

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

## КОНФЕРЕНЦИЯ

Итоги экспедиционных исследований  
в 2021 году в Мировом океане,  
внутренних водах  
и на архипелаге Шпицберген  
14 – 15 марта 2022 г.  
г. Москва, РТУ МИРЭА

Москва, 2022 год

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**Место проведения:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА)

**Адрес проведения:** г. Москва, просп. Вернадского, д. 78.

**Формат проведения:** гибридный: очно и в режиме видеоконференцсвязи

**Секретарь:** Дабижа Татьяна Валерьевна

**Регламент:** доклад – 10-15 минут,  
содокладчик – 5-10 минут,  
вопросы и обсуждения – 5 минут.

<b><i>14 марта (зал Д-121)</i></b>			
1	Открытие конференции	3	45 мин.
2	Морские экспедиционные исследования в арктических морях	14	3 ч. 30 мин.
3	Морские экспедиционные исследования в Антарктике	3	45 мин.
		20	5 ч. 00 мин.
<b><i>14 марта (зал Д-412)</i></b>			
1	Морские экспедиционные исследования в Атлантическом океане	4	1ч. 00 мин.
2	Морские экспедиционные исследования в Балтийском море	4	1ч. 00 мин.
3	Морские экспедиционные исследования в северо-западной части Тихого океана и дальневосточные моря	11	2 ч. 45 мин.
		19	4 ч. 45 мин.

<i>15 марта (зал Д-121)</i>			
1	Комплексные исследования на архипелаге Шпицберген	8	2 ч. 00 мин.
2	Наращивание потенциала – Плавающие университеты	9	2 ч. 30 мин.
		17	4 ч. 15 мин
<i>15 марта (зал Д-412)</i>			
1	Морские экспедиционные исследования в Черном, Азовском и Каспийском морях	8	2 ч. 00 мин.
2	Исследования во внутренних водах	11	2 ч. 45 мин.
		19	4 ч. 45 мин

# ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

14 марта 2022 г.

	время	Название доклада	ФИО докладчика
	9:30	Регистрация очных участников, подключение участников в режиме видеоконференцсвязи Кофе-брейк	
<b>Зал Д-121</b>			
<b><i>Открытие конференции</i></b>			
1	10:00	Вступительное слово	
2	10:15	Об участии РТУ МИРЭА в реализации национальной морской политики в части морских научных исследований	Балыбердин Александр Леонидович <i>РТУ МИРЭА</i>
3	10:30	Подведение итогов проведения экспедиций в 2021 году. Анализ полученных и реализованных разрешений на проведение морских научных исследований в 2020 г.	Коновалов Сергей Карпович <i>ФИЦ МГИ</i>
	<b>10:45</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
<b><i>Морские экспедиционные исследования в арктических морях</i></b>			
1	11:00	Экосистемы морей сибирской Арктики – 2021: экосистема Карского моря в период схода сезонного льда (результаты 83-го	Флинт Михаил Владимирович <i>ИО РАН</i>

		рейса НИС «Академик Мстислав Келдыш»)	
2	11:15	Попутные исследования по маршруту Калининград – Архангельск в 1-м этапе 83-го рейса НИС «Академик Мстислав Келдыш»	Глуховец Дмитрий Ильич <i>ИО РАН</i>
3	11:30	Системные исследования условий и процессов осадкообразования в экспедиции «Европейская Арктика – 2021», 84-й рейс НИС «Академик Мстислав Келдыш»	Кравчишина Марина Даниловна <i>ИО РАН</i>
4	11:45	Результаты исследований потенциальных источников радиоактивного загрязнения в Арктике в 2021 году (85 рейс НИС «Академик Мстислав Келдыш» в Карское море)	Книгель Николай Янович <i>НИЦ «Курчатовский Институт»</i>
5	12:00	Междисциплинарные океанографические исследования в Карском море в период осенне-зимней конвекции и льдообразования (рейс № 86 НИС «Академик Мстислав Келдыш»)	Семилетов Игорь Петрович, Дударев Олег Викторович <i>ТОИ ДВО РАН</i>
6	12:15	Изменения природной среды восточной Арктики, по материалам экспедиции на НИС «Академик М.А. Лаврентьев», рейс № 95	Босин Александр Анатольевич <i>ТОИ ДВО РАН</i>
	<b>12:30</b>	<b>Обед</b>	

7	13:30	Геолого-геоморфологические исследования на шельфе Баренцева и Карского морей в 52-м рейсе НИС «Академик Николай Страхов»	Сорохтин Николай Олегович <i>ИО РАН</i>
8	13:45	Исследования водных масс на шельфе и континентальном склоне Карского моря в рамках 58-го рейса НИС «Академик Иоффе»	Осадчиев Александр Александрович, Степанова Наталья Борисовна <i>ИО РАН</i>
9	14:00	Радиационно-геохимические особенности криоконита на леднике Витте (зал. Медвежий, о. Северный, арх. Новая Земля)	Мирошников Алексей Юрьевич <i>ИГЕМ</i>
10	14:15	Океанографические и биотические процессы в Баренцевом, Карском и Гренландском морях в условиях современных климатических перемен	Макаревич Павел Робертович <i>ММБИ</i>
11	14:30	Комплексное исследование природных экосистем побережья Белого моря: структура, современное состояние	Илмаст Николай Викторович <i>КарНЦ РАН</i>
12	14:45	О расширении географии количественных сборов микропластика и новых подходах к оценке загрязнения пластиком морских экосистем дистанционными методами	Педченко Андрей Петрович, Гаврило Мария Владиславовна

			<i>НПО ДЭКО, ВНИРО, ДВФУ, Ассоциация «Морское наследие: исследуем и сохраним», ААНИИ</i>
13	15:00	Основные результаты исследований в экспедициях «Арктика-2021» и «NAVOS» на НЭС «Академик Трешников» в августе-октябре 2021 г. в российских арктических морях и глубоководной части Северного Ледовитого океана	Махотин Михаил Сергеевич <i>ААНИИ</i>
14	15:15	Опыт стратиграфического бурения ПАО «НК «Роснефть» в морях Карском и Лаптевых (2020-2021 гг.)	Вержбицкий Владимир Евгеньевич, Коллюбакин Андрей Анатольевич, Суслова Анна Александровна <i>НК «Роснефть»</i>
<b>15:30</b>		<b>Кофе-брейк</b>	
<b><i>Морские экспедиционные исследования в Антарктике</i></b>			
1	15:45	Комплексные исследования современного состояния экосистемы Атлантического	Мирзоева Наталья Юрьевна

		сектора Антарктики (по результатам 79 рейса НИС «Академик Мстислав Келдыш»)	<i>ФИЦ ИнБЮМ</i>
2	16:00	Океанографические работы ААНИИ в Южном океане в 2021 году	Кашин Сергей Валентинович <i>ААНИИ</i>
3	16:15	Анализ данных дистанционного зондирования в районах проведения экспедиции НИС «Академик Мстислав Келдыш» в Атлантической Антарктике	Замшин Виктор Викторович <i>НИИ «Аэрокосмос»</i>
<b><i>Зал Д-412</i></b>			
<b><i>Морские экспедиционные исследования в Атлантическом океане</i></b>			
1	11:00	Комплексные геолого- геофизические исследования в Северной Атлантике во время 53-го рейса судна «Академик Сергей Вавилов»	Сколотнев Сергей Геннадьевич <i>ГИН РАН</i>
2	11:15	Климатический мониторинг Северной Атлантики. Структура и динамика субполярного круговорота, ветровое волнение: прямые и дистанционные наблюдения (по результатам 57 рейса НИС «Академик Иоффе» в июне-августе 2021 г.)	Гладышев Всеволод Сергеевич, Гавриков Александр Владимирович <i>ИО РАН</i>
3	11:30	Комплексные исследования Атлантического океана в 59-м рейсе ПС «Академик Иоффе» в сентябре-октябре 2021 г.	Баширова Лейла Джангировна <i>АО ИО РАН</i>



4	11:45	Осадконакопление и характеристики придонных вод в тропической Атлантике (по результатам 60-го рейса НИС «Академик Иоффе»)	Иванова Елена Владимировна <i>ИО РАН</i>
<b><i>Морские экспедиционные исследования в Балтийском море</i></b>			
1	12:00	Геофизические исследования в юго-восточной части Балтийского моря в 47-м рейсе НИС «Академик Борис Петров»	Дорохов Дмитрий Владимирович <i>АО ИО РАН</i>
2	12:15	Комплексные океанологические исследования в юго-восточной части Балтийского моря в 48-м рейсе НИС «Академик Борис Петров»	Дорохов Дмитрий Владимирович <i>АО ИО РАН</i>
	<b>12:30</b>	<b>Обед</b>	
3	13:30	Океанологические исследования Балтийского моря в 51-м рейсе П/С «Академик Сергей Вавилов» (июнь-июль 2021 г.)	Ульянова Марина Олеговна <i>АО ИО РАН</i>
4	13:45	Исследования прибрежной зоны Калининградской области на МНИС «Норд-3» в 2021 году	Ульянова Марина Олеговна <i>АО ИО РАН</i>
<b><i>Морские экспедиционные исследования в северо-западной части Тихого океана и дальневосточных морях</i></b>			
1	14:00	Комплексные геолого-геофизические, газогеохимические и океанографические исследования в Японском и Охотском морях	Валитов Максим Георгиевич, Шакиров

		и западной части Тихого океана (НИС «Академик М.А. Лаврентьев», рейс 92)	Ренат Белалович <i>ТОИ ДВО РАН</i>
2	14:15	Исследования ННЦМБ ДВО РАН в 93-м рейсе НИС «Академик М.А. Лаврентьев»	Мордухович Владимир Владимирович <i>ННЦМБ ДВО РАН</i>
3	14:30	Изучение изменений природной среды и гидрологии северо- западной части Тихого океана, результаты экспедиции на НИС «Академик М.А. Лаврентьев», рейс № 96	Артемова Антонина Валерьевна <i>ТОИ ДВО РАН</i>
4	14:45	Исследование состояния и динамики вод Японского и Охотского морей в осенний и зимний период (по результатам экспедиций на НИС «Профессор Гагаринский», рейс 77 и экспедиции на НИС «Академик М.А. Лаврентьев», рейс 97)	Лобанов Вячеслав Борисович <i>ТОИ ДВО РАН</i>
5	14:30	Комплексные геофизические исследования строения континентальной окраины северо-западной части Японского моря в 78-м рейсе НИС «Профессор Гагаринский»	Карнаух Виктор Николаевич <i>ТОИ ДВО РАН</i>
6	14:45	Комплексное изучение экосистем северной части Филиппинского моря и северо-западной части Южно-Китайского моря	Юрченко Антон Николаевич <i>ТИБОХ ДВО РАН</i>

		(63 экспедиция НИС «Академик Опарин»)	
7	15:00	Основные результаты российской научно-исследовательской экспедиции №64 в Японское море на НИС «Академик Опарин»	Маляренко Тимофей Владимирович <i>ТИБОХ ДВО РАН</i>
8	15:15	Результаты экспедиционных геолого-геофизических исследований в Беринговом море в целях создания комплектов государственной геологической карты масштаба 1:1 000 000 листов Р-60, Q-1 и Q-2	Буданов Леонид Михайлович <i>ВСЕГЕИ</i>
<b>15:30</b>		<b>Кофе-брейк</b>	
9	15:45	Комплексные исследования экосистем океанических поднятий южной части Императорского хребта, Тихий океан	Даутова Татьяна Николаевна <i>НИЦМБ ДВО РАН</i>
10	16:00	Изучение восстановительного потенциала морских прибрежных экосистем юго-восточной и юго-западной Камчатки после массовой гибели гидробионтов осенью 2020 года	Винников Кирилл Андреевич <i>ДВФУ</i>
11	16:15	Результаты использования автономного необитаемого подводного аппарата ММТ-3500 в комплексных экспедиционных исследованиях	Коноплин Александр Юрьевич <i>ИПМТ</i>

15 марта 2022 г.

	время	Название доклада	ФИО докладчика
<i>Зал Д-121</i>			
<b><i>Комплексные исследования на архипелаге Шпицберген</i></b>			
1	10:00	Экосистемы фьордов и заливов западной части архипелага Шпицберген в зимний период	Макаревич Павел Робертович <i>ММБИ</i>
2	10:15	Проведение стационарных наблюдений за магнитными и оптическими явлениями на архипелаге Шпицберген, исследование геофизических процессов в высокоширотной атмосфере Земли	Козелов Борис Владимирович, Орлов Константин Геннадьевич <i>ПГИ</i>
3	10:30	Исследование структуры атмосферного пограничного слоя в прибрежной зоне Шпицбергена	Репина Ирина Анатольевна <i>ИФА РАН</i>
4	10:45	Изучение флоры, растительности и почв архипелага Шпицберген экспедицией Полярно-альпийского ботанического сада в 2021 году	Давыдов Денис Александрович <i>ПАБСИ</i>
<b>11:00</b>		<b>Кофе-брейк</b>	
5	11:15	О работе Шпицбергенского отряда Института Археологии РАН в 2021 году	Шаврин Сергей Александрович <i>ИА РАН</i>

6	11:30	Сейсмические и инфразвуковые проявления тектонической и ледниковой активности в районе архипелага Шпицберген в 2021 году	Федоров Андрей Викторович <i>ФИЦ ЕГС РАН</i>
7	11:45	Исследование изменчивости природных и антропогенных ландшафтов архипелага Шпицберген в условиях современного климата (полевой сезон 2021 г.)	Осокин Николай Иванович <i>ИГ РАН</i>
8	12:00	Георадиолокационные исследования ледников архипелага Шпицберген. Основные результаты работ 2018-2021 гг.	Борисик Александр Львович <i>ААНИИ</i> , Новиков Александр Леонидович <i>ААНИИ</i> , Глазовский Андрей Федорович <i>ИГ РАН</i> , Лаврентьев Иван Иванович <i>ИГ РАН</i>
<b>12:15</b>		<b>Обед</b>	
<b><i>Наращивание потенциала – Плавающие университеты</i></b>			
1	13:15	Новый виток развития «Плавающего университета»	Степанова Наталья Борисовна <i>МФТИ</i>

2	13:30	Осадконакопление в Цимлянском водохранилище за 70 лет эксплуатации – первые результаты инициативного проекта «Плавучий университет ЮНЦ РАН и ЮФУ» (НИС «Денеб», июль 2021 г.)	Бердников Сергей Владимирович <i>ЮНЦ РАН</i>
3	13:45	Следы «останца» ледникового щита и современная флюидоразгрузка на дне ССВ Баренцева моря: данные геолого-геофизических и геохимических исследований в экспедиции TTR-20 (АНС51)	Ахманов Григорий Георгиевич <i>МГУ</i>
4	14:00	Исследования МГИ РАН в Карском море в 58 рейсе НИС «Академик Иоффе» (в рамках программы «Плавучий университет»)	Жук Владислав Романович <i>МГИ</i>
5	14:15	Плавучий университет БФУ им. И. Канта – развитие морского консорциума	Баширова Лейла Джангировна <i>АО ИО РАН</i>
<b>14:30</b>		<b>Кофе-брейк</b>	
6	14:45	Итоги морской научно-образовательной экспедиции «Арктический плавучий университет – 2021»	Сабуров Александр Алексеевич <i>САФУ</i>
7	15:00	Концепция развития научно-образовательного проекта «Тихоокеанский плавучий университет» и первые шаги по ее реализации	Рутенко Олеся Александровна <i>ДВФУ</i>

8	15:15	Байкал – эволюция	Щербаков Дмитрий Юрьевич <i>СО РАН</i>
9	15:30	Экспедиция «Плавучий университет Волжского бассейна»	Ермаков Станислав Александрович <i>ИПФ РАН</i>
<b>Зал Д-412</b>			
<b><i>Морские экспедиционные исследования в Черном, Азовском и Каспийском морях</i></b>			
1	10:00	Стремительный рост солености Азовского моря в период 2007-2020 гг.: причины и последствия (по результатам экспедиций на НИС «Денеб» и НИС «Профессор Панов»)	Бердников Сергей Владимирович <i>ЮНЦ РАН</i>
2	10:15	Вторая совместная экспедиция ЮНЦ РАН, Каспийского отделения ИО РАН и ДагНЦ РАН в северо-западной части Каспийского моря	Бердников Сергей Владимирович <i>ЮНЦ РАН</i>
3	10:30	Экспериментальные исследования изменчивости океанологических полей Черного моря в 2021 г.	Гармашов Антон Викторович <i>МГИ</i>
4	10:45	Экспериментальные оценки и расчеты интенсивности вертикального турбулентного обмена в Черном море в 2021 г.	Казаков Дмитрий Анатольевич <i>МГИ</i>
<b>11:00</b>		<b>Кофе-брейк</b>	

5	11:15	Предварительные научные результаты гидробиологических работ ФИЦ ИнБЮМ в акватории Чёрного моря (116, 117, 118, 119 рейсы НИС «Профессор Водяницкий»)	Бурдиян Наталья Витальевна <i>ФИЦ ИнБЮМ</i>
6	11:30	Основные результаты комплексных исследований экосистем прибрежных акваторий Крыма на маломерных судах ФИЦ ИнБЮМ в 2021 г.	Скуратовская Екатерина Николаевна <i>ФИЦ ИнБЮМ</i>
7	11:45	Исследования воздействия мезомасштабной гидродинамики на продуктивность экосистемы Черного моря (118-й рейс НИС «Профессор Водяницкий»)	Микаэлян Александр Сергеевич <i>ИО РАН</i>
8	12:00	Некоторые результаты комплексной черноморской экспедиции ИО РАН на МНИС «Ашамба» в 2021 г.	Зацепин Андрей Георгиевич <i>ИО РАН</i>
<b>12:15</b>		<b>Обед</b>	
<b><i>Исследования во внутренних водах</i></b>			
1	13:15	Исследование влияния климатических изменений и антропогенных факторов на гидрологические, гидрохимические, гидробиологические и седиментационные процессы в Онежском озере и Выгозерском водохранилище в 2021 г. с использованием НИС «Эколог» и «Посейдон»	Здоровеннов Роман Эдуардович <i>ИВПС КарНЦ РАН</i>



2	13:30	Структура и функционирование экосистем каскада Волжских водохранилищ: итоги комплексных исследований в 2021 г.	Герасимов Юрий Викторович <i>ИБВВ РАН</i>
3	13:45	Биологические исследования Байкальского музея на НИС «Профессор А.А. Тресков»	Купчинский Александр Борисович <i>БМ СО РАН</i>
4	14:00	Комплексные гидроэкологические исследования Телецкого озера и связанных с ним рек в 2021 г.	Безматерных Дмитрий Михайлович <i>ИБЭП СО РАН</i>
5	14:15	Комплексные гидроэкологические исследования реки Оби и Новосибирского водохранилища в 2021 г.	Безматерных Дмитрий Михайлович <i>ИБЭП СО РАН</i>
<b>14:30</b>		<b>Кофе-брейк</b>	
6	14:45	Комплексное исследование экосистем Куйбышевского и Саратовского водохранилищ в период летне-осенней перестройки по результатам экспедиции НИС «Биолог» в 2021 г.	Александр Ильдусович Файзулин <i>ИЭВБ РАН, филиал СамНЦ РАН</i>
7	15:00	Результаты научно-исследовательских работ на Байкале с использованием НИС «Геолог»	Козырева Елена Александровна <i>ИЗК СО РАН</i>
8	15:15	Экспедиционные исследования ЛИН СО РАН на Байкале в 2021 г.	Федотов Андрей Петрович

			<i>ЛИН СО РАН</i>
9	15:30	Исследование процессов вихреобразования в озере Байкал	Зырянов Денис Валерьевич <i>ИВП РАН</i>
10	15:45	Исследование влияния климатических изменений и антропогенных факторов на гидрологические, гидрохимические, гидробиологические и седиментационные процессы в Онежском озере и Выгозерском водохранилище в 2021 г. с использованием НИС «Эколог» и «Посейдон»	Илмаст Николай Викторович <i>КарНЦ РАН</i>
11	16:00	Последние результаты комплексного изучения Ладожского озера в 2021 году НИС «Эколог» и НИС «Посейдон»	Каретников Сергей Германович, Лапенков Артем Евгеньевич <i>ИнОЗ ФИЦ РАН</i>