



2017

II Всероссийская конференция
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

10-14 апреля, ИО РАН, Москва

Программный комитет

Председатель программного комитета:

Академик **Нигматулин Р.И.** (ИО РАН)

Заместители председателя программного комитета:

Чл.-корр. РАН Лобковский Л.И. (ИО РАН)

Чл.-корр. РАН Флинт М.В. (ИО РАН)

Чл.-корр. РАН Завьялов П.О. (ИО РАН)

Д.г.н. Соков А.В. (ИО РАН)

Д.т.н. Римский-Корсаков Н.А. (ИО РАН)

Члены программном комитета:

Академик Пушаровский Д.Ю. (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Чл.-корр. РАН Добролюбов С.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Чл.-корр. РАН Коротаев Г.К. (ФГБУН МГИ)

Чл.-корр. РАН Коновалов С.К. (ФГБУН МГИ)

Проф. Гулин С.Б. (ФГБУН ИМБИ)

Проф. Жмур В.В. (МФТИ (ГУ))

К.ф.-м.н. Чубаренко Б.В. (АО ИО РАН)

К.ф.-м.н. Шаповалов С.М. (ИО РАН)

К.г.н. Лобанов В.Б. (ТОИ ДВО РАН)

К.г.-м.н. Корост Д.В. (ЦМИ МГУ)

Организационный комитет

Председатель оргкомитета:

К.ф.-м.н. **Степанова Н.Б.** (ИО РАН)

Заместители председателя оргкомитета:

К.ф.-м.н. Медведев И.П. (ИО РАН)

Сильвестрова К.П. (ИО РАН)

Кубрякова Е.А. (ФГБУН МГИ)

Члены оргкомитета:

К.б.н. Романова Н.Д. (ИО РАН)

К.г.-м.н. Борисов Д.Г. (ИО РАН)

К.г.-м.н. Козина Н.В. (ИО РАН)

К.г.-м.н. Шульга Н.А. (ИО РАН)

К.ф.-м.н. Гавриков А.А. (ИО РАН)

Абызова Г.А. (ИО РАН)

Глуховец Д.И. (ИО РАН)

Кивва К.К. (ФГБНУ “ВНИРО”)

Муравья В.О. (МФТИ (ГУ))

Мысленков С.А. (МГУ им. М.В.

Ломоносова)

Полухин А.А. (ИО РАН)

Реджепова З.Ю. (ИО РАН)

ЛЕКЦИИ

ПОНЕДЕЛЬНИК

10:30-11:00

Взаимодействия океана с пресноводным материковым стоком.

Чл.-корр. РАН Петр Олегович Завьялов (ИО РАН)

11:15-11:45

Глинистые минералы Северного Ледовитого океана как свидетели изменений климата и условий осадконакопления в Арктике в период 80 млн. лет по настоящее время (по результатам глубоководного бурения IODP-302 на хребте Ломоносова).

К.г.н. Виктория Валерьевна Крупская (ИГЕМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова)

ВТОРНИК

10:00-10:30

Глобальные закономерности и региональные особенности пелагического плейстоцена Мирового океана.

Д.г.-м.н. Михаил Аркадьевич Левитан (ГЕОХИ РАН)

10:30-11:00

Волны-убийцы: как рассчитать и как предсказать.

Д.ф.-м.н. Алексей Викторович Слюняев (ИПФ РАН)

СРЕДА

10:00-10:30

Биологическая продуктивность континентальных морей Российской Арктики.

Чл.-корр. РАН Михаил Владимирович Флинт (ИО РАН)

10:30-11:00

Роль взаимодействия атмосферы и океана в глобальном цикле углекислого газа.

К.ф.-м.н. Даниил Александрович Сергеев (ИПФ РАН)

ЧЕТВЕРГ

10:00-10:30

Особенности формирования пресноводного стока в эстуарных системах Оби и Енисея.

К.г.н. Сергей Александрович Лапин (ФГБНУ "ВНИРО")

10:30-11:00

Гидрохимические исследования на дрейфующих полярных станциях в Северном Ледовитом океане в 2013-2015 гг.

Иван Александрович Гангнус (ФГБНУ "ВНИРО")

ПЯТНИЦА

10:00-10:30

Глобальная циркуляция вод океана: причины и последствия для климата.

Чл.-корр. РАН Сергей Анатольевич Добролюбов (МГУ им. М.В. Ломоносова)

10:30-11:00

Современные исследования морских млекопитающих в Арктике. Варвара Сергеевна Семенова (НЭЦ "Морские млекопитающие")

ПОНЕДЕЛЬНИК (10 апреля)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Время проведения: 11:45-13:30**Место проведения:** БКЗ**Ведущие:** Степанова Н.Б.,
Сильвестрова К.П., Медведев И.П.

11:45-12:00

Изменчивость экосистемы Черного моря под влиянием динамических процессов

Кубряков А.А.¹, Станичный С.В.¹,
Зацепин А.Г.², Алескерова А.А.¹,
Кубрякова Е.А.¹, Лишаев П.Н.¹
(¹ФГБУН МГИ, ²ИО РАН; arskubr@ya.ru)

12:00-12:15

Глубоководная фауна
Центральной Арктики
Веденин А.А., Галкин С.В. (ИО
РАН, urasterias@gmail.com)

12:15-12:30 *Кофе-брейк*

12:30-12:45

Особенности вертикального перемешивания вод в остаточных водоемах Аральского моря
Ижицкий А.С.¹, Завьялов П.О.¹,
Кириллин Г.Б.² (ИО РАН, ²IGB;
izh@ocean.ru)

12:45-13:00

Структура вод как фактор развития молодежи кеты и горбуши в заливе Простор (о. Итуруп, Охотское море)
Кивва К.К., Лапин С.А. (ФГБНУ
“ВНИРО”; kirill.kivva@gmail.com)

13:00-13:15

Позднечетвертичные фораминиферы моря Лаптевых и реконструкция изменения среды на основе палеоэкологического анализа
Овсеян Я.С.¹, Талденкова Е.Е.²,
Баух Х.А.³ (ГИН РАН, ²МГУ им.
М.В. Ломоносова, ³GEOMAR;
yaovseryan@yandex.ru)

13:15-13:30

Презентации спонсоров (ООО
“Фертоинг”, ЦМИ МГУ, ЦПИ
ОКЕАНОЛОГИЯ)

13:30-14:45 *Обеденный перерыв*

14:45-15:45

Мастер-класс “Искусство презентации” **Константин Шляков**

15:45-16:00 *Кофе-брейк*

16:00-17:00

Работа секции физики океана

17:15-20:00

Торжественное открытие
конференции “Ледокол”

ПОНЕДЕЛЬНИК (10 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 16:00-17:00**Место проведения:** БКЗ**Ведущие:** Химченко Е.Е., Багаев А.В.

16:00-16:15

Характеристики внутренних волн
в евразийском секторе Арктики
по данным радиолокационного
зондирования

Зубкова Е.В.¹, Козлов И.Е.^{1,2},
Кудрявцев В.Н.¹ (РГГМУ, ²ФГБУН
МГИ; shigatsii_akima@mail.ru)

16:15-16:30

О наблюдении внутренних волн на
пельфе Абхазии

Химченко Е.Е.¹, Серебряный А.Н.^{1,2}
(¹ИО РАН, ²АКИН; ekhymchenko@
gmail.com)

16:30-16:45

Влияние сезонных изменений
плотностной стратификации
Баренцева моря на кинематические
характеристики внутренних волн

Григоренко К.С., Хартиев С.М.
Соловьев А.Н. Соловьева А.А. (ИАЗ
ЮНЦ РАН; klim_grig@mail.ru)

16:45-17:00

Прогноз повторяемости
интенсивных внутренних волн в
Белом море

Зимин А.В.^{1,2}, **Свергун Е.И.**^{1,2},
Атаджанова О.А.^{1,2} (РГГМУ, ²СПбФ
ИО РАН; Egor-svergun@yandex.ru)

17:15-20:00

Торжественное открытие
конференции “Ледокол”

ВТОРНИК (11 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-14:00**Место проведения:** БКЗ**Ведущие:** Мысленков С.А., Гавриков А.В.

11:15-11:30

Режимные характеристики ветрового волнения на Черном море по данным численных расчетов на основе реанализа NCEP/CFSR
Гишпиус Ф.Н., Мысленков С.А., Столярова Е.В., Архипкин В.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова; fedor.gippius@gmail.com)

11:30-11:45

Лабораторное исследование влияния пены на ветро-волновое взаимодействие в атмосферном пограничном слое
Вдовин М.И., Троицкая Ю.И., Сергеев Д.А., Кандауров А.А. (ИПФ РАН; arfirius@yandex.ru)

11:45-12:00

Волновой климат Северной Атлантики в последние десятилетия по результатам численного моделирования
Маркина М.Ю., Гавриков А.В. (ИО РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова; markina@sail.msk.ru)

12:00-12:15

Характеристики ветрового волнения в Каркинитском заливе
Гармашов А.В. (ФГБУН МГИ; ant.gar@mail.ru)

12:15-12:30

Представление постерных докладов

12:30-12:45 Кофе-брейк

12:45-13:00

Оценка качества прогнозов высоты волн в Цемесской бухте (Черное море)

Столярова Е.В.¹, Мысленков С.А.^{1,2} (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ФГБУ "ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ"; leno4ekstolyarova@gmail.com)

13:00-13:15

Моделирование поверхностного волнения на внутреннем водоеме с учетом пространственно-неоднородной накачки ветром
Кузнецова А.М., Байдаков Г.А., Папко В.В., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И. (ИПФ РАН, ННГУ; umnyagi-naam@yandex.ru)

13:15-13:30

Исследование взаимодействия поверхностных волн с волноломами с помощью модели SWASH
Михайличенко С.Ю., Удовик В.Ф. (ФГБУНМГИ; liham1984@rambler.ru)

13:30-13:45

Натурные исследования особенностей ветро-волнового взаимодействия при малых разгонах на примере Горьковского водохранилища
Байдаков Г.А., Богатов Н.А., Вдовин М.И., Кандауров А.А., Кузнецова А.М., Папко В.В., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И. (ИПФ РАН; baydakov@ipfran.ru)

13:45-14:00

Представление постерных докладов

14:00-15:15 Обеденный перерыв

15:15-16:15

Квиз "Крузиз" (командная игра)

6:15-16:30 Кофе-брейк

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 16:30-17:30

Место проведения: БКЗ

Ведущие: Журбас Н.В., Багаев А.В.

16:30-16:45

Измерение дисперсии наклонов крупномасштабного волнения и мониторинг нефтяных загрязнений по данным дождевого радиолокатора

Панфилова М.А., Караев В.Ю.
(ИПФ РАН; marygo@mail.ru)

16:45-17:00

Динамика двухслойной вихревой пары в окрестности подводной преграды

Рыжов Е.А., Соколовский М.А.,
Овчаренко Д.В. (ТОИ ДВО РАН;
ryzhovea@poi.dvo.ru)

17:00-17:15

Экспериментальное моделирование воздействия струйных пузырьковых газовыделений на стратифицированные потоки

**Иванова И.Н.¹, Малахова Т.В.²,
Будников А.А.¹, Евтушенко Д.Б.²,
Полубояринова Е.М.¹ (ИМГУ им.
М.В. Ломоносова, ²ФГБУН ИМБИ;
t.malakhova@imbr-ras.ru)**

17:15-17:30

Представление постерных докладов

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Время проведения: 18:00-19:30

Место проведения: холл 1 этаж

Ф1. Палеогеодинамика

пришпицбергенской области
Евразийского бассейна

Зуев О.А. (МФТИ (ГУ); zuev@phystech.edu)

Ф2. Совместная модель внутригодовой

изменчивости циркуляции вод и
льда Северного Ледовитого океана

Громов И.В., Ибраев Р.А., Ушаков
К.В. (ФГБУ "ГИДРОМЕТЦЕНТР
РОССИИ"; gromov@phystech.edu)

Ф3. Лабораторное исследование

процесса горизонтального
перемешивания двух
сталкивающихся речных пломов на
морском шельфе Карского моря

Елкин Д.Н., Зацепин А.Г. (ИО РАН;
dmelkin@mail.ru)

Ф4. Об изменчивости интрузионной

структуры атлантической воды по
мере ее продвижения вдоль склона
Евразийского бассейна (Арктика)

Журбас Н.В. (ИО РАН; nvzhurbas@gmail.com)

Ф5. Численные эксперименты по

генерации вихрей в море за неодно-
родностями береговой линии

Лыжков Д.А., Журбас Н.В. (ИО
РАН; dlyzhkov@gmail.com)

Ф6. Вариативность термохалинных

показателей вод придонного слоя
Гданьской впадины в 2015-2016 гг.

Кречик В.А., **Капустина М.В.**,
Лукашин В.Н. (АО ИО РАН, БФУ
им. И. Канта, ИО РАН; kapustina.mariya@ya.ru)

Ф7. Орографические риски донной
топографии и вдольсклоновые
плотностные течения

Килесо А.В.¹, Гриценко В.А.² (БФУ
им. И. Канта, ²АО ИО РАН; aleksandr.kiles@gmail.com)

- Ф8.** Динамика стратифицированных течений в Голубом заливе (п. Казивели)
Полубояринова Е.М., Иванова И.Н. (МГУ им. М.В. Ломоносова; em.poluboyarinova@physics.msu.ru)
- Ф9.** Динамика конвекции и вентилиации главного термоклина в Северной Атлантике под влиянием взаимодействия океана и атмосферы
Кукушкин В.М. (МГУ им. М.В. Ломоносова; asevovan@gmail.com)
- Ф10.** Межгодовая изменчивость проявлений апвеллинга в Черном море
Лемешко Е.Е.¹, Репина И.А.², Лемешко Е.М.^{1,3} (¹ФГБУН МГИ, ²ИФА РАН, ³ЧП РАН; egor.lem.88@gmail.com)
- Ф11.** Характеристика апвеллингов и даунвеллингов в северо-восточной части Черного моря около г. Геленджик с 2013 по 2015 гг.
Сильвестрова К.П., Зацепин А.Г. (ИО РАН; ksberry@mail.ru)
- Ф12.** Исследование характеристик ядра холодного промежуточного слоя юго-восточной Балтики и их зависимости от ранневесенних климатических условий
Лукина А.А. (МФТИ (ГУ); saibira@yandex.ru)
- Ф13.** Численное моделирование динамики Черного моря с повышенным пространственным разрешением у побережья Крыма
Лукьянова А.Н.¹, Залесный В.Б.², Фомин В.В.³, **Багаев А.В.**¹ (¹ФГБУН МГИ, ²ИВМ РАН, ³ФГБУ "ГОИН"; annieromanenko@gmail.com)
- Ф14.** Влияние ледового покрова в Арктике на турбулентный теплообмен между океаном и атмосферой
Селиванова Ю.В.¹, Тилянина Н.Д.² (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ИО РАН; yulia-sel@mail.ru)
- Ф15.** Долгопериодные изменения термохалинной структуры и циркуляции вод Тропической Атлантики
Миронов И.А., Демидов А.Н. (МГУ им. М.В. Ломоносова; ill-mironov@yandex.ru)
- Ф16.** Климатическая изменчивость термохалинных полей Южного океана по данным реанализов ECMWF ORA-S3 и OI SST
Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Артамонов А.Ю., Скрипалева Е.А. (ФГБУН МГИ, ИФА РАН; vault102@gmail.com)
- Ф17.** Оперативная мониторинговая система состояния Черного моря и ее интерфейсы
Холод А.Л., Ратнер Ю.Б. (ФГБУН МГИ; antonholod@mail.ru)
- Ф18.** Разработка специальных мобильных платформ для исследования прибрежных районов
Зезюлин Д.В., Макаров В.С., Береснев П.О., Филатов В.И., Порубов Д.М., Беляков В.В., Куркин А.А. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; balaknaman@gmail.com)
- Ф19.** Программно-аппаратный измерительный комплекс мобильного робота для мониторинга прибрежных зон
Тюгин Д.Ю., Куркин А.А., Макаров В.С., Зезюлин Д.В. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; dtyugin@gmail.com)
- Ф20.** Исследование статистических характеристик береговых зон как полотна пути для мобильных робототехнических комплексов мониторинга волнового климата
Макаров В.С., Зезюлин Д.В., Береснев П.О., Филатов В.И., Папунин А.В., Куркин А.А., Беляков В.В. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; makvl2010@gmail.com)

- Ф21.** Накат и отражение длинных волн на мелководье в условиях “безотражательного” и плоского донного профилей с учетом обрушения
Пелиновский Е.Н., **Родин А.А.** (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; xmrarro@gmail.com)
- Ф22.** Исследование структуры придонного давления и придонных скоростей при прохождении интенсивных короткопериодных внутренних волн
Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Куркин А.А. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; e.rouvinskaya@gmail.com)
- Ф23.** Моделирование сценариев трансформации волновых пакетов в условиях Балтийского моря
Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Куркин А.А., Король А.А. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; e.rouvinskaya@gmail.com)
- Ф24.** Некоторые аспекты динамики волнообразных боров в неоднородном слое океане
Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Куркин А.А., Гиниятуллин А.Р. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; e.rouvinskaya@gmail.com)
- Ф25.** Арктические вторжения и шторма на Черном и Азовском морях
Холопцев А.В.¹, **Гуменный М.М.**² (¹СО ФГБУ “ГОИН”, ²СевГУ; mx131@mail.ru)
- Ф26.** Анализ формирования характеристик ветрового волнения на основе моделирования у западного побережья острова Котельный
Борисова А.А., Плешанов Д.А. (РГГМУ; borisovalika@mail.ru)
- Ф27.** Волновой климат Балтийского моря
Медведева А.Ю.^{1,2}, Мысленков С.А.^{1,2}, Архипкин В.С.² (¹ИО РАН,
- ²МГУ им. М.В. Ломоносова; alisa.bannikova@gmail.com)
- Ф28.** Численное моделирование влияния ветрового волнения на перенос наносов вдоль побережья в Любекском заливе
Шармар В.Д., Фрэле П., Драйвер Н. (ТУНН; sharmvit@gmail.com)
- Ф29.** Взаимоподстройка волн и рельефа по данным натурных экспериментов “Шкорпиловцы” 2007 и 2016 гг.
Кузнецова О.А.¹, Андреева Н.², Корзинин Д.В.¹, Кузнецов С.Ю.¹, Сапрыкина Я.В.¹, Трифонова Е.², Штремель М.Н.¹ (¹ИО РАН, ²ИО БАН; lukkkoye11@gmail.com)
- Ф30.** О причинах формирования эрозийного профиля подводного склона крутыми волнами и аккумулятивного – пологими
Штремель М.Н. (ИО РАН; 6805919@mail.ru)
- Ф31.** Оценка формирования вдольбереговых потоков наносов по спутниковым снимкам высокого разрешения
Харитонов Л.В. (ФГБУН МГИ; kharitonova.dntnm@gmail.com)
- Ф32.** Использование сглаженных уравнений мелкой воды в численном моделировании волны цунами, Япония 2011 г.
Полякова В.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова; vs.polyakova@physics.msu.ru)
- Ф33.** Расчет низкочастотных собственных колебаний на примере залива Анива о. Сахалин
Лоскутов А.В. (ИМГиГ ДВО РАН; loskutov-imgg@yandex.ru)
- Ф34.** Штормовые нагоны в Белом и Баренцевом морях: формирование, статистика, анализ
Кораблина А.Д., Архипкин В.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова; jacksparrow91@bk.ru)

СРЕДА (12 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-12:15
Место проведения: БКЗ
Ведущие: Ижицкий А.С., Мизюк А.И.

11:15-11:30

Проникновение клина соленых вод в устья рек Арктической зоны Российской Федерации

Саночка Н.А. (РГТМУ; sanots@rambler.ru)

11:30-11:45

Распространение плома реки Амур в Амурском лимане, Сахалинском заливе и Татарском проливе

Осадчиев А.А. (ИО РАН; osadchiev@ocean.ru)

11:45-12:00

Численное моделирование стоковых течений вод Вислинской лагуны в прибрежные воды Балтийского моря через Балтийский пролив при наличии дрейфого течения

Потерухина И.В.^{1,2}, Гриценко В.А.^{1,2}
 (¹АО ИО РАН, ²БФУ им. И. Канта; ira.poterukhina@gmail.com)

12:00-12:15

Расчеты гидрофизических полей в прибрежных регионах Черного моря с высоким пространственным разрешением

Евстигнеева Н.А., Демьшев С.Г.
 (ФГБУН МГИ; naevstigneeva@yandex.ru)

12:15-12:30 Кофе-брейк

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 12:30-13:30
Место проведения: БКЗ
Ведущие: Осадчиев А.А., Кубряков А.А.

12:30-12:45

Воспроизведение мезомасштабных вихрей в Черном море посредством ассимиляции в модели трехмерных полей температуры и солёности, восстановленных по данным альтиметрии и буев-профилемеров Argo

Лишаев П.Н., Кубряков А.А.
 (ФГБУН МГИ; pavellish@mail.ru)

12:45-13:00

Особенности формирования баротропных течений в Борнхольмском бассейне при затоке через пролив

Динь Н.Х., Царев В.А. (РГТМУ; huyspb@gmail.com)

13:00-13:15

Численное моделирование течений в прибрежной зоне Крыма

Мизюк А.И. (ФГБУН МГИ; artem.mizyuk@yandex.ru)

13:15-13:30

Сравнение результатов моделирования термохалинной структуры и полей течений района кавказского побережья Черного моря с данными дистанционных и контактных наблюдений

Шаповал К.О.¹, Григорьев А.В.²
 (¹МФТИ (ГУ), ²ФГБУ "ГОИН"; shapoval@phystech.edu)

13:30-14:45 Обеденный перерыв

14:45-16:00 Круглые столы:

Междисциплинарный круглый стол "Исследования морских экосистем: синтез физических, химических и биологических знаний" (МКЗ)

Круглый стол "Актуальные проблемы диагноза и прогноза ветрового волнения" (233А)

16:00-16:15 Кофе-брейк

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 16:15-17:30

Место проведения: БКЗ

Ведущие: Сильвестрова К.П.,
Ижицкий А.С.

16:15-16:30

Поверхностные проявления фронтов и малых вихрей в Баренцевом и Карском морях в теплый период года

Атаджанова О.А.^{1,2}, Зимин А.В.^{1,2}, Романенков Д.А.², Коник А.А.¹, СвERGун Е.И.¹, Мартын К.А.¹, Козлов И.Е.^{1,3} (¹РГГМУ, ²СПбФ ИО РАН, ³ФГБУН МГИ; oksanam07@list.ru)

16:30-16:45

О природе апвеллинга в каньоне Барроу по данным автономной заякоренной станции

Писарева М.Н., Пикарт Р.С., Фратантони П.С., Вайнгартнер Т.Дж. (ИО РАН; mnpisareva@gmail.com)

16:45-17:00

Спектральный анализ изменчивости температуры вод по данным термоксы в прибрежной зоне Балтийского моря

Мысленков С.А.^{1,2}, Медведев И.П.^{1,2,3}, Кречик В.А.⁴, Бондарь А.В.⁴ (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ИО РАН, ³ФГБУ "ИПП", ⁴АО ИО РАН; stassas@yandex.ru)

17:00-17:15

Течения в прибрежной зоне вблизи Самбийского полуострова
Дриго И.В.¹, Василевская В.А.¹, Голенко М.Н.², Демидов А.Н.¹ (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²АО ИО РАН; ilya.drigo@gmail.com)

17:15-17:30

Межсуточная изменчивость термohалинной структуры вод в прибрежных районах Антарктики (по материалам Российских антарктических экспедиций)

Артамонов А.Ю.¹, Скрипалева Е.А.², Шутов С.А.², Федирко А.В.² (¹ИФА РАН, ²ФГБУН МГИ; sailer@ifaran.ru)

17:30-19:30

Турнир по настольному теннису "Кубок Гагарина"

20:00-23:00

Автобусная экскурсия "Огни Москвы"

ЧЕТВЕРГ (13 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-12:30**Место проведения:** БКЗ**Ведущие:** Сильвестрова К.П.,
Кубряков А.А.

11:15-11:30

Исследование халинной структуры
Черного моря под действием
ветровой циркуляции

Сендеров М.В., Мизюк А.И.
(ФГБУН МГИ; senderovmaxim@
gmail.com)

11:30-11:45

Изменение характеристик ХПС
вдоль главной оси Балтийского
моря на примере натуральных данных
весны 2006 г.

Степанова Н.Б.^{1,2}, Лобчук О.И.²,
Чубаренко И.П.² (¹ИО РАН, ²АО
ИО РАН; nata_chu@mail.ru)

11:45-12:00

Особенности структуры и
динамики вод северной части
Черного моря в летний сезон 2016
г. (по материалам 87-го рейса НИС
“Профессор Водяницкий”)

Федирко А.В., Артамонов Ю.В.,
Шутов С.А., Дерюшкин Д.В.,
Завьялов Д.Д., Скрипалева Е.А.,
Шаповалов Р.О., Шаповалов Ю.И.,
Щербаченко С.В. (ФГБУН МГИ;
vault102@gmail.com)

12:00-12:15

Объёмный T,S-анализ вод
Баренцева моря
Архипкин В.С., **Мухаметов С.С.**
(МГУ им. М.В. Ломоносова; puffin@
bk.ru)

12:15-12:30

Представление постерных докладов

12:30-12:45 *Кофе-брейк*

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 12:45-14:00**Место проведения:** БКЗ**Ведущие:** Степанова Н.Б., Мизюк А.И.

12:45-13:00

Влияние параметров вертикального
перемешивания на температуру
верхнего слоя Чёрного моря

Пузина О.С., Мизюк А.И. (ФГБУН
МГИ; oksana_puzina@mail.ru)

13:00-13:15

Сезонная изменчивость
температурных фронтов северо-
западной части Черного моря по
спутниковым данным

Колмак Р.В., Федирко А.В. (ФГБУН
МГИ; rkolmak26@yandex.ru)

13:15-13:30

Динамика площади полыней в
Карском море

Наумов Л.М. (РГТМУ; levnau-
mov96@gmail.com)

13:30-13:45

Распространение Керченских вод
в северо-восточной части Черного
моря по спутниковым данным

Алескерова А.А., Кубряков А.А.,
Горячкин Ю.Н., Станичный С.В.
(ФГБУН МГИ; Annete08@mail.ru)

13:45-14:00

Декадная изменчивость аномалий
солености в Северо-Западной
Атлантике и Северо-Европейском
бассейне

Вязилова А.Е., Смирнов А.В. (ФГБУ
“ААНИИ”; nev5199@gmail.com)

14:00-15:15 *Обеденный перерыв*

15:15-15:45

Мастер-класс "Academic English: basics of writing an article"
Маргарита Багаева

15:45-16:15

Встреча с представителем РФ
Игорем Геннадьевичем Проценко

16:15-16:30 *Кофе-брейк*

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 16:30-18:00

Место проведения: БКЗ

Ведущие: Осадчиев А.А., Багаев А.В.

16:30-16:45

Возможности Web ГИС SIOWS: Arctic для спутникового мониторинга Арктики

Мясоедов А.Г., Азаров С.М., Балашова Е.А., Блохин Ю.Г., Гренишин А.В., Заболотских Е.В., Зубкова Е.В., Кудрявцев В.Н., Монзикова А.К. (РГТУ; mag@rshu.ru)

16:45-17:00

Крупномасштабная изменчивость течений в Северном Атлантическом океане по данным спутниковых альтиметрических измерений
Федоров А.М.¹, Кубряков А.А.², Белоненко Т.В.¹ (¹СПбГУ, ²ФГБУН МГИ; aandmofficially@gmail.com)

17:00-17:15

Пространственно-временные вариации составляющих радиационного баланса Земли во время событий Эль-Ниньо
Спиряхина А.А., Червяков М.Ю. (Ла-Нинья) (СГУ им. Н.Г. Чернышевского; sprhna@gmail.com)

17:15-17:30

Численное моделирование характеристик меридионального переноса тепла в Мировом океане
Ушаков К.В. (ИО РАН; ushakovkv@mail.ru)

17:30-17:45

Альбедо и поглощённая солнечная радиация на верхней границе атмосферы над Мировым океаном по данным спутниковых измерений
Суркова Я.В., Червяков М.Ю. (СГУ им. Н.Г. Чернышевского; yana.santa42@gmail.com)

17:45-18:00

Представление постерных докладов

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Время проведения: 18:00-19:30

Место проведения: холл 1 этаж

- Ф1.** Электрохимический профиль разных типов литорали Черноморской губы Кандалакшского залива Белого моря
Новицкая О.С., Вахрамеев А.А., Баженов С.В., Манухов И.В., Колобов М.Ю. (МФТИ (ГУ); argletam96@mail.ru)
- Ф2.** Решение прикладных задач инженерных изысканий на шельфе с помощью системы автоматизированного гидрометеорологического мониторинга (САГМ)
Сергиенко И.С., Ривкин К.Е., Борзунов А.А. (ООО "Фертонг"; i.sergienko@fertoing.ru)
- Ф3.** Влияние пространственно-временной изменчивости вертикального распределения скорости звука в Арктике на радиус зон безопасности для морских млекопитающих
Шатравин А.В. (ИО РАН; ashatravinv@ocean.ru)

- Ф4.** Пломы рек северо-восточного побережья Черного моря при среднеклиматических и паводковых условиях стока
Осадчиев А.А.¹, Коршенко Е.А.² (¹ИО РАН, ²ФГБУ “ТОИН”; osadchiev@ocean.ru)
- Ф5.** Исследование трансформации речных вод на северо-западном шельфе Черного моря под влиянием ветра
Цыганова М.В.¹, Лемешко Е.М.^{1,2} (¹ФГБУН МГИ, ²ЧПП РАН; mteresh@yandex.ru)
- Ф6.** О климатических изменениях крупномасштабного поля дрейфа льда и ледовитости в Северном Ледовитом океане на рубеже XX-XXI вв.
Мушта А.В., Волков В.А., Демчев Д.М. (Фонд “Нансен-центр”; chirichava@yandex.ru)
- Ф7.** Мониторинг ледяного покрова Каспийского моря по спутниковой информации
Максимов А.А., Тренина И.С. (ФГБУ “НИЦ “Планета”; Artem13w@yandex.ru)
- Ф8.** Моделирование поверхностного транспорта легкого микропластика в юго-восточной части Балтийского моря
Багаев А.В.¹, Мизюк А.И.² (¹АО ИО РАН, ²ФГБУН МГИ; a.bagaev1984@gmail.com)
- Ф9.** Характеристики нефтяных загрязнений по данным дистанционного зондирования
Клюева А.Д.¹, Кубряков А.А.², Львова Е.В.¹, Станичный С.В.² (¹Филиал МГУ в г. Севастополе, ²ФГБУН МГИ; aklueva1@gmail.com)
- Ф10.** Использование метода сопряженных уравнений при идентификации источников загрязнения в Азовском море
Кочергин В.С., Кочергин С.В. (ФГБУН МГИ; vskocher@gmail.com)
- Ф11.** Морские загрязнения и вихревая активность в северо-восточной части Черного моря
Назирова К.Р., Лаврова О.Ю. (ИКИ РАН; knazirova@gmail.com)
- Ф12.** Изменчивость составляющих радиационного баланса в Арктическом регионе
Кулькова Е.В., Червяков М.Ю. (СГУ им. Н.Г. Чернышевского; jekakulkova@gmail.com)
- Ф13.** Контроль состояния прибрежных экосистем методами дистанционного зондирования в коротковолновом диапазоне радиоволн
Белов С.Ю. (МГУ им. М.В. Ломоносова; Belov_Sergej@Mail.Ru)
- Ф14.** Экспедиционные измерения спектральных характеристик выходящего из моря излучения при подспутниковых исследованиях
Карали П.Г.^{1,2}, Григорьев А.В.¹, Храпко А.Н.¹ (¹ИО РАН, ²МФТИ (ГУ); mokadasaalsafar@gmail.com)
- Ф15.** Зависимость зон повышенной биологической продуктивности от дивергенции полных потоков
Стулгайте А.А. (СПбГУ; aurika2409@mail.ru)
- Ф16.** Исследование связи между вертикальной структурой биооптических характеристик и их пространственным распределением по спутниковым данным в водах северо-восточной части Черного моря
Юшманова А.В.¹, Глухов В.А.², Родионов М.А.² (¹МФТИ (ГУ), ²СПбФ ИО РАН; yushmanova@phystech.edu)

ПЯТНИЦА (14 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-15:00**Место проведения:** БКЗ**Ведущие:** Лоскутов А.В., Медведев И.П.

11:15-11:30

Численное моделирование предшественников цунами, зарегистрированных станциями DONET во время землетрясения Тохоку 11.03.2011

Семенцов К.А.¹, Колесов С.В.¹, Носов М.А.¹, Матсумото Х.², Канеда Й.³ (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²JAMSTEC, ³IECMS; sebbest@yandex.ru)

11:30-11:45

Сравнительный анализ проявлений серии Чилийских цунами 2010-2015 гг.

Лоскутов А.В., Шевченко Г.В. (ИМГиГ ДВО РАН; loskutov-imgg@yandex.ru)

11:45-12:00

Накат длинных волн типа цунами в Феодосийском заливе

Базыкина А.Ю., Фомин В.В. (ФГБУН МГИ; aleksa.44.33@gmail.com)

12:00-12:15

Влияние качества данных о рельефе дна на расчет распространения и заплеска цунами на побережье о. Магуа

Иванова А.А., Куликов Е.А. (ИО РАН; lapoul@gmail.com)

12:15-12:30 *Кофе-брейк*

12:30-12:45

Связь между вариациями давления и ускорениями движения дна, зарегистрированными глубководными станциями DONET во время землетрясения Тохоку 2011

Карпов В.А., Носов М.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова; va.karpov@physics.msu.ru)

12:45-13:00

Использование ГИС технологий для отображения результатов моделирования

Жук Е.В., Халиулин А.Х., Зодиатис Г., Ингеров А.В., **Базыкина А.Ю.** (ФГБУН МГИ; alenixx@gmail.com)

13:00-13:15

Динамика солитонных структур в прибрежной зоне

Шургалина Е.Г. (ИПФ РАН; eshurgalina@mail.ru)

13:15-13:30

Сезонная и многолетняя изменчивость приливных и сгонно-нагонных колебаний уровня морей российской Арктики

Куликов М.Е.^{1,2}, Кондрин А.Т.¹, Куликов Е.А.², Медведев И.П.^{1,2,3} (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ИО РАН, ³ФГБУ "ИПП"; meksonesk@gmail.com)

13:30-14:00 *Обеденный перерыв*

14:00-14:15

Исследования несимметричности левых и правых бухт в динамике приливных волн

Чибанова М.К. (ИВП РАН; ejek@inbox.ru)

14:15-14:30

Численное моделирование
мезомасштабных колебаний уровня

Каспийского моря

Медведев И.П.^{1,2}, Куликов Е.А.¹,

Файн И.В.³ (¹ИО РАН, ²ФГБУ

“ИПГ”, ³IOS; medvedev@ocean.ru)

14:30-14:45

Придонное давление по данным
GRACE

Зотов Л.В., Власова В.М.,

Балакирева Е.Ю., Пастушенкова

М.В. (ГАИШ МГУ; wolftempus@

gmail.com)

14:45-15:00

Мультидекадные колебания
климата Атлантического океана и
Евразии

Серых И.В. (ИО РАН; iserykh@

gmail.com)

15:00-15:15 Кофе-брейк

15:15-15:45

Встреча с начальником Управления
молодежных программ РФФИ

Ириной Александровной

Журбиной

15:45-17:00 Закрытие конференции

ВТОРНИК (11 апреля)

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ И ФИЗИКИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-12:30

Место проведения: МКЗ

Ведущие: Толстиков А.В., Кубрякова Е.А.

11:15-11:30

Функционирование пелагической экосистемы Белого моря: результаты численного моделирования

Толстиков А.В.¹, Чернов И.А.², Мартынова Д.М.³, Мурзина С.А.⁴, Лаззари П.⁵ (¹ИВПС КарНЦ РАН, ²ИПМИ КарНЦ РАН, ³ЗИН РАН, ⁴ИБ КарНЦ РАН, ⁵OGS; alexeytolstikov@mail.ru)

11:30-11:45

Мезомасштабная динамика вод и ее влияние на пространственное распределение сайры (*Cololabis saira*) в Южно-Курильском районе северо-западной части Тихого океана

Козуб П.К. (СПбГУ; polinka07@mail.ru)

11:45-12:00

Ассимиляция данных спутниковых наблюдений в адаптивной модели морской экосистемы

Лазарчук И.П. (ФГБУН МГИ; lazarchuk.syst.analysis@mhi-ras.ru)

12:00-12:15

Анализ чувствительности спутниковых моделей первичной продукции морского фитопланктона

Лобанова П.В. (СПбГУ; pl19@mail.ru)

12:15-12:30

Расчет показателей фитопланктона различными методами в Белом море

Колтовская Е.В.¹, Леонов А.В.², Полякова А.В.¹ (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ИО РАН; katyayaya15@gmail.com)

12:30-12:45 *Кофе-брейк*

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 12:45-14:00

Место проведения: МКЗ

Ведущие: Толстиков А.В., Кубряков А.А.

12:45-13:00

Способ определения микроводорослей по кривой зависимости интенсивности их флуоресценции от температуры среды

Попик А.Ю.^{1,2}, Вознесенский С.С.^{1,2}, Гамаюнов Е.Л.^{1,2}, Маркина Ж.В.³, Орлова Т.Ю.³ (¹ИАПУ ДВО РАН, ²ДФУ, ³ННЦМБ ДВО РАН; PopikAY@yandex.ru)

13:00-13:15

Пространственные и временные характеристики массовых цветений фитопланктона в Каспийском море

Салинг И.В. (ИО РАН; inna15@me.com)

13:15-13:30

Влияние физических процессов на транспорт биогенных элементов в Черном море на основе численного моделирования

Кубрякова Е.А., Коротаев Г.К., Кубряков А.А. (ФГБУН МГИ; elena_kubryakova@mail.ru)

13:30-13:45

Исследование зависимости интенсивности флуоресценции хлорофилла "А" от концентрации фитопланктона для различных культур

Глуховец Д.И.^{1,2}, Гольдин Ю.А.¹ (¹ИО РАН, ²МФТИ (ГУ); glukhovets@ocean.ru)

13:45-14:00

Изменчивость биооптических характеристик Черного моря по измерениям буев Био-Арго и спутниковым данным

Кубряков А.А., Станичный С.В., Кубрякова Е.А. (ФГБУН МГИ; arskubr@ya.ru)

14:00-15:15 *Обеденный перерыв*

15:15-16:15

Квиз "Круиз" (командная игра)

16:15-16:30 *Кофе-брейк*

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 16:30-17:30

Место проведения: МКЗ

Ведущие: Глуховец Д.И., Мольков А.А.

16:30-16:45

Метод определения содержания взвеси и растворенного вещества в морской воде по спектру восходящей яркости

Корчемкина Е.Н., Латушкин А.А. (ФГБУН МГИ; lisenik@mail.ru)

16:45-17:00

Лидарное зондирование подводных объектов

Глухов В.А.¹, Гольдин Ю.А.², Родионов М.А.¹ (¹СПбФ ИО РАН, ²ИО РАН; vl.glukhov@inbox.ru)

17:00-17:15

Подводное изображение небосвода как инструмент оценки оптических свойств воды

Мольков А.А., Долин Л.С. (ИПФ РАН; a.molkov@inbox.ru)

17:15-17:30

Анализ данных основных оптических характеристик, полученных в экспедициях по Черному морю за 2016 год
Калинская Д.В.¹, Кабанов Д.М.², Латушкин А.А.¹, Захаров М.А.¹, Кудинов О.Б.¹ (¹ФГБУН МГИ, ²ИОА СО РАН; kalinskaya_d_v@mail.ru)

СРЕДА (12 апреля)

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-17:15**Место проведения:** МКЗ**Ведущие:** Мишин А.В., Васильева Ю.В.

11:15-11:30

Особенности липидного и углеводного обмена в процессах эколого-биохимических адаптации молоди беломорской сельди к экологическим факторам среды
Мурзина С.А., Чурова М.В., Пеккоева С.Н., Нефедова З.А., Руоколайнен Т.Р., Немова Н.Н. (ИБ КарНЦ РАН; murzina.svetlana@gmail.com)

11:30-11:45

Распределение личинок беломорской сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) и механизмы их удержания в районах нереста в Онежском заливе Белого моря
Мишин А.В., Большаков Д.В., Большакова Я.Ю. (ИО РАН; mishin-aleksej@mail.ru)

11:45-12:00

Роль трехиглой колошки *Gasterosteus aculeatus* в питании рыб Белого моря: сезонная и многолетняя динамика
Бахвалова А.Е., Иванов М.В., Иванова Т.С., Лайус Д.Л. (СПбГУ; nastyabakhvalova94@gmail.com)

12:00-12:15

Вероятное сокращение ареала северного кальмара (*Boreoteuthis borealis*) в северо-западной части Тихого океана при различных сценариях климатических изменений

Кулик В.В., Катугин О.Н., Зуев М.А. (ФГБНУ "ТИНРО-Центр"; vladimir.kulik@tinro-center.ru)

12:15-12:30 *Кофе-брейк*

12:30-12:45

К возможности использования метода отолиометрии в изучении популяционной организации восточной скумбрии *Scomber japonicus* в западно-африканских водах
Никитенко А.И., Артеменков Д.В. (ФГБНУ "ВНИРО"; nikitenko@vniro.ru)

12:45-13:00

Видовой состав и распределение ихтиопланктона в Карском море в июле-августе 2016 г.
Мишин А.В., Большаков Д.В., Большакова Я.Ю. (ИО РАН; mishin-aleksej@mail.ru)

13:00-13:15

Сезонные особенности горизонтальных миграций антарктического криля в Атлантическом секторе Антарктики
Сологуб Д.О. (ФГБНУ "ВНИРО"; sologub@vniro.ru)

13:15-13:30

Видовая структура и межгодовая динамика биомассы нектона верхней эпипелагиали глубоководной части Охотского моря в летние периоды 1992-2003 и 2011-2012 гг.

Емелин П.О. (ФГБНУ “ТИНРО-Центр”; emelinpavel@gmail.com)

13:30-14:45 *Обеденный перерыв*

14:45-16:00

Круглые столы:

Междисциплинарный круглый стол “Исследования морских экосистем: синтез физических, химических и биологических знаний” (МКЗ)

Круглый стол “Актуальные проблемы диагноза и прогноза ветрового волнения” (233А)

16:00-16:15 *Кофе-брейк*

16:15-16:30

Сезонные изменения состава и видовой структуры нектона эпипелагиали западной части Берингова моря в начале XXI века
Сомов А.А. (ФГБНУ “ТИНРО-Центр”; alekseysomoff@gmail.com)

16:30-16:45

Влияние изменений климата на распределение и оценку биомассы запасов промысловых рыб в бассейне Атлантического океана
Артеменков Д.В., Кивва К.К., Никитенко А.И. (ФГБНУ “ВНИРО”; artemenkov@vniro.ru)

16:45-17:00

Смена состава нектонного сообщества верхней эпипелагиали в прикурильских водах Тихого океана в связи с появлением высокоурожайных поколений японской скумбрии (*Scomber japonicus*) и дальневосточной сардины (*Sardinops melanosticta*)

Хоружий А.А. (ФГБНУ “ТИНРО-Центр”; alex.khoruzhiy@gmail.com)

17:00-17:15

Колебания численности черноморско-азовской проходной сельди в современный период
Кузнецова И.Д., Чепурная Т.А. (ФГБНУ “АзНИИРХ”, ЮФУ; kuznecovainna1811@yandex.ru)

17:30-19:30

Турнир по настольному теннису “Кубок Гагарина”

20:00-23:00

Автобусная экскурсия “Огни Москвы”

ЧЕТВЕРГ (13 апреля)

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-14:00**Место проведения:** МКЗ**Ведущие:** Никишина Д.В. Г.А.,
Сергеева В.М.

11:15-11:30

Оценка физиологического состояния клеток диатомовых водорослей (*Bacillariophyta*) с помощью конфокальной микроскопии

Романова Д.Ю. (ФГБУН ИМБИ; driaromanova@yandex.ru)

11:30-11:45

Пир во время полярной ночи
Никишина Д.В., Шунатова Н.Н.,
Иванов М.В. (СПбГУ; d.v.nikishina@gmail.com)

11:45-12:00

Оценка функционального состояния культуры *Phaeodactylum tricornutum* в условиях накопительного роста методами проточной цитометрии и переменной флуоресценции
Соломонова Е.С., Акимов А.И.
Шоман Н.Ю. (ФГБУН ИМБИ; solomonov83@mail.ru)

12:00-12:15

Динамика потенциально-токсичных видов цианобактерий в литоральной зоне Куршского залива

Смирнова М.М.¹, Ежова Е.Е.²,
Воякина Е.Ю.³ (¹АО ИО РАН, ²БФУ
им. И. Канта, ³НИЦЭБ; smirnova-mm@mail.ru)

12:15-12:30

Представление постерных докладов

12:30-12:45 Кофе-брейк

12:45-13:00

Гаффская болезнь: риски для экосистем и человека в мелководных заливах Юго-Восточной Балтики

Романь Н.М. (АО ИО РАН, БФУ им. И. Канта; natalya.roman1984@mail.ru)

13:00-13:15

Видовой состав диатомовых водорослей льдов пролива Великая Салма Белого моря в ранне-весенний период

Кудрявцева В.А., Белевич Т.А.,
Житина Л.С. (МГУ им. М.В.
Ломоносова; white-out@yandex.ru)

13:15-13:30

Флуориметр с импульсной модуляцией интенсивности возбуждающего света для оценки функционального состояния природного фитопланктона по параметрам флуоресценции хлорофилла

Конюхов И.В., Воробьева О.В.,
Погосян С.И., Воронова Е.Н. (МГУ им. М.В. Ломоносова; vanka.kon@gmail.com)

13:30-13:45

Динамика биомассы и числа клеток в клеточных цепях диатомей.

Экспериментальные исследования
Федоров А.В., Лифанчук А.В. (ЮО ИО РАН; aleksey_fedorov_199001@mail.ru)

13:45-14:00

Представление постерных докладов

14:00-15:15 Обеденный перерыв

15:15-15:45

Мастер-класс "Academic English: basics of writing an article" **Маргарита Багаева**

15:45-16:15

Встреча с представителем РФФИ
Игорем Геннадьевичем Проценко

16:15-16:30 *Кофе-брейк*

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 16:30-17:45

Место проведения: МКЗ

Ведущие: Абызова Г.А., Петрунина А.С.

16:30-16:45

Функциональное состояние бентосных фораминифер фьордов Шпицбергена в период полярной ночи

Князева О.В., Корсун С.А. (СПбГУ; knyazeva.sp@gmail.com)

16:45-17:00

Камптозоа морей России - незамечаемое биоразнообразие

Борисанова А.О. (МГУ им. М.В. Ломоносова; borisanovaa@mail.ru)

17:00-17:15

Роль гидрофизических границ в изоляции популяций и распределении видов зоопланктона

Абызова Г.А. (ИО РАН; april_snow@mail.ru)

17:15-17:30

Соотношение живой и мёртвой фракции в популяции *Oithona similis* в Карском море: влияние абиотических факторов

Литвинюк Д.А. (ФГБУН ИМБИ; d.lytvyunyuk@gmail.com)

17:30-17:45

Паразитические ракообразные Курило-Камчатского желоба

Петрунина А.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова; as.savchenko1@gmail.com)

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Время проведения: 18:00-19:30

Место проведения: холл 2 этаж

Б1. Генетические методы в биоокеанологии

Ступникова А.Н. (ИО РАН; astupnikova@gmail.com)

Б2. С чем связана конхологическая изменчивость *Solariella obscura* (Gastropoda: Vetigastropoda: Trochoidea) в Арктике?

Кроль Е.Н.¹, Нехаев И.О.² (¹МГТУ, ²СПбГУ; krol.katerina@gmail.com)

Б3. Пищевые стратегии *Synalpheus stimpsoni* (Decapoda, Alpheidae)

Бекшенева Л.Ф. (ИПЭЭ РАН; lindden7@rambler.ru)

Б4. Морфофункциональные особенности челюстного аппарата мальмы (*Salvelinus malma*)

Громова Е.С.¹, Маркевич Г.Н.² (¹МГУ им. М.В. Ломоносова,

²Кроноцкий заповедник; zhenya_s@inbox.ru)

Б5. Особенности сперматогенеза минтая *Theragra chalcogramma*

Жукова К.А. (ФГБНУ "ВНИРО"; kzh@vniro.ru)

Б6. Ранние стадии развития редких и малоизученных видов рыб из вод Срединно-Атлантического и Китового хребтов

Большакова Я.Ю., Евсеенко С.А. (ИО РАН; yanusrunaa@mail.ru)

Б7. Изменения биомассы рыб

Японского моря с глубиной по данным донных тралений в 1977-1990 гг.

Милованкин П.Г. (ФГБНУ "ТИНРО-Центр"; academkin@mail.ru)

- Б8.** О разработке специализированного донного фото-видеокомплекса для учета мега-, макрозообентоса и макрофитобентоса
Стогов И.И., Касьянов Р.В., Тахтаев Ю.А. (ООО "Фертоинг"; i.stogov@fertoing.ru)
- Б9.** Фитопланктон в области Полярного Фронта восточной части Баренцева моря в конце сезона вегетации
Сергеева В.М.¹, Житина Л.С.², Мошаров С.А.¹, Недоспасов А.А.¹, Полухин А.А.¹ (¹ИО РАН, ²МГУ им. М.В. Ломоносова; vsergeeva@gmail.com)
- Б10.** Структура и пространственное распределение фитопланктона в море Лаптевых (сентябрь 2008-2010/2013-2014 гг.)
Крюкова И.М., Полякова Е.И., Мартынов Ф.М., Новихин А.Е., Кассенс Х., Хёлеман Й. (ИО РАН; kruk88@mail.ru)
- Б11.** Оценка влияния различных факторов на кокколитофоридное цветение в Баренцевом море летом 2015-2016 годов
Муравья В.О. (МФТИ (ГУ), ИО РАН; valeriamur@gmail.com)
- Б12.** Оценка изменчивости фитопланктона в Черном море по спутниковым и экспедиционным данным
Востокова А.С., Полякова А.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова; Vostokova_A.S@mail.ru)
- Б13.** Сезонная динамика первичной продукции, хлорофилла-а и АОУ в северо-восточной части Черного моря
Костылева А.В.¹, Мошаров С.А.², Подымов О.И.¹, Арашкевич А.Г.² (¹ИОО ИО РАН, ²ИО РАН; ventis-ire@yandex.ru)
- Б14.** Изучение влияния бихромата калия на морские микроводоросли *Phaeodactylum tricornutum*
Габбасова Д.Т.¹, Маторин Д.Н.¹, Алексеев А.А.², Тимофеев Н.П.¹ (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²СВФУ; dilara.gt@yandex.ru)
- Б15.** Оценка воздействия нефтепродуктов на гидробионты (на примере Балтийского моря)
Новоселов К.А., Горенькова В.С. (БГАРФ; Kirill-n1996@mail.ru)
- Б16.** Оценка антропогенного воздействия на донные отложения малых рек бассейна Азовского моря с помощью бактерий из рода *Clostridium*
Трубник Р.Г. (ЮФУ; trubnikroman@outlook.com)
- Б17.** Бактериопланктон эстуарных районов арктических морей
Романова Н.Д.¹, Павлова М.А.² (¹ИО РАН, ²ММБИ; romanova-nadya@yandex.ru)
- Б18.** Геологическое строение и экзогенные процессы на клифе как фактор экологии *Seseli ponticum*
Крыленко С.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова; krylenkoserg@mail.ru)

ВТОРНИК (11 апреля)

СЕКЦИЯ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-17:45**Место проведения:** комната 233А**Ведущие:** Козина Н.В., Реджепова З.Ю.

11:15-11:30

Условия формирования современных донных отложений Южного Каспия

Козина Н.В. (ИО РАН; kozina_nina@bk.ru)

11:30-11:45

Современные скорости осадконакопления в Каспийском море: подходы, методы и опыт исследования

Григорьев В.А.¹, Козина Н.В.², Петров А.Ю.¹, Максимов Ф.Е.¹ (¹СПбГУ, ²ИО РАН; vasily.grigoriev@gmail.com)

11:45-12:00

Палеогеография Керченского пролива в позднем плейстоцене-голоцене

Семиколенных Д.В.¹, Янина Т.А.¹, Арсланов Х.А.² (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²СПбГУ; Dasha.Semikolenykh@gmail.com)

12:00-12:15

Применение компьютерной томографии для изучения неконсолидированных донных морских и озерных отложений

Хомяк А.Н., Кудяев А.А., Корост Д.В., Локтев А.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова; khomyak.an@yandex.ru)

12:15-12:30

Аутигенная минерализация в зонах фокусированной разгрузки углеводородов озера Байкал

Кудяев А.А., Корост Д.В., Ахманов Г.Г., Хлыстов О.М. (МГУ им. М.В. Ломоносова; tyrka1995@mail.ru)

12:30-12:45 *Кофе-брейк*

12:45-13:00

Результаты мониторинга гранулометрического состава прибрежно-морских наносов в береговой зоны Западного Крыма

Гуров К.И., Удовик В.Ф. (ФГБУН МГИ; gurovki@gmail.com)

13:00-13:15

Процессы рельефообразования на участках аномального газовыделения в Черном море

Овакимян В.В. (КФУ им. В.И. Вернадского; ovakimyan.vlada@yandex.ru)

13:15-13:30

Створки морских диатомей, как индикатор процессов переотложения в горных озерах Кавказа (на примере озера Донгуз-Орун)

Разумовский В.Л. (ИВП РАН; nethaon@mail.ru)

13:30-13:45

Динамика природной среды Карельского берега Белого моря в голоцене (по данным диатомового анализа)

Агафонова Е.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова; AgafonovaElizaveta@mail.ru)

13:45-14:00

Рассеянное осадочное вещество
в снежном покрове водосбора
Двинского залива Белого моря
Булохов А.В.¹, Шевченко В.П.¹,
Коробов В.Б.¹, Боев А.Г.², Яковлев
А.Е.² (¹ИО РАН, ²СЗО ИО РАН;
vincentrmsne@rambler.ru)

17:30-17:45

Представление постерных докладов

14:00-15:15 *Обеденный перерыв*

15:15-16:15

Квиз “Круиз” (командная игра)

16:15-16:30 *Кофе-брейк*

16:30-16:45

Четвертичное осадконакопление
на поднятии Сеара (Центральная
Атлантика)
Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О.,
Иванова Е.В., Левченко О.В. (ИО
РАН; dborisov@ocean.ru)

16:45-17:00

Осадочное заполнение желобов
трансформных разломов зоны Вима
Симагин Н.В. (ИО РАН; morskoyli-
tolog@gmail.com)

17:00-17:15

Мангитные перидотиты, вскрытые
в Срединно-Атлантическом хребте
в широтном интервале 17°-17°10'
с.ш.

Мурзина Р.Р. (ИГЕМ РАН; vor-
obeyr_@mail.ru)

17:15-17:30

Закономерности распределения
и особенности минеральных и
геохимических типов сульфидных
руд полей Юбилейное и
Зенит-Виктория (Срединно-
Атлантический хребет)
Суханова А.А.^{1,2}, Бабаева С.Ф.²,
Андреев С.И.² (¹СПГУ, ²ФГБУ
“ВНИИОкеангеология”; lesyaw-
inx15@gmail.com)

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Время проведения: 18:00-19:30

Место проведения: холл 2 этаж

- Г1.** Распределение фораминифер в поверхностном слое донных осадков юго-восточной части Балтийского моря
Пономаренко Е.П., Кречик В.А. (АО ИО РАН, БФУ им. И. Канта, ponomarenko.katharina@gmail.com)
- Г2.** Реконструкция палеоокеанологических условий в юго-западной части Атлантического океана (поднятие Риу-Гранди) в позднечетвертичное время по данным изучения комплексов бентосных фораминифер
Кулешова Л.А.^{1,2}, Овсепян Е.А.³ (¹АО ИО РАН, ²БФУ им. И. Канта, ³ИО РАН, lubov_kuleshova@mail.ru)
- Г3.** Реконструкция позднеплейстоцено-голоценовых условий осадконакопления южной части Чукотского плато по комплексам фораминифер и материалу ледового разноса
Чистякова Н.О.¹, Талденкова Е.Е.¹, Колесник А.Н.², Колесник О.Н.² (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ТОИ ДВО РАН; natal-y@mail.ru)
- Г4.** Палеогеография дельты Волги в голоцене (с использованием материалов диатомового анализа)
Штыркова Е.И., Полякова Е.И. (МГУ им. М.В. Ломоносова, leno-bl1996@gmail.com)
- Г5.** Практическое подтверждение разнообразия слоистости осадочных пород черного моря позднечетвертичного периода с применением средств электронной микроскопии
Юаньцю Е. (МГУ им. М.В. Ломоносова, rachelye@yandex.ru)
- Г6.** Корреляция разрезов современных донных отложений Онежского озера методами компьютерной томографии
Кудаев А.А., Хомяк А.Н., Корост Д.В., Локтев А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, tyrka1995@mail.ru)
- Г7.** Придонные условия седиментации в юго-восточной части Балтийского моря
Бубнова Е.С.¹, Кречик В.А.² (¹АО ИО РАН, ²БФУ им. И. Канта, Bubnova.kat@gmail.com)
- Г8.** Характеристика пород базальтового и габбро-перидотитового комплексов Срединно-Атлантического хребта в пределах 46°26' з.д. - 46°37' з.д., 17°10' с.ш. - 17°52' с.ш.
Вокуева О.В. (ФГБУ "ВНИИОкеангеология", vokueva.o@gmail.com)
- Г9.** Геоморфодинамика южной границы моря Скотия
Курбатова Е.С., Дубинин Е.П. (МГУ им. М.В. Ломоносова, katkakurbatova@gmail.com)
- Г10.** Динамика подводных вдольбереговых валов Анапской пересыпи
Фёдорова Е.А. (ИО ИО РАН, fedorova@ocean.ru)
- Г11.** Строение криолитозоны по данным электромагнитных методов
Пискунова Е.А., Яковлев Д.В. Пальшин Н.А. (ИО РАН, evapiskunova@gmail.com)
- Г12.** Седиментационные перерывы в осадочном чехле Восточно-Индийского хребта
Маринова Ю.Г. (ИО РАН, marinova.ocean@gmail.com)
- Г13.** Диамиктоны урочища Шпиндлер. Проблемы интерпретации генезиса
Клевцов А.С., Бартова А.В., Зархидзе Д.В. (ЗАО "Полярпро"; klev-tsov@yandex.ru, arina_bartova@mail.ru)

СРЕДА (12 апреля)

СЕКЦИЯ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-17:15**Место проведения:** комната 233А**Ведущие:** Овсепян Е.А., Борисов Д.Г.

11:15-11:30

Удаленная передача климатических сигналов между низкими и высокими широтами Тихого океана в интервале последней дегляциации

Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Мурдмаа И.О. (ИО РАН; ameli_cat@mail.ru)

11:30-11:45

Природные условия в позднечетвертичное время в Норвежском море по данным бентосных фораминифер
Тихонова А.В., Матуль А.Г., Корсун С.А., Чеховская М.П. (ИО РАН; semeonka@gmail.com)

11:45-12:00

К вопросу о плейстоценовом ледниково-морском осадконакоплении на архипелаге Шпицберген

Шамин И.А.¹, Шарин В.В.^{1,2}, Максимов Ф.Е.¹, Петров А.Ю.¹ (СПбГУ, ²НПП ПМГРЭ; vanzoshamin@mail.ru)

12:00-12:15

Теплопроводность морских осадков центральной части Атлантического океана и ее связь с другими параметрами

Ермаков А.В. (ГИН РАН; a.v.ermakov@gmail.com)

12:15-12:30 *Кофе-брейк*

12:30-12:45

Влияние водонасыщенных грунтовых слоев на сейсмические воздействия для площадок на шельфе

Крылов А.А. (ИО РАН; artyom-krlyv@ocean.ru)

12:45-13:00

Рельеф и четвертичные отложения Ладожского озера по результатам многоканального сейсмоакустического профилирования в 2014-2015 гг.
Беляев П.Ю. (СПбГУ; Borat78@yandex.ru)

13:00-13:15

Итоги комплексных геолого-геофизических исследований на акватории Ладоги за 2014 - 2015 годы

Егорова Н.В., Беляев П.Ю., Рыбалко А.Е., Сакулина Т.С., Токарев М.Ю. (СПбГУ; egorovanatalia@gmail.com)

13:15-13:30

Неблагоприятные и опасные природные явления на северном побережье Финского залива

Санин А.Ю. (МГУ им. М.В. Ломоносова; eather86@mail.ru)

13:30-14:45 *Обеденный перерыв*

14:45-16:00

Круглые столы:

Междисциплинарный круглый стол “Исследования морских экосистем: синтез физических, химических и биологических знаний” (МКЗ)

Круглый стол “Актуальные проблемы диагноза и прогноза ветрового волнения” (233А)

16:00-16:15 Кофе-брейк

16:15-16:30

Строение осадочной толщи и проявление крипа на восточном склоне Татарского трога, Японское море

Рукавишникова Д.Д. (ИО РАН; drukavishnikova@gmail.com)

16:30-16:45

Особенности структуры верхней части слоя осадков во впадине Скан (море Скотия)

Шрейдер Ал.А.¹, Шрейдер А.А.², **Сажнева А.Э.**², Галиндо-Зальдивар Х.³, Руано П.³, Мальдонадо А.⁴, Мартос-Мартин Я.⁴, Лобо Ф.⁴, Бохойо Ф.⁴ (1ООО “НИИГазэкономика”, 2ИО РАН, 3UGR, 4IACT; alexe@ocean.ru)

16:45-17:00

Кинематика раскола Мадагаскар-Сейшельского континентального блока

Кутюхин И.М. (МФТИ (ГУ); kutyukhin@phystech.edu)

17:00-17:15

Результаты сейсмоакустических исследований глубоководной осадочной системы Хурай (оз. Байкал)

Соловьева М.А.¹, Почевалова А.В.¹, Ахманов Г.Г.¹, Хлыстов О.М.², Ченский А.Г.³ (1МГУ им. М.В. Ломоносова, 2ЛИН СО РАН,

3ИРНИТУ; marina-sol@yandex.ru)

17:30-19:30

Турнир по настольному теннису “Кубок Гагарина”

20:00-23:00

Автобусная экскурсия “Огни Москвы”

ЧЕТВЕРГ (13 апреля)

СЕКЦИЯ ХИМИИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-17:45
Место проведения: комната 233А
Ведущие: Кивва К.К., Полухин А.А.

11:15-11:30

Основной солевой состав и редкоземельные элементы для определения экологического состояния рек Южного Приморья
Вах Е.А.¹, Павлова Г.Ю.², Михайлик Т.А.², Тищенко П.Я.² (ДФУ, ²ТОИ ДВО РАН; Adasea@mail.ru)

11:30-11:45

Железомарганцевые образования Японского и Чукотского морей
Колесник О.Н., Астахова Н.В., Колесник А.Н. (ТОИ ДВО РАН; zeya1985.2008@mail.ru)

11:45-12:00

Эколого-геохимические особенности формирования аквальных ландшафтов устьевых областей рек Субарктики ЕТР (на примере Северной Двины)
 Зимовец А.А., Овсепян А.Э., Федоров Ю.А., **Савицкий В.А.** (ЮФУ; mir-zagadka@yandex.ru)

12:00-12:15

Фракционирование РЗЭ в донных отложениях котловины Дерюгина (Охотское море)
Михайлик П.Е.¹, Михайлик Е.В.¹, Блохин М.Г.¹, Вишневецкая И.А.² (ДВГИ ДВО РАН, ²ИГМ СО РАН; mikhailik@fegi.ru)

12:15-12:30

Представление постерных докладов

12:30-12:45 *Кофе-брейк*14:00-15:15 *Обеденный перерыв*

15:15-15:45

Мастер-класс "Academic English: basics of writing an article"
Маргарита Багаева

15:45-16:15

Встреча с представителем РФ
Игорем Геннадьевичем Проценко

16:15-16:30 *Кофе-брейк*

16:30-16:45

О явлении асидификации в российской части Арктики
Полухин А.А. (ИО РАН; polukhin@ocean.ru)

16:45-17:00

Пространственно-временная изменчивость полей биогенных элементов и $\Delta Si:\Delta N:\Delta P$ -соотношения в Беринговом море
Кивва К.К. (ФГБНУ "ВНИРО"; kirill.kivva@gmail.com)

17:00-17:15

Временная изменчивость содержания растворенного метана в водах Голубой бухты Черного моря
Ижицкая Е.С., Егоров А.В. (ИО РАН; lenyska_kov@mail.ru)

17:15-17:30

Учет вклада процессов ледообразования и ледотаяния при оценке пресноводного баланса морей Евразийского бассейна с использованием данных относительного содержания изотопа кислорода ^{18}O

Семерюк И.А., Намятов А.А. (ООО "Фертоинг"; i.semeryuk@fertoing.ru)

17:30-17:45

Моделирование сезонной изменчивости компонентов карбонатной систем на границе вода-дно в южной части Балтийского моря

Проценко Е.А.^{1,2}, Якушев Е.В.^{1,2}, Соколовски А.³ (¹NIVA, ²ИО РАН, ³Ю УГ; elisaveta.pro@gmail.com)

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Время проведения: 18:00-19:30

Место проведения: холл 2 этаж

X1. Разработка модели для симулирования биогеохимической структуры морских вод с учетом влияния льда

Якубов Ш.Х. (ИО РАН; yakubov.sha@gmail.com)

X2. Прижизненное и посмертное концентрирование химических элементов копеподами *limnocalanus macrurus* в Обском эстуарии

Лобус Н.В. (ИО РАН; lobus.nikolay@gmail.com)

X3. Растворенное железо в водах Обской губы

Маккавеев Е.П. (ИО РАН; jack1992_1992@mail.ru)

X4. Особенности формирования гидрохимической структуры вод Карского моря

Полухин А.А., Степанова С.В., Маккавеев П.Н. (ИО РАН; aleanapol@gmail.com)

X5. Химический состав водотоков арх. Новая Земля и их воздействие на прибрежную зону

Селиверстова А.М., Маккавеев П.Н., Полухин А.А. (ИО РАН; homeless-kitti@yandex.ru)

X6. Содержание органического углерода в донных отложениях устьевой области Северной Двины

Синюк М.А., Зимовец А.А., Овсепян А.Э., Прозапас А.С. (ЮФУ; mir-zagadka@yandex.ru)

X7. Гидрохимическая структура вод глубоководных котловин Каспийского моря по данным экспедиций последних лет

Серебренникова Е.А. (ФГБНУ "ВНИРО"; serebren@vniro.ru)

X8. Разделение фаз биогенного апатита и оксигидроксидов в железомарганцевых конкрециях

Сафин Т.Х. (ИО РАН; timursafin@list.ru)

X9. Метан в водных колонках и флюиде гидротермальных источников подводного вулкана Пийпа

Полоник Н.С. (ТОИ ДВО РАН; nikpol@poi.dvo.ru)

X10. Молекулярные и изотопные исследования углеводородных газов из донных осадков озера Байкал

Видищева О.Н., Карамова Г.Ф., Кислицына Е.В., Ахманов Г.Г., Хлыстов О.М. (МГУ им. М.В. Ломоносова; vid6877@yandex.ru)

ПЯТНИЦА (14 апреля)

СЕКЦИЯ ХИМИИ ОКЕАНА

ДОКЛАДЫ

Время проведения: 11:15-13:30**Место проведения:** МКЗ**Ведущие:** Полухин А.А., Шульга Н.А.

11:15-11:30

Новый подход к изучению геохимии осадочного вещества Белого моря

Будько Д.Ф., Демина Л.Л. (ИО РАН; Dmitry.B-1990@yandex.ru)

11:30-11:45

Современный уровень загрязненности нефтяными углеводородами различных районов российского сектора Черного моря

Онегина В.Д., Немировская И.А. (ИО РАН; vika-ejevika@list.ru)

11:45-12:00

Пространственное распределение растворенного органического вещества в Баренцевом море

Кодрян К.В. (ФГБНУ "ВНИРО"; angelloka@yandex.ru)

12:00-12:15

Мониторинг влияния перекрытия Северо-Крымского канала на залив Сиваш

Щурова Е.С. (ФГБНУ МГИ; shchurova88@gmail.com)

12:15-12:30 *Кофе-брейк*

12:30-12:45

Особенности распределения углеводородов в море Лаптёвых

Реджепова З.Ю., Немировская И.А. (ИО РАН; rejepowa@yandex.ru)

12:45-13:00

Особенности распределения углеводородов в системе железомарганцевые конкреции – осадок, рудная провинция Кларион-Клиппертон, Тихий океан
Шульга Н.А. (ИО РАН; nash.ocean@gmail.com)

13:00-13:15

Многолетняя динамика загрязнения донных отложений Севастопольского побережья (на примере б. Казачья, Чёрное море)
Тихонова Е.А., Котельянец Е.А. (ФГБНУ ИМБИ, ФГБНУ МГИ; tihonoval@mail.ru)

13:15-13:30

Влияние массовой застройки прибрежной зоны моря на экологическое благополучие акватории (на примере бухты Казачьей, Чёрное море)
Соловьёва О.В., Тихонова Е.А. (ФГБНУ ИМБИ; kozl_ya_oly@mail.ru)

13:30-14:00 *Обеденный перерыв*

15:15-15:45

Встреча с начальником Управления молодежных программ РФФИ
Ириной Александровной Журбиной

15:45-17:00 *Закрытие конференции*

СПИСОК ОРГАНИЗАЦИЙ

- АКИН** – АО “Акустический институт им. акад. Н.Н. Андреева”, г. Москва.
- АО ИО РАН** – Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Калининград.
- БГАРФ** – “Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота” ФГБОУ ВО “Калининградский государственный технический университет”, г. Калининград.
- БФУ им. И. Канта** – Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, г. Калининград.
- ГАИШ МГУ** – Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, г. Москва.
- ГЕОХИ РАН** – Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва.
- ГИН РАН** – Геологический институт РАН, г. Москва.
- ДВГИ ДВО РАН** – Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток.
- ЗАО “Поляргео”** – ЗАО “Поляргео”, г. Санкт-Петербург.
- ЗИН РАН** – Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург.
- ИАЗ ЮНЦ РАН** – Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону
- ИАПУ ДВО РАН** – Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток.
- ИБ КарНЦ РАН** – Институт биологии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск.
- ИВМ РАН** – Институт вычислительной математики РАН, г. Москва.
- ИВП РАН** – Институт водных проблем РАН, г. Москва.
- ИВПС КарНЦ РАН** – Институт водных проблем Севера Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск.
- ИГЕМ РАН** – Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва.
- ИГМ СО РАН** – Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск.
- ИКИ РАН** – Институт космических исследований РАН, г. Москва.
- ИМГиГ ДВО РАН** – Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения РАН, г. Южно-Сахалинск.
- ИО БАН** – Институт океанологии им. Ф. Нансена Болгарской Академии Наук, г. Варна, Болгария.
- ИО РАН** – Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва.
- ИОА СО РАН** – Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН, г. Томск.
- ИПМИ КарНЦ РАН** – Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск.
- ИПФ РАН** – Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук, г. Нижний Новгород.

- ИПЭЭ РАН** – Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, г. Москва.
- ИРНТУ** – Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск.
- ИФА РАН** – Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва.
- Кроноцкий заповедник** – ФГБУ “Кроноцкий государственный заповедник”, г. Елизово, Камчатский край.
- КФУ им. В.И. Вернадского** – Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, г. Симферополь.
- ЛИН СО РАН** – Лимнологический институт Сибирского отделения РАН, г. Иркутск.
- МГТУ** – Мурманский государственный технический университет, г. Мурманск.
- МГУ им. М. В. Ломоносова** – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва.
- ММБИ** – Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук, г. Мурманск.
- МФТИ (ГУ)** – Московский физико-технический институт (государственный университет), г. Долгопрудный.
- НГТУ им. Р.Е. Алексеева** – Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород.
- НИЦЭБ** – Научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, г. Санкт-Петербург.
- ННГУ** – Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород.
- НИЦМБ ДВО РАН** – Институт биологии моря имени А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток.
- НПП ПМГРЭ** – ФГУНПП “Полярная морская геологоразведочная экспедиция”, г. Ломоносов, Ленинградская область.
- НЭЦ “Морские млекопитающие”** – Научно-экспедиционный центр по исследованию морских млекопитающих, г. Москва.
- ООО “НИИгазэкономика”** – ООО “Научно-исследовательский институт экономики и организации управления в газовой промышленности”, г. Москва.
- ООО “Фертоинг”** – ООО “Фертоинг”, г. Санкт-Петербург.
- РГГМУ** – Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург.
- СВФУ** – Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск.
- СГУ им. Н.Г. Чернышевского** – Саратовский национальный исследовательский университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов.
- СевГУ** – Севастопольский государственный университет, г. Севастополь.
- СЗО ИО РАН** – Северо-Западное отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Архангельск.
- СО ФГБУ “ГОИН”** – Севастопольское отделение ФГБУ “ГОИН”, г. Севастополь.
- СПбГУ** – Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург.

- СПбФ ИО РАН** – Санкт-Петербургский филиал Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Санкт-Петербург.
- СПГУ** – Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург.
- ТОИ ДВО РАН** – Тихоокеанский океанологический институт имени В.И. Ильичева Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток.
- ФГБНУ “ВНИРО”** – ФГБНУ “Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии”, г. Москва.
- ФГБНУ “ТИНРО-Центр”** – ФГБНУ “Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр”, г. Владивосток.
- ФГБНУ “АзНИИРХ”** – ФГБНУ “Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства”, г. Ростов-на-Дону.
- ФГБУ “ВНИИОкеангеология”** – ФГБУ “Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга”, г. Санкт-Петербург.
- ФГБУ “ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ”** – ФГБУ “Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации”, г. Москва.
- ФГБУ “ИПГ”** – ФГБУ “Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова”, г. Москва.
- ФГБУ “НИЦ “Планета”** – ФГБУ “Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии “Планета”, г. Москва.
- ФГБУ “ААНИИ”** – ФГБУ “Арктический и антарктический научно-исследовательский институт”, г. Санкт-Петербург.
- ФГБУ “ГОИН”** – ФГБУ “Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова”, г. Москва.
- ФГБУН ИМБИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки “Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН”, г. Севастополь.
- ФГБУН МГИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки “Морской гидрофизический институт РАН”, г. Севастополь.
- Филиал МГУ в г. Севастополе** – Филиал Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в г. Севастополе.
- Фонд “НАНСЕН-ЦЕНТР”** – Научный фонд “Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена”, г. Санкт-Петербург.
- ЦМИ МГУ** – Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва
- ЧП РАН** – ФГБУН “Черноморский гидрофизический полигон РАН”, пгт. Кацивели, Ялта, Россия
- ЮО ИО РАН** – Южное отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Геленджик.
- ЮФУ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Южный федеральный университет”, г. Ростов-на-Дону.
- ГЕОМАР** – Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера, г. Бремерхафен, г. Киль, Германия.
- ИАСТ** – Андалузский Институт наук о Земле, г. Гранада, Испания.

- IESMS** – Институт образования, исследований и кооперации регионов для кризисного менеджмента, Университет Кагава, Сикоку, Такаматацу, Япония.
- IGB** – Лейбницевский институт пресноводной экологии и рыболовства во внутренних водах, Берлин, Германия.
- IOUG** – Институт Океанографии Гданьского Университета, Польша.
- IOS** – Институт океанских наук, Британская Колумбия, Канада.
- JAMSTEC** – Японское агентство по морским и наземным исследованиям и технологиям, Натсусима, Йокосука, Япония.
- NIWA** – Норвежский институт водных исследований, г. Осло, Норвегия.
- OGS** – Национального института океанографии и экспериментальной геофизики, Триест, Италия.
- TUHH** – Гамбургский Технический Университет, г. Гамбург, Германия.
- UGR** – Гранадский университет, г. Гранада, Испания.



Российский фонд фундаментальных исследований создан с целью поддержки научно-исследовательских работ по всем направлениям фундаментальной науки, для содействия повышению научной квалификации учёных, развития научных контактов, в том числе поддержки международного научного сотрудничества в области фундаментальных исследований.
www.rfbr.ru

ООО “Фертоинг” - морская инженерная компания, более 10 лет работающая в отраслях комплексных морских изысканий, навигационно-гидрографического и подводно-технического сопровождения строительства и эксплуатации объектов подводных добычных комплексов, морского, речного и трубопроводного транспорта. www.fertoing.ru



**ЦМИ
МГУ**

Центр Морских Исследований МГУ – инновационная научно-техническая компания, которая предоставляет широкий спектр услуг, необходимых для эффективной организации и проведения исследований на морских акваториях:

от комплексных изысканий на месторождениях углеводородов и экологического мониторинга до проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере морских исследований и технологий.
www.marine-rc.ru

Фонд поддержки кафедры Океанологии МГУ учрежден выпускниками кафедры разных лет с целью поддержки образовательной и научной деятельности океанологической школы



**Фонд поддержки
Кафедры Океанологии**

Московского Университета. Кафедра океанологии географического факультета Московского государственного университета – один из ведущих научно-исследовательских и учебных центров по подготовке специалистов-океанологов.



ООО “Центр прикладных исследований ОКЕАНОЛОГИЯ” создан при участии Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН с целью осуществления инженерно-экологических и гидрометеорологических изысканий на шельфах морей России, выполнения океанографических, гидробиологических и гидрохимических работ, а также работ по проектному экологическому мониторингу. www.oceanology.pro



Российская Академия Наук

