимнего зоопланктона озера Байкал

с использованием комплексных инструментальных методов. **Ржепка Т.П.<sup>1</sup>**, Наумова Е.Ю.<sup>2</sup> (ЛИН СО РАН, <sup>2</sup>ИРННТУ, tasyarjpk@gmail.com)

**АНИИ** — Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт (г. Санкт-Петербург)

**АГУ им. В. Н. Татищева** — Астраханский государственный университет (г. Астрахань)

**АО «ПМГРЭ»** — Полярная Морская Геологоразведочная Экспедиция (г. Санкт-Петербург)

**АтлантНИРО** — Атлантической отделение Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (г. Калининград)

**БФУ им. И. Канта** — Балтийский федеральный университет имени И. Канта (г. Калининград)

**ВНИИОкеангеология** — Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И. С. Грамберга (г. Санкт-Петербург)

**ВНИИПРХ** — Филиал по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» (п. Рыбное)

**ВНИРО** — Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (г. Москва)

**ГЕОХИ РАН** — Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (г. Москва)

**Гидрометцентр России** — Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации (г. Москва)

**ГИН РАН** — Геологический институт Российской академии наук (г. Москва)

**ГОИН** — Государственный океанографический институт имени Н. Н. Зубова (г. Москва)

**Дальрыбвтуз** — Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет (г. Владивосток)

**ДВФУ** — Дальневосточный федеральный университет (г. Владивосток)

**ЕК Центр совместных исследований** (г. Испра)

**ЗИН РАН** — Зоологический институт Российской академии наук (г. Санкт-Петербург)

**ИБВВ РАН** — Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина (п. Борок)

**ИВПС КарНЦ РАН** — Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук (г. Петрозаводск)

**ИГ** — Институт геологии (г. Тбилиси)

**ИГРАН** — Институт географии Российской академии наук (г. Москва)

**ИДГ РАН** — Институт динамики геосфер Российской академии наук (г. Москва)

**ИКИ РАН** — Институт космических исследований Российской академии наук (г. Москва)

**ИНБЮМ РАН** — Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского Российской академии наук (г. Севастополь)

**ИНОЗ РАН (СПБФИЦ РАН)** — Институт озероведения Российской академии наук (Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр Российской академии наук) (г. Санкт-Петербург)

**ИО РАН** — Институт океанологии имени П. П. Ширшова Российской академии наук (г. Москва)

**ИОА СО РАН** — Институт оптики атмосферы имени В. Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук (г. Томск)

**ИПНГ РАН** — Институт проблем нефти

## Список организаций

и газа Российской академии наук (г. Москва)

**ИПТС** — Институт природно-технических систем (г. Севастополь)

**ИПФ РАН** — Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова Российской академии наук (г. Нижний Новгород)

**ИПЭЭ РАН** — Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова Российской академии наук (г. Москва)

**ИРНТИУ** — Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск)

**ИТМО (НИУ)** — Информационных технологий, механики и оптики (Национальный исследовательский университет) (г. Санкт-Петербург)

**ИФА РАН** — Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук (г. Москва)

**К(П)ФУ** — Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань)

**Кадис** — Университет Кадис (провинция Кадис)

**КазНУ им. аль-Фараби** — Казахский национальный университет (г. Алматы)

**КФУ им. В. И. Вернадского** — Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского (г. Симферополь)

**ЛИН СО РАН** — Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (г. Иркутск)

**МГАВМиБ** — Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени им. К.И. Скрябина (г. Москва)

**МГИ РАН** — Морской гидрофизический институт Российской академии наук (г. Севастополь)

**МГУ им. М. В. Ломоносова** — Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (г. Москва)

**ММБИ РАН** — Мурманский морской биологический институт Российской академии наук (г. Мурманск)

**МФТИ (НИУ)** — Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет) (г. Долгопрудный)

**МЦФПИМ** — Московский центр фундаментальной и прикладной математики (г. Москва)

**Национальный парк «Куршская Коса»** (п. Рыбачий)

**НИВЦ МГУ** — Научно-исследовательский вычислительный центр Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**НИИ ЭИМ** — научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова Роспотребнадзора (г. Владивосток)

**НИУ ВШЭ** — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва)

**ННГУ им. Н. И. Лобачевского** — Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского (г. Нижний Новгород)

**ННЦМБ ДВО РАН** — Национальный научный центр морской биологии имени А. В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Владивосток)

**ООО «Сигиинтиз»** — Севастопольский Институт Геодинамики Инженерно-технических изысканий (г. Севастополь)

**ООО «Микро-Степ-МИС»** — Общество с ограниченной ответственностью «Микро-Степ-МИС» (г. Москва)

**ООО «Садко»** (г. Санкт-Петербург)

**ООО «Удоканская медь»** — Общество с ограниченной ответственностью «Удоканская медь» (пос. Удокан)

**ООО НИИ «Транснефть»** (г. Москва)

**ООО НПК «Сетевые платформы»** (г. Самара)

**ООО «Деко-Геофизика»** (г. Москва)

## Список организаций

**ПетрГУ** — Петрозаводский государственный университет (г. Петрозаводск)

**РГМУ** — Российский государственный гидрометеорологический университет (г. Санкт-Петербург)

**РГО** — Русское географическое общество (г. Москва)

**РУДН** — Российский университет дружбы народов (г. Москва)

**С(А)ФУ им. М. В. Ломоносова** — Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова (г. Архангельск)

**СамГТУ** — Самарский государственный технический университет (г. Самара)

**СГУ** — Севастопольский государственный университет (г. Севастополь)

**СевГУ** — Севастопольский государственный университет (г. Севастополь)

**СНИГУ** — Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (г. Саратов)

**СПбГУ** — Санкт-Петербургский государственный университет (г. Санкт-Петербург)

**СФУ** — Сибирский федеральный университет (г. Красноярск)

**ТбГУ** — Тбилисский государственный университет (г. Тбилиси)

**ТГУ** — Национальный исследовательский Томский государственный университет (г. Томск)

**ТИГ ДВО РАН** — Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Владивосток)

**ТОИ ДВО РАН** — Тихоокеанский океанологический институт имени В. И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Владивосток)

**ТПУ** — Национальный исследовательский Томский политехнический университет (г. Томск)

**УЦЭМ** — Украинский центр экологии моря (г. Одесса)

**ФИЦ Биотехнологии РАН** — Федеральный исследовательский центр Биотехнологии Российской академии наук (г. Москва)

**ФНИЦ Кристаллография и фотоника РАН** — Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук (г. Москва)

**ФНЦ Биоразнообразия РАН** — Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН

**Фонд «Нансен-центр»** — Научный фонд «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена» (г. Санкт-Петербург)

**ЦАСД МГУ им. М. В. Ломоносова** — Центр анализа сейсмических данных МГУ имени М. В. Ломоносова (г. Москва)

**ЦМИ МГУ** — Центр морских исследований Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**ЮНЦ РАН** — Южный научный центр Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону)

**ЮФУ** — Южный Федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research** — Центр исследований океана Гельмгольца (Германия, г. Киль)

**NIVA** — Норвежский институт водных исследований (Норвегия, г. Осло)

**PSF** — Pacific Salmon Foundation (Канада, г. Ванкувер)



Ваш проводник в мире высоких технологий. Более 30 лет на Российском рынке. Основные направления деятельности - системная интеграция, инжиниринг, консультационные услуги, поставка, установка, пуско-наладка, обучение, ремонт и техническое обслуживание оборудования и программного обеспечения для решения задач в следующих областях: гидрография, гидрометрия, гидрохимия, испытания (динамические, климатические и вибрационные), инерциальная навигация, морская геология, океанография, подводные работы, позиционирование и, слежение, топография.



Одно из старейших географических обществ мира, основанное в 1845 году. В разные годы Обществом руководили представители Российского императорского дома, учёные и государственные деятели. РГО объединяет специалистов в области географии и смежных наук, а также энтузиастов-путешественников, экологов, общественных деятелей, – всех, кто стремится узнавать новое о России, кто готов помогать сохранению её природных богатств. В Штаб-квартире Русского географического общества в Санкт-Петербурге находится самая большая географическая библиотека в Европе. В её фонде представлены издания на русском и иностранных языках по всем разделам географических наук и смежных дисциплин, начиная с XVI века. Сегодня РГО насчитывает более 27 000 членов в России и за рубежом. Региональные отделения Общества открыты в 85 субъектах Российской Федерации.



Центр Комплексных  
Морских Исследований СПбГУ

Инновационная научно-производственная компания, учрежденная в 2017. Главная цель компании – оказание высококачественных услуг в области освоения шельфа и прибрежной зоны с использованием результатов интеллектуальной деятельности, созданной в СПбГУ. Центр предоставляет широкий спектр услуг, необходимых для эффективного изучения акваторий: от научных и опытно-конструкторских разработок в сфере морских технологий до комплексных производственных работ на шельфе. ЦКМИ СПбГУ реализует услуги по следующим направлениям: инженерные изыскания, экологические исследования, поисковые работы, региональные работы, научные исследования и разработки, образовательные проекты.



Объединение молодых океанологов Санкт-Петербурга – это сообщество, которое призвано объединять молодых ученых, аспирантов и студентов СПб из разных организаций, чьи исследования связаны с изучением океана, для сотрудничества по проектам, общим темам, получения опыта и обмена новыми знаниями. В том числе, благодаря тому, что наши мероприятия проводятся преимущественно как научно-популярные, то их посещают также те, кто интересуется науками об океане не с профессиональной точки зрения.



Уже не первое десятилетие компания «Воды здоровья» позволяет людям открывать полезные для организма свойства воды. Уважительное отношение к производству и постоянное изучение воды – основные приоритеты компании, которая воспринимает воду как самую большую драгоценность, существующую на нашей планете. «Воды здоровья» предоставляют одну из немногих вод в России, которая может похвастаться сбалансированным натуральным составом.





Лимитированная коллекция воды 8:00 O`CLOCK создана специально для тех, кто ценит свою индивидуальность и открыт новому. Прекрасный вкус и набор необходимых микроэлементов под каждой крышкой позволяют зарядить каждый день позитивом и жаждой новых свершений! Что делает воду 8:00 O`CLOCK особенной? Каждая капля воды прошла процесс глубокого озонирования, она содержит необходимые жителю современного мегаполиса витамины и микроэлементы, среди которых: кальций, натрий и магний, а янтарная кислота в составе позволяет облегчить самочувствие.

Будь собой с водой 8:00 O`CLOCK!