

II ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
МИРОВОГО ОКЕАНА»



ПРОГРАММА

10-15 апреля 2017 г.

Москва

		10 апреля	11 апреля	12 апреля	13 апреля	14 апреля					
		понедельник	вторник	среда	четверг	пятница					
9:00		Регистрация					9:00				
10	:00	Открытие конференции	Лекция	Лекция	Лекция	Лекция	10	:00			
	:15		д.г.-м.н. М.А. Левитан	Член-корр. РАН М.В. Флинт	к.г.н. С.А. Лапин	Член-корр. РАН С.А. Добролюбов		:15			
	:30		Лекция	Лекция	Лекция	Лекция		:30			
	:45		Член-корр. РАН П.О. Завьялов	д.ф.-м.н. А.В. Слюняев	к. г.-м.н. В.В. Крупская	И.А. Гангнус		В.С. Семенова	:45		
11	:00	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	11	:00			
	:15	Лекция к.ф.-м.н. Д.А. Сергеев	Секции: Физика океана Биология океана Морская геология	Секции: Физика океана Биология океана Морская геология	Секции: Физика океана Биология океана Морская геология	Секции: Физика океана Химия океана		:15			
	:30							:30			
	:45	Пленарные доклады молодых ученых						:45			
12	:00	Кофе-брейк					Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	12
	:15	Пленарные доклады молодых ученых	Кофе-брейк	Секции: Физика океана Биология океана Морская геология	Кофе-брейк	Секции: Физика океана Химия океана	:15				
	:30		:30								
	:45	:45									
13	:00	Презентации спонсоров	Секции: Физика океана Биология океана Морская геология	Секции: Физика океана Биология океана Морская геология	Секции: Физика океана Биология океана Химия океана	Секции: Физика океана Химия океана	13	:00			
	:15	Обеденный перерыв						Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	:15
	:30										:30
	:45										:45
14	:00	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	14	:00			
	:15							:15			
	:30	:30									
	:45	:45									
15	:00	Константин Шляков Мастер-класс «Искусство презентаций»	Междисциплинарные круглые столы	Междисциплинарные круглые столы	Мargarita Багаева "Academic English: basics of writing an article"	Секции: Физика океана	15	:00			
	:15							Коммуникационная игра	Коммуникационная игра	Игорь Геннадьевич Проценко Конкурсы РНФ в рамках президентской программы для молодых ученых	Кофе-брейк
	:30	:30									
	:45	:45									
16	:00	Секции: Физика океана	Кофе-брейк	Секции: Физика океана Биология океана Морская геология	Секции: Физика океана Биология океана Химия океана	Заккрытие конференции 16:00-17:00	16	:00			
	:15							Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	:15
	:30							Секции: Физика океана Биология океана Морская геология	Секции: Физика океана Биология океана Химия океана	Секции: Физика океана Биология океана Химия океана	:30
	:45							:45			
17	:00						17	:00			
	:15							:15			
	:30							:30			
	:45							:45			
18	:00	Ледокол 18:00-21:00	Постерная сессия 1: Физика океана Морская геология 18:00-19:30	Турнир по настольному теннису «Кубок Гагарина»	Постерная сессия 2: Физика океана Биология океана Химия океана 18:00-19:30		18	:00			
	:15							:15			
	:30							:30			
	:45							:45			
19	:00						19	:00			
	:15							:15			

ЛЕКЦИИ:

ПОНЕДЕЛЬНИК

- 10:30-11:00 Член-корр. РАН **Петр Олегович Завьялов** (ИО РАН)
Взаимодействия океана с пресноводным материковым стоком
- 11:15-11:45 К.ф.-м.н. **Даниил Александрович Сергеев** (ИПФ ПАН)
Роль взаимодействия атмосферы и океана в глобальном цикле углекислого газа

ВТОРНИК

- 10:00-10:30 Д.г.-м.н. **Михаил Аркадьевич Левитан** (ГЕОХИ РАН)
Глобальные закономерности и региональные особенности пелагического плейстоцена Мирового океана
- 10:30-11:00 Д.ф.-м.н. **Алексей Викторович Слюняев** (ИПФ ПАН)
Волны-убийцы: как рассчитать и как предсказать

СРЕДА

- 10:00-10:30 Член-корр. РАН **Михаил Владимирович Флинт** (ИО РАН)
Биологическая продуктивность континентальных морей Российской Арктики
- 10:30-11:00 К.г.-м.н. **Виктория Валерьевна Крупская** (ИГЕМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова)
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)

ЧЕТВЕРГ

- 10:00-10:30 К.г.н. **Сергей Александрович Лапин** (ФГБНУ ВНИРО)
Особенности формирования пресноводного стока в эстуарных системах Оби и Енисея
- 10:30-11:00 **Иван Александрович Гангнус** (ФГБНУ ВНИРО)
Гидрохимические исследования на дрейфующих полярных станциях в Северном Ледовитом океане в 2013-2015 гг.

ПЯТНИЦА

- 10:00-10:30 Член-корр. РАН **Сергей Анатольевич Добролюбов** (МГУ им. М.В. Ломоносова)
Глобальная циркуляция вод океана: причины и последствия для климата
- 10:30-11:00 **Варвара Сергеевна Семенова** (Научно-экспедиционный центр по исследованию морских млекопитающих)
Современные исследования морских млекопитающих в Арктике

Понедельник (10 апреля)

Пленарные доклады молодых ученых

- 11:45-12:00 **Кубряков А.А.**¹, **Станичный С.В.**¹, **Зацепин А.Г.**², **Алескерова А.А.**¹, **Кубрякова Е.А.**¹, **Лишаев П.Н.** Изменчивость экосистемы Черного моря под влиянием динамических процессов (¹ ФГБУН МГИ, ² ИО РАН; arskubr@ya.ru)
- 12:00-12:15 **Веденин А.А.**, **Галкин С.В.** Происхождение глубоководной фауны Центральной Арктики (ИО РАН, urasterias@gmail.com)
- 12:30-12:45 **Ижицкий А.С.**¹, **Завьялов П.О.**¹, **Кириллин Г.Б.**² Особенности вертикального перемешивания вод в остаточных водоемах Аральского моря (¹ ИО РАН, ² IGB; izh@ocean.ru)
- 12:45-13:00 **Кивва К.К.**, **Лапин С.А.** Структура вод как фактор развития молоди кеты и горбуши в заливе Простор (о. Итуруп, Охотское море) (ФГБНУ "ВНИРО"; kirill.kivva@gmail.com)
- 13:00-13:15 **Овсепян Я.С.**¹, **Талденкова Е.Е.**², **Баух Х.А.**³ Позднечетвертичные фораминиферы моря Лаптевых и реконструкции изменения среды на основе палеоэкологического анализа (¹ ГИН РАН, ² МГУ им. М.В. Ломоносова, ³ ГЕОМАР; uaovsepyan@yandex.ru)

- 16:00 **Зубкова Е.В.**¹, **Козлов И.Е.**^{1,2}, **Кудрявцев В.Н.**¹ Характеристики внутренних волн в евразийском секторе Арктики по данным радиолокационного зондирования (¹ РГГМУ, ² ФГБУН МГИ; shigatsii_akima@mail.ru)
- 16:15 **Химченко Е.Е.**¹, **Серебряный А.Н.**^{1,2} О наблюдении внутренних волн на шельфе Абхазии (¹ ИО РАН, ² АКИН; ekhymchenko@gmail.com)
- 16:30 **Григоренко К.С.**, **Хартиев С.М.**, **Соловьев А.Н.**, **Соловьева А.А.** Влияние сезонных изменений плотностной стратификации Баренцева моря на кинематические характеристики внутренних волн (ИАЗ ЮНЦ РАН; klim_grig@mail.ru)
- 16:45 **Зимин А.В.**^{1,2}, **Свергун Е.И.**^{1,2}, **Атаджанова О.А.**^{1,2} Прогноз повторяемости интенсивных внутренних волн в Белом море (¹ РГГМУ, ² СПбФ ИО РАН; Egor-svergun@yandex.ru)

- 11:15 **Гиппиус Ф.Н., Мысленков С.А., Столярова Е.В., Архипкин В.С.** Режимные характеристики ветрового волнения на Черном море по данным численных расчетов на основе реанализа NCEP/CFSR (МГУ им. М.В. Ломоносова; fedor.gippius@gmail.com)
- 11:30 **Гармашов А.В.** Характеристики ветрового волнения в Каркинитском заливе (ФГБУН МГИ; ant.gar@mail.ru)
- 11:45 **Маркина М.Ю., Гавриков А.В.** Волновой климат Северной Атлантики в последние десятилетия по результатам численного моделирования (ИО РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова; markina@sail.msk.ru)
- 12:00 **Вдовин М.И., Троицкая Ю.И., Сергеев Д.А., Кандауров А.А.** Лабораторное исследование влияния пены на ветро-волновое взаимодействие в атмосферном пограничном слое (ИПФ РАН; arfirius@yandex.ru)
- 12:15 Представление постерных докладов
- 12:45 **Столярова Е.В.**¹, **Мысленков С.А.**^{1,2} Оценка качества прогнозов высоты волн в Цемесской бухте (Черное море) (¹ МГУ им. М.В. Ломоносова, ² ФГБУ "ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ"; leno4ekstolyarova@gmail.com)
- 13:00 **Кузнецова А.М., Байдаков Г.А., Папко В.В., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И.** Моделирование поверхностного волнения на внутреннем водоеме с учетом пространственно-неоднородной накачки ветром (ИПФ РАН, ННГУ; umnyaginaam@yandex.ru)
- 13:15 **Михайличенко С.Ю., Удовик В.Ф.** Исследование взаимодействия поверхностных волн с волноломами с помощью модели SWASH (ФГБУН МГИ; liham1984@rambler.ru)
- 13:30 **Байдаков Г.А., Богатов Н.А., Вдовин М.И., Кандауров А.А., Кузнецова А.М., Папко В.В., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И.** Натурные исследования особенностей ветро-волнового взаимодействия при малых разгонах на примере Горьковского водохранилища (ИПФ РАН; baydakov@ipfran.ru)
- 13:45 Представление постерных докладов
- 16:30 **Панфилова М.А., Караев В.Ю.** Измерение дисперсии наклонов крупномасштабного волнения и мониторинг нефтяных загрязнений по данным дождевого радиолокатора (ИПФ РАН; marygo@mail.ru)
- 16:45 **Хатмуллина Л.И.**^{1,2}, **Исаченко И.А.**^{1,2} Влияние формы на процесс осаждения частиц микропластика (¹ АО ИО РАН, ² БФУ им. И. Канта; liliakhatmullina@gmail.com)
- 17:00 **Рыжов Е.А., Соколовский М.А., Овчаренко Д.В.** Динамика двухслойной вихревой пары в окрестности подводной преграды (ТОИ ДВО РАН; ryzhovea@poi.dvo.ru)
- 17:15 **Иванова И.Н.**¹, **Малахова Т.В.**², **Будников А.А.**¹, **Евтушенко Д.Б.**², **Полубояринова Е.М.**¹ Экспериментальное моделирование воздействия струйных пузырьковых газовыделений на стратифицированные потоки (¹ МГУ им. М.В. Ломоносова, ² ФГБУН ИМБИ ; t.malakhova@imbr-ras.ru)
- 17:30 Представление постерных докладов

Вторник (11 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- Борисова А.А., Плешанов Д.А.** Анализ формирования характеристик ветрового волнения на основе моделирования у западного побережья острова Котельный (РГТМУ; borisovalika@mail.ru)
- Громов И.В., Ибраев Р.А., Ушаков К.В.** Совместная модель внутригодовой изменчивости циркуляции вод и льда Северного Ледовитого океана (ФГБУ "ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ"; gromov@phystech.edu)
- Холощев А.В.¹, Гуменный М.М.²** Арктические вторжения и шторма на Черном и Азовском морях (¹ СО ФГБУ «ГОИН», ² СевГУ; mx131@mail.ru)
- Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.** Лабораторное исследование процесса горизонтального перемешивания двух сталкивающихся речных плюмов на морском шельфе Карского моря (ИО РАН; dmelkin@mail.ru)
- Журбас Н.В.** Об изменчивости интрузионной структуры атлантической воды по мере ее продвижения вдоль склона Евразийского бассейна (Арктика) (ИО РАН; nvzhurbas@gmail.com)
- Зезюлин Д.В., Макаров В.С., Береснев П.О., Филатов В.И., Порубов Д.М., Беляков В.В., Куркин А.А.** Разработка специальных мобильных платформ для исследования прибрежных районов (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; balakhnaman@gmail.com)
- Зуев О.А.** Палеогеодинамика припицбергенской области Евразийского бассейна (МФТИ (ГУ); zuev@phystech.edu)
- Кречик В.А., Капустина М.В., Лукашин В.Н.** Вариативность термохалинных показателей вод придонного слоя Гданьской впадины в 2015-2016 гг. (АО ИО РАН, БФУ им. И. Канта, ИО РАН; kapustina.mariya@ya.ru)
- Килесо А.В.¹, Гриценко В.А.²** Орографические риски донной топографии и вдольсклоновые плотностные течения (¹ БФУ им. И. Канта, ² АО ИО РАН; aleksandr.kiles0@gmail.com)
- Кораблина А.Д., Архипкин В.С.** Штормовые нагоны в Белом и Баренцевом морях: формирование, статистика, анализ (МГУ им. М.В. Ломоносова; jacksparrow91@bk.ru)
- 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** Взаимоподстройка волн и рельефа по данным натуральных экспериментов "Шкорпиловцы" 2007 и 2016 гг. (¹ ИО РАН, ² ИО БАН; lukkkoye11@gmail.com)
- Кукушкин В.М.** Динамика конвекции и вентиляции главного термоклина в Северной Атлантике под влиянием взаимодействия океана и атмосферы (МГУ им. М.В. Ломоносова, Географический факультет МГУ; asevovan@gmail.com)
- Лемешко Е.Е.¹, Репина И.А.², Лемешко Е.М.^{1,3}** Межгодовая изменчивость проявлений апвеллинга в Черном море (¹ ФГБУН МГИ, ² ИФА РАН, ³ ЧГП РАН; egor.lem.88@gmail.com)
- Лоскутов А.В.** Расчет низкочастотных собственных колебаний на примере залива Анива о. Сахалин (ИМГиГ ДВО РАН; loskutov-imgg@yandex.ru)

Вторник (11 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- Лукина А.А.** Исследование характеристик ядра холодного промежуточного слоя юго-восточной Балтики и их зависимости от ранневесенних климатических условий (МФТИ (ГУ); saibira@yandex.ru)
- Лукьянова А.Н.**¹, **Залесный В.Б.**², **Фомин В.В.**³, **Багаев А.В.**¹ Численное моделирование динамики Черного моря с повышенным пространственным разрешением у побережья Крыма (¹ ФГБУН МГИ, ² ИВМ РАН, ³ ФГБУ "ГОИН"; annieromanenko@gmail.com)
- Лыжков Д.А., Журбас Н.В.** Численные эксперименты по генерации вихрей в море за неоднородностями береговой линии (ИО РАН; dlyzhkov@gmail.com)
- Макаров В.С., Зезюлин Д.В., Береснев П.О., Филатов В.И., Папунин А.В., Куркин А.А., Беляков В.В.** Исследование статистических характеристик береговых зон как полотна пути для мобильных робототехнических комплексов мониторинга волнового климата (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; makvl2010@gmail.com)
- Медведева А.В.**^{1,2}, **Мысленков С.А.**^{1,2}, **Архипкин В.С.**² Волновой климат Балтийского моря (¹ ИО РАН, ² МГУ им. М.В. Ломоносова; alisa.bannikova@gmail.com)
- Миронов И.А., Демидов А.Н.** Долгопериодные изменения термохалинной структуры и циркуляции вод Тропической Атлантики (МГУ им. М.В. Ломоносова; ill-mironov@yandex.ru)
- Полубояринова Е.М., Иванова И.Н.** Динамика стратифицированных течений в Голубом заливе (п. Кацевели) (МГУ им. М.В. Ломоносова; em.poluboyarinova@physics.msu.ru)
- Полякова В.С.** Использование сглаженных уравнений мелкой воды в численном моделировании волны цунами, Япония 2011 г. (МГУ им. М.В. Ломоносова; vs.polyakova@physics.msu.ru)
- Пелиновский Е.Н., Родин А.А.** Накат и отражение длинных волн на мелководье в условиях "безотражательного" и плоского донного профилей с учетом обрушения (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; xmgrar@gmail.com)
- Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Куркин А.А.** Исследование структуры придонного давления и придонных скоростей при прохождении интенсивных короткопериодных внутренних волн (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; e.rouvinskaya@gmail.com)
- Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Куркин А.А., Король А.А.** Моделирование сценариев трансформации волновых пакетов в условиях Балтийского моря (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; e.rouvinskaya@gmail.com)
- Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Куркин А.А., Гиниятуллин А.Р.** Некоторые аспекты динамики волнообразных боров в неоднородном слоистом океане (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; e.rouvinskaya@gmail.com)
- Селиванова Ю.В.**¹, **Тилинина Н.Д.**² Влияние ледового покрова в Арктике на турбулентный теплообмен между океаном и атмосферой (¹ МГУ им. М.В. Ломоносова, ² ИО РАН; yulia-sel@mail.ru)

Вторник (11 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Сильвестрова К.П., Зацепин А.Г. Характеристика апвеллингов и даунвеллингов в северо-восточной части Черного моря около г. Геленджик с 2013 по 2015 гг. (ИО РАН; ksberry@mail.ru)

Тюгин Д.Ю., Куркин А.А., Макаров В.С., Зезюлин Д.В. Программно-аппаратный измерительный комплекс мобильного робота для мониторинга прибрежных зон (НГТУ им. Р.Е. Алексеева; dtuyugin@gmail.com)

Харитонов Л.В. Оценка формирования вдольбереговых потоков наносов по спутниковым снимкам высокого разрешения (ФГБУН МГИ; kharitonova.dntmm@gmail.com)

Холод А.Л., Ратнер Ю.Б. Оперативная мониторинговая система состояния Черного моря и ее интерфейсы (ФГБУН МГИ; antonholod@mail.ru)

Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Артамонов А.Ю., Скрипалева Е.А. Климатическая изменчивость термохалинных полей Южного океана по данным реанализов ECMWF ORA-S3 и OI SST. (ФГБУН МГИ, ИФА РАН; vault102@gmail.com)

Шармар В.Д., Фрэле П., Драйер Н. Численное моделирование влияния ветрового волнения на перенос наносов вдоль побережья в Любекском заливе (Гамбургский Технический Университет; sharmvit@gmail.com)

Штремель М.Н. О причинах формирования эрозионного профиля подводного склона крутыми волнами и аккумулятивного – пологими (ИО РАН; 6805919@mail.ru)

- 11:15 **Саноцкая Н.А.** Проникновение клина соленых вод в устья рек Арктической зоны Российской Федерации (РГГМУ; sanots@rambler.ru)
- 11:30 **Осадчиев А.А.** Распространение плюма реки Амур в Амурском лимане, Сахалинском заливе и Татарском проливе (ИО РАН; osadchiev@ocean.ru)
- 11:45 **Потерухина И.В.**^{1,2}, **Гриценко В.А.**^{1,2} Численное моделирование стоковых течений вод Вислинской лагуны в прибрежные воды Балтийского моря через Балтийский пролив при наличии дрейфого течения (¹ АО ИО РАН, ² БФУ им. И. Канта; ira.poterukhina@gmail.com)
- 12:00 **Евстигнеева Н.А.**, **Демьшев С.Г.** Расчеты гидрофизических полей в прибрежных регионах Черного моря с высоким пространственным разрешением (ФГБУН МГИ; naevstigneeva@yandex.ru)
- 12:30 **Лишаев П.Н.**, **Кубряков А.А.** Воспроизведение мезомасштабных вихрей в Черном море посредством ассимиляции в модели трехмерных полей температуры и солености, восстановленных по данным альтиметрии и буев-профилемеров Argo (ФГБУН МГИ; ravellish@mail.ru)
- 12:45 **Динь Н.Х.**, **Царев В.А.** Особенности формирования баротропных течений в Борнхольмском бассейне при затоке через пролив (РГГМУ; huyspb@gmail.com)
- 13:00 **Мизюк А.И.** Численное моделирование течений в прибрежной зоне Крыма (ФГБУН МГИ; artem.mizyuk@yandex.ru)
- 13:15 **Шаповал К.О.**¹, **Григорьев А.В.**² Сравнение результатов моделирования термохалинной структуры и полей течений района кавказского побережья Черного моря с данными дистанционных и контактных наблюдений (¹ МФТИ (ГУ), ² ФГБУ «ГОИН»; shapoval@phystech.edu)
- 16:15 **Атаджанова О.А.**^{1,2}, **Зимин А.В.**^{1,2}, **Романенков Д.А.**², **Коник А.А.**¹, **Свергун Е.И.**¹, **Мартын К.А.**¹, **Козлов И.Е.**^{1,3} Поверхностные проявления фронтов и малых вихрей в Баренцевом и Карском морях в теплый период года (¹ РГГМУ, ² СПбФ ИО РАН, ³ ФГБУН МГИ; oksanam07@list.ru)
- 16:30 **Писарева М.Н.**, **Пикарт Р.С.**, **Фратантони П.С.**, **Вайнгартнер Т.Дж.** О природе апвеллинга в каньоне Барроу по данным автономной заякоренной станции (ИО РАН; mnpisareva@gmail.com)
- 16:45 **Мысленков С.А.**^{1,2}, **Медведев И.П.**^{1,2,3}, **Кречик В.А.**⁴, **Бондарь А.В.**⁴ Спектральный анализ изменчивости температуры вод по данным термокосы в прибрежной зоне Балтийского моря (¹ МГУ им. М.В. Ломоносова, ² ИО РАН, ³ ФГБУ "ИПГ", ⁴ АО ИО РАН; stassas@yandex.ru)
- 17:00 **Дриго И.В.**¹, **Василевская В.А.**¹, **Голенко М.Н.**², **Демидов А.Н.**¹ Течения в прибрежной зоне вблизи Самбийского полуострова (¹ МГУ им. М.В. Ломоносова, ² АО ИО РАН; ilya.drigo@gmail.com)
- 17:15 **Артамонов А.Ю.**¹, **Скрипалева Е.А.**², **Шутов С.А.**², **Федирко А.В.**² Межсуточная изменчивость термохалинной структуры вод в прибрежных районах Антарктики (по материалам Российских антарктических экспедиций). (¹ ИФА РАН, ² ФГБУН МГИ; sailer@ifaran.ru)

- 11:15 **Сендеров М.В., Мизюк А.И.** Исследование халинной структуры Черного моря под действием ветровой циркуляции (ФГБУН МГИ; senderovmaxim@gmail.com)
- 11:30 **Степанова Н.Б.**^{1,2}, **Лобчук О.И.**², **Чубаренко И.П.**² Изменение характеристик ХПС вдоль главной оси Балтийского моря на примере натуральных данных весны 2006 г. (¹ ИО РАН, ² АО ИО РАН; nata_chu@mail.ru)
- 11:45 **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.** Особенности структуры и динамики вод северной части Черного моря в летний сезон 2016 г. (по материалам 87-го рейса НИС «Профессор Водяницкий») (ФГБУН МГИ; vault102@gmail.com)
- 12:00 **Архипкин В.С., Мухаметов С.С.** Объёмный T,S-анализ вод Баренцева моря (МГУ им. М.В. Ломоносова; puffin@bk.ru)
- 12:15 Представление постерных докладов
- 12:45 **Пузина О.С., Мизюк А.И.** Влияние параметров вертикального перемешивания на температуру верхнего слоя Чёрного моря (ФГБУН МГИ; oksana_puzina@mail.ru)
- 13:00 **Колмак Р.В., Федирко А.В.** Сезонная изменчивость температурных фронтов северо-западной части Черного моря по спутниковым данным (ФГБУН МГИ; rkolmak26@yandex.ru)
- 13:15 **Наумов Л.М.** Динамика площади полыней в Карском море (РГГМУ; levnaumov96@gmail.com)
- 13:30 **Алескерова А.А., Кубряков А.А., Горячкин Ю.Н., Станичный С.В.** Распространение Керченских вод в северо-восточной части Черного моря по спутниковым данным (ФГБУН МГИ; Annete08@mail.ru)
- 13:45 **Вязилова А.Е., Смирнов А.В.** Декадная изменчивость аномалий солёности в Северо-Западной Атлантике и Северо-Европейском бассейне (ФГБУ "ААНИИ"; nev5199@gmail.com)
- 14:00 Представление постерных докладов
- 16:30 **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.** Возможности Web ГИС SIOWS: Arctic для спутникового мониторинга Арктики (РГГМУ; mag@rshu.ru)
- 16:45 **Федоров А.М.**¹, **Кубряков А.А.**², **Белоненко Т.В.**¹ Крупномасштабная изменчивость течений в Северном Атлантическом океане по данным спутниковых альтиметрических измерений (¹ СПбГУ, ² ФГБУН МГИ; aandmofficially@gmail.com)
- 17:00 **Спиряхина А.А., Червяков М.Ю.** Пространственно-временные вариации составляющих радиационного баланса Земли во время событий Эль-Ниньо (Ла-Нинья) (СГУ им. Н.Г. Чернышевского; sprhna@gmail.com)
- 17:15 **Ушаков К.В.** Численное моделирование характеристик меридионального переноса тепла в Мировом океане (ИО РАН; ushakovkv@mail.ru)
- 17:30 **Суркова Я.В., Червяков М.Ю.** Альbedo и поглощённая солнечная радиация на верхней границе атмосферы над Мировым океаном по данным спутниковых измерений (СГУ им. Н.Г. Чернышевского; yana.santa42@gmail.com)
- 17:45 Представление постерных докладов

Четверг (13 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- Анисимова А.В.** Оценка ледовой обстановки залива Петра Великого зимой 2015-2016 гг. (ДВФУ; e.v.anisimova@bk.ru)
- Багаев А.В.¹, Мизюк А.И.²** Моделирование поверхностного транспорта легкого микропластика в юго-восточной части Балтийского моря (¹ АО ИО РАН, ² ФГБУН МГИ; a.bagaev1984@gmail.com)
- Белов С.Ю.** Контроль состояния прибрежных экосистем методами дистанционного зондирования в коротковолновом диапазоне радиоволн (МГУ им. М.В. Ломоносова; Belov_Sergej@mail.ru)
- Каралли П.Г.^{1,2}, Григорьев А.В.¹, Храпко А.Н.¹** Экспедиционные измерения спектральных характеристик выходящего из моря излучения при подспутниковых исследованиях (¹ ИО РАН, ² МФТИ (ГУ); mokadasaalsafer@gmail.com)
- Клюева А.Д.¹, Кубряков А.А.², Львова Е.В.¹, Станичный С.В.²** Характеристики нефтяных загрязнений по данным дистанционного зондирования (¹ Филиал МГУ в г. Севастополе, ² ФГБУН МГИ; akluval@gmail.com)
- Кочергин В.С., Кочергин С.В.** Использование метода сопряженных уравнений при идентификации источников загрязнения в Азовском море (ФГБУН МГИ; vskocher@gmail.com)
- Кулькова Е.В., Червяков М.Ю.** Изменчивость составляющих радиационного баланса в Арктическом регионе (СГУ им. Н.Г. Чернышевского; jekakulkova@gmail.com)
- Максимов А.А., Тренина И.С.** Мониторинг ледяного покрова Каспийского моря по спутниковой информации (ФГБУ "НИЦ "Планета"; Artem13w@yandex.ru)
- Мушта А.В., Волков В.А., Демчев Д.М.** О климатических изменениях крупномасштабного поля дрейфа льда и ледовитости в Северном Ледовитом океане на рубеже XX-XXI вв. (Фонд "Нансен-центр"; chipichava@yandex.ru)
- Назирова К.Р., Лаврова О.Ю.** Морские загрязнения и вихревая активность в северо-восточной части Черного моря (ИКИ РАН; knazirova@gmail.com)
- Новицкая О.С., Вахрамеев А.А., Баженов С.В., Манухов И.В., Колобов М.Ю.** Электрохимический профиль разных типов литорали Чернореченской губы Кандалакшского залива Белого моря (МФТИ (ГУ); argetlam96@mail.ru)
- Осадчиев А.А.¹, Коршенико Е.А.²** Плюмы рек северо-восточного побережья Черного моря при среднеклиматических и паводковых условиях стока (¹ ИО РАН, ² ФГБУ "ГОИН"; osadchiev@ocean.ru)
- Сергиенко И.С., Ривкин К.Е., Борзунов А.А.** Решение прикладных задач инженерных изысканий на шельфе с помощью системы автоматизированного гидрометеорологического мониторинга (САГМ) (ООО "Фертоинг"; i.sergienko@fertoing.ru)
- Стулгайте А.А.** Зависимость зон повышенной биологической продуктивности от дивергенции полных потоков (СПбГУ; aurika2409@mail.ru)
- Цыганова М.В.¹, Лемешко Е.М.^{1,2}** Исследование трансформации речных вод на северо-западном шельфе Черного моря под влиянием ветра (¹ ФГБУН МГИ, ² ЧГП РАН; mteresh@yandex.ru)

Четверг (13 апреля)

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ ОКЕАНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Шатравин А.В. Влияние пространственно-временной изменчивости вертикального распределения скорости звука в Арктике на радиус зон безопасности для морских млекопитающих (ИО РАН; ashatravin@ocean.ru)

Юшманова А.В., Глухов В.А., Родионов М.А. Исследование связи между вертикальной структурой биооптических характеристик и их пространственным распределением по спутниковым данным в водах северо-восточной части Черного моря (МФТИ (ГУ); yushmanova@phystech.edu)

- 11:15 **Семенцов К.А.**¹, **Колесов С.В.**¹, **Носов М.А.**¹, **Матсумото Х.**², **Канеда Й.**³
Численное моделирование предшественников цунами, зарегистрированных станциями DONET во время землетрясения Тохоку 11.03.2011 (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²JAMSTEC, ³IESMS ; sebbest@yandex.ru)
- 11:30 **Лоскутов А.В.**, **Шевченко Г.В.** Сравнительный анализ проявлений серии Чилийских цунами 2010-2015 гг. (ИМГиГ ДВО РАН; loskutov-imgg@yandex.ru)
- 11:45 **Базыкина А.Ю.**, **Фомин В.В.** Накат длинных волн типа цунами в Феодосийском заливе (ФГБУН МГИ; aleksa.44.33@gmail.com)
- 12:00 **Иванова А.А.**, **Куликов Е.А.** Влияние качества данных о рельефе дна на расчет распространения и заплеска цунами на побережье о. Матуа (ИО РАН; lapoul@gmail.com)
- 12:30 **Карпов В.А.**, **Носов М.А.** Связь между вариациями давления и ускорениями движения дна, зарегистрированными глубоководными станциями DONET во время землетрясения Тохоку 2011 (МГУ им. М.В. Ломоносова; va.karpov@physics.msu.ru)
- 12:45 **Жук Е.В.**, **Халиулин А.Х.**, **Зодиатис Г.**, **Ингеров А.В.**, **Базыкина А.Ю.**
Использование ГИС технологий для отображения результатов моделирования (ФГБУН МГИ; alenixx@gmail.com)
- 13:00 **Шургалина Е.Г.** Динамика солитонных структур в прибрежной зоне (ИПФ РАН; eshurgalina@mail.ru)
- 13:15 **Куликов М.Е.**^{1,2}, **Кондрин А.Т.**¹, **Куликов Е.А.**², **Медведев И.П.**^{1,2,3} Сезонная и многолетняя изменчивость приливных и сгонно-нагонных колебаний уровня морей российской Арктики (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ИО РАН, ³ФГБУ "ИПГ"; meksonesk@gmail.com)
- 14:45 **Чебанова М.К.** Исследования несимметричности левых и правых бухт в динамике приливных волн (ИВП РАН; ejek@inbox.ru)
- 15:00 **Медведев И.П.**^{1,2}, **Куликов Е.А.**¹, **Файн И.В.**³ Численное моделирование мезомасштабных колебаний уровня Каспийского моря (¹ИО РАН, ²ФГБУ "ИПГ", ³IOS; medvedev@ocean.ru)
- 15:15 **Зотов Л.В.**, **Власова В.М.**, **Балакирева Е.Ю.**, **Пастушенкова М.В.** Придонное давление по данным GRACE (ГАИШ МГУ; wolftempus@gmail.com)
- 15:30 **Серых И.В.** Мультидекадные колебания климата Атлантического океана и Евразии (ИО РАН; iserykh@gmail.com)

- 11:15 **Толстикова А.В.**¹, **Чернов И.А.**², **Мартынова Д.М.**³, **Мурзина С.А.**⁴, **Лаззари П.**⁵ Функционирование пелагической экосистемы Белого моря: результаты численного моделирования (¹ ИВПС КарНЦ РАН, ² ИПМИ КарНЦ РАН, ³ ЗИН РАН, ⁴ ИБ КарНЦ РАН, ⁵ OGS; alexeytolstikov@mail.ru)
- 11:30 **Козуб П.К.** Мезомасштабная динамика вод и ее влияние на пространственное распределение сайры (*Cololabis saira*) в Южно-Курильском районе северо-западной части Тихого океана (СПбГУ; polinka07@mail.ru)
- 11:45 **Лазарчук И.П.** Ассимиляция данных спутниковых наблюдений в адаптивной модели морской экосистемы (ФГБУН МГИ; lazarchuk.syst.analysis@mhi-ras.ru)
- 12:00 **Лобанова П.В.** Анализ чувствительности спутниковых моделей первичной продукции морского фитопланктона (СПбГУ; pl19@mail.ru)
- 12:15 **Колтовская Е.В.**¹, **Леонов А.В.**², **Полякова А.В.**¹ Расчет показателей фитопланктона различными методами в Белом море (¹ МГУ им. М.В. Ломоносова, ² ИО РАН; katyayaya15@gmail.com)
- 12:45 **Попик А.Ю.**^{1,2}, **Вознесенский С.С.**^{1,2}, **Гамаюнов Е.Л.**^{1,2}, **Маркина Ж.В.**³, **Орлова Т.Ю.**³ Способ определения микроводорослей по кривой зависимости интенсивности их флуоресценции от температуры среды (¹ ИАПУ ДВО РАН, ² ДФУ, ³ ННЦМБ ДВО РАН; PopikAY@yandex.ru)
- 13:00 **Салинг И.В.** Пространственные и временные характеристики массовых цветений фитопланктона в Каспийском море (ИО РАН; inna15@me.com)
- 13:15 **Кубрякова Е.А., Коротаев Г.К., Кубряков А.А.** Влияние физических процессов на транспорт биогенных элементов в Черном море на основе численного моделирования (ФГБУН МГИ; elena_kubryakova@mail.ru)
- 13:30 **Глуховец Д.И.**^{1,2}, **Гольдин Ю.А.**¹ Исследование зависимости интенсивности флуоресценции хлорофилла "А" от концентрации фитопланктона для различных культур (¹ ИО РАН, ² МФТИ (ГУ); glukhovets@ocean.ru)
- 13:45 **Кубряков А.А., Станичный С.В., Кубрякова Е.А.** Изменчивость биооптических характеристик Черного моря по измерениям буев Био-Арго и спутниковым данным (ФГБУН МГИ; arskubr@ya.ru)
- 16:30 **Корчемкина Е.Н., Латушкин А.А.** Метод определения содержания взвеси и растворенного вещества в морской воде по спектру восходящей яркости (ФГБУН МГИ; lisenik@mail.ru)
- 16:45 **Глухов В.А.**¹, **Гольдин Ю.А.**², **Родионов М.А.**¹ Лидарное зондирование подводных объектов (¹ СПбФ ИО РАН, ² ИО РАН ; vl.glukhov@inbox.ru)
- 17:00 **Мольков А.А., Долин Л.С.** Подводное изображение небосвода как инструмент оценки оптических свойств воды (ИПФ РАН; a.molkov@inbox.ru)
- 17:15 **Калинская Д.В.**¹, **Кабанов Д.М.**², **Латушкин А.А.**¹, **Захаров М.А.**¹, **Кудинов О.Б.**¹ Анализ данных основных оптических характеристик, полученных в экспедициях по Черному морю за 2016 год (¹ ФГБУН МГИ, ² ИОА СО РАН; kalinskaya_d_v@mail.ru)

- 11:15 **Мурзина С.А., Чурова М.В., Пеккоева С.Н., Нефедова З.А., Руоколайнен Т.Р., Немова Н.Н.** Особенности липидного и углеводного обмена в процессах эколого-биохимических адаптации молоди беломорской сельди к экологическим факторам среды (ИБ КарНЦ РАН; murzina.svetlana@gmail.com)
- 11:30 **Мишин А.В., Большаков Д.В., Большакова Я.Ю.** Распределение личинок беломорской сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) и механизмы их удержания в районах нереста в онежском заливе Белого моря (ИО РАН; mishin-aleksej@mail.ru)
- 11:45 **Бахвалова А.Е., Иванов М.В., Иванова Т.С., Лайус Д.Л.** Роль трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* в питании рыб Белого моря: сезонная и многолетняя динамика (СПбГУ; nastyabakhvalova94@gmail.com)
- 12:00 **Кулик В.В., Катугин О.Н., Зуев М.А.** Вероятное сокращение ареала северного кальмара (*Boreoteuthis borealis*) в северо-западной части Тихого океана при различных сценариях климатических изменений (ФГБНУ "ТИНРО-Центр"; vladimir.kulik@tinro-center.ru)
- 12:30 **Никитенко А.И., Артеменков Д.В.** К возможности использования метода отолитометрии в изучении популяционной организации восточной скумбрии *Scomber japonicus* в западно-африканских водах (ФГБНУ "ВНИРО"; nikitenko@vniro.ru)
- 12:45 **Мишин А.В., Большаков Д.В., Большакова Я.Ю.** Видовой состав и распределение ихтиопланктона в Карском море в июле-августе 2016 г. (ИО РАН; mishin-aleksej@mail.ru)
- 13:00 **Сологуб Д.О.** Сезонные особенности горизонтальных миграций антарктического криля в Атлантическом секторе Антарктики (ФГБНУ "ВНИРО"; sologub@vniro.ru)
- 13:15 **Емелин П.О.** Видовая структура и межгодовая динамика биомассы нектона верхней эпипелагиали глубоководной части Охотского моря в летние периоды 1992-2003 и 2011-2012 гг. (ФГБНУ "ТИНРО-Центр"; emelinpavel@gmail.com)
- 16:15 **Сомов А.А.** Сезонные изменения состава и видовой структуры нектона эпипелагиали западной части Берингова моря в начале XXI века (ФГБНУ "ТИНРО-Центр"; alekseysomoff@gmail.com)
- 16:30 **Артеменков Д.В., Кивва К.К., Никитенко А.И.** Влияние изменений климата на распределение и оценку биомассы запасов промысловых рыб в бассейне Атлантического океана (ФГБНУ "ВНИРО"; artemenkov@vniro.ru)
- 16:45 **Хоружий А.А.** 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*) (ФГБНУ "ТИНРО-Центр"; alex.khoruzhiy@gmail.com)
- 17:00 **Кузнецова И.Д., Чепурная Т.А.** Колебания численности черноморско-азовской проходной сельди в современный период (ФГБНУ "АзНИИРХ", ЮФУ; kuznecovainna1811@yandex.ru)

- 11:15 **Романова Д.Ю.** Оценка физиологического состояния клеток диатомовых водорослей (*Bacillariophyta*) с помощью конфокальной микроскопии (ФГБУН ИМБИ; driaromanova@yandex.ru)
- 11:30 **Никишина Д.В., Шунатова Н.Н., Иванов М.В.** Пир во время полярной ночи (СПбГУ; d.v.nikishina@gmail.com)
- 11:45 **Соломонова Е.С., Акимов А.И. Шоман Н.Ю.** Оценка функционального состояния культуры *Phaeodactylum tricorutum* в условиях накопительного роста методами проточной цитометрии и переменной флуоресценции (ФГБУН ИМБИ; solomonov83@mail.ru)
- 12:00 **Смирнова М.М.¹, Ежова Е.Е.², Воякина Е.Ю.³** Динамика потенциально-токсичных видов цианобактерий в литоральной зоне Куршского залива (¹АО ИО РАН, ²БФУ им. И. Канта, ³НИЦЭБ; smirnova-mm@mail.ru)
- 12:15 Представление постерных докладов
- 12:45 **Романь Н.М.** Гаффская болезнь: риски для экосистем и человека в мелководных заливах Юго-Восточной Балтики (АО ИО РАН, БФУ им. И. Канта; natalya.roman1984@mail.ru)
- 13:00 **Кудрявцева В.А., Белевич Т.А., Житина Л.С.** Видовой состав диатомовых водорослей льдов пролива Великая Салма Белого моря в ранне-весенний период (МГУ им. М.В. Ломоносова; white-out@yandex.ru)
- 13:15 **Конюхов И.В., Воробьева О.В., Погосян С.И., Воронова Е.Н.** Флуориметр с импульсной модуляцией интенсивности возбуждающего света для оценки функционального состояния природного фитопланктона по параметрам флуоресценции хлорофилла (МГУ им. М.В. Ломоносова; vanka.kon@gmail.com)
- 13:30 **Федоров А.В., Лифанчук А.В.** Динамика биомассы и числа клеток в клеточных цепях диатомей. Экспериментальные исследования (ЮО ИО РАН; aleksey_fedorov_199001@mail.ru)
- 13:45 Представление постерных докладов
- 16:30 **Князева О.В., Корсун С.А.** Функциональное состояние бентосных фораминифер фьордов Шпицбергена в период полярной ночи (СПбГУ; knyazeva.sp@gmail.com)
- 16:45 **Борисанова А.О.** Kamptozoa морей России - незамечаемое биоразнообразие (МГУ им. М.В. Ломоносова; borisanovaao@mail.ru)
- 17:00 **Абызова Г.А.** Роль гидрофизических границ в изоляции популяций и распределении видов зоопланктона (ИО РАН; april_snow@mail.ru)
- 17:15 **Литвинюк Д.А.** Соотношение живой и мёртвой фракции в популяции *Oithona similis* в Карском море: влияние абиотических факторов (ФГБУН ИМБИ; d.lytvunyuuk@gmail.com)
- 17:30 **Петрунина А.С.** Паразитические ракообразные Курило-Камчатского желоба (МГУ им. М.В. Ломоносова; as.savchenko1@gmail.com)

Четверг (13 апреля)

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ ОКЕАНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- Бекшенева Л.Ф.** Пищевые стратегии *Synalpheus stimpsoni* (Decapoda, Alpheidae) (ИПЭЭ РАН; linden7@rambler.ru)
- Большакова Я.Ю., Евсеенко С.А.** Ранние стадии развития редких и малоизученных видов рыб из вод Срединно-Атлантического и Китового хребтов (ИО РАН; yanusrunaa@mail.ru)
- Востокова А.С., Полякова А.В.** Оценка изменчивости фитопланктона в Черном море по спутниковым и экспедиционным данным (МГУ им. М.В. Ломоносова; Vostokova_A.S@mail.ru)
- Габбасова Д.Т.¹, Маторин Д.Н.¹, Алексеев А.А.², Тимофеев Н.П.¹** Изучение влияния бихромата калия на морские микроводоросли *Phaeodactylum tricornutum* (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²СВФУ; dilara.gt@yandex.ru)
- Громова Е.С.¹, Маркевич Г.Н.²** Морфофункциональные особенности челюстного аппарата мальмы (*Salvelinus malma*) (¹ МГУ им. М.В. Ломоносова, ² Кроноцкий заповедник; zhenya_s@inbox.ru)
- Жукова К.А.** Особенности сперматогенеза минтая *Theragra chalcogramma* (ФГБНУ "ВНИРО"; kzh@vniro.ru)
- Костылева А.В.¹, Мошаров С.А.², Подымов О.И.¹, Арашкевич А.Г.²** Сезонная динамика первичной продукции, хлорофилла-а и АОУ в северо-восточной части Черного моря (¹ЮО ИО РАН, ²ИО РАН; ventis-ire@yandex.ru)
- Кроль Е.Н.¹, Нехаев И.О.²** С чем связана конхологическая изменчивость *Solariella obscura* (Gastropoda: Vetigastropoda: Trochoidea) в Арктике? (¹МГТУ, ²СПбГУ; krol.katerina@gmail.com)
- Крыленко С.В.** Геологическое строение и экзогенные процессы на клифе как фактор экологии *Seseli ponticum* (МГУ им. М.В. Ломоносова; krylenkoserg@mail.ru)
- Крюкова И.М., Полякова Е.И., Мартынов Ф.М., Новихин А.Е., Кассенс Х., Хёлеман Й.** Структура и пространственное распределение фитопланктона в море Лаптевых (сентябрь 2008-2010/2013-2014 гг.) (ИО РАН; kruk88@mail.ru)
- Лифанчук А.В., Федоров А.В.** Экологические стратегии доминирующих видов фитопланктона северо-восточной части Черного моря (ЮО ИО РАН; lifanchuk.anna@mail.ru)
- Милованкин П.Г.** Изменения биомассы рыб Японского моря с глубиной по данным донных тралений в 1977-1990 гг. (ФГБНУ "ТИНРО-Центр"; academkin@mail.ru)
- Муравья В.О.** Оценка влияния различных факторов на кокколитофоридное цветение в Баренцевом море летом 2015-2016 годов (МФТИ (ГУ), ИО РАН; valeriamur@gmail.com)
- Наревич И.С.** Биоаккумуляция элементов (As, Cd, Pb, Fe, Cu, Zn) промысловыми ракообразными Японского моря. (ФГБНУ "ТИНРО-Центр"; Irishka.k.89@mail.ru)
- Новоселов К.А., Горенькова В.С.** Оценка воздействия нефтепродуктов на гидробионты (на примере Балтийского моря) (БГАРФ; Kirill-n1996@mail.ru)

Четверг (13 апреля)

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ ОКЕАНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Романова Н.Д.¹, **Павлова М.А.**² Бактериопланктон эстуарных районов арктических морей
(¹ ИО РАН, ² ММБИ; romanova-nadya@yandex.ru)

Сергеева В.М.¹, **Житина Л.С.**², **Мошаров С.А.**¹, **Недоспасов А.А.**¹, **Полухин А.А.**¹
Фитопланктон в области Полярного Фронта восточной части Баренцева моря в
конце сезона вегетации (¹ ИО РАН, ² МГУ им. М.В. Ломоносова;
vsergeeva@gmail.com)

Стогов И.И., **Касьянов Р.В.**, **Тахтаев Ю.А.** О разработке специализированного донного
фото-видеокомплекса для учета мега-, макрозообентоса и макрофитобентоса (ООО
"Фертоинг"; i.stogov@fertoing.ru)

Ступникова А.Н. Генетические методы в биоокеанологии (ИО РАН;
astupnikova@gmail.com)

Трубник Р.Г. Оценка антропогенного воздействия на донные отложения малых рек
бассейна Азовского моря с помощью бактерий из рода *Clostridium* (ЮФУ;
trubnikroman@outlook.com)

- 11:15 **Козина Н.В.** Условия формирования современных донных отложений Южного Каспия (ИО РАН; kozina_nina@bk.ru)
- 11:30 **Григорьев В.А.¹, Козина Н.В.², Петров А.Ю.¹, Максимов Ф.Е.¹** Современные скорости осадконакопления в Каспийском море: подходы, методы и опыт исследования (¹СПбГУ, ²ИО РАН; vasily.grigoriev@gmail.com)
- 11:45 **Семиколенных Д.В.¹, Янина Т.А.¹, Арсланов Х.А.²** Палеогеография Керченского пролива в позднем плейстоцене-голоцене (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²СПбГУ; Dasha.Semikolennykh@gmail.com)
- 12:00 **Хомяк А.Н., Кудаев А.А., Корост Д.В., Локтев А.С.** Применение компьютерной томографии для изучения неконсолидированных донных морских и озерных отложений (МГУ им. М.В. Ломоносова; khomyak.an@yandex.ru)
- 12:15 Представление постерных докладов
- 12:45 **Гуров К.И., Удовик В.Ф.** Результаты мониторинга гранулометрического состава прибрежно-морских наносов в береговой зоне Западного Крыма (ФГБУН МГИ; gurovki@gmail.com)
- 13:00 **Овакимян В.В.** Процессы рельефообразования на участках аномального газовыделения в Черном море (КФУ им. В.И. Вернадского; ovakimyan.vlada@yandex.ru)
- 13:15 **Разумовский В.Л.** Створки морских диатомей, как индикатор процессов переотложения в горных озерах Кавказа (на примере озера Донгуз-Орун) (ИВП РАН; nethaon@mail.ru)
- 13:30 **Агафонова Е.А.** Динамика природной среды Карельского берега Белого моря в голоцене (по данным диатомового анализа) (МГУ им. М.В. Ломоносова; AgafonovaElizaveta@mail.ru)
- 13:45 Представление постерных докладов
- 16:30 **Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Левченко О.В.** Четвертичное осадконакопление на поднятии Сеара (Центральная Атлантика) (ИО РАН; dborisov@ocean.ru)
- 16:45 **Симагин Н.В.** Осадочное заполнение желобов трансформных разломов зоны Вима (ИО РАН; morskoylitolog@gmail.com)
- 17:00 **Мурзина Р.Р.** Мантийные перидотиты, вскрытые в Срединно-Атлантическом хребте в широтном интервале 17°-17°10' с.ш. (ИГЕМ РАН; vorobeur_@mail.ru)
- 17:15 **Суханова А.А.^{1,2}, Бабаева С.Ф.², Андреев С.И.²** Закономерности распределения и особенности минеральных и геохимических типов сульфидных руд полей Юбилейное и Зенит-Виктория (Срединно-Атлантический хребет) (¹СПбГУ, ²ФГБУ "ВНИИОкеангеология"; lesyawinx15@gmail.com)
- 17:30 Представление постерных докладов

Вторник (11 апреля)

СЕКЦИЯ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- Бубнова Е.С.**¹, **Кречик В.А.**² Придонные условия седиментации в юго-восточной части Балтийского моря (¹АО ИО РАН, ²БФУ им. И. Канта, Bubnova.kat@gmail.com)
- Вокуюева О.В.** 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. (ФГБУ "ВНИИОкеангеология", vokoueva.o@gmail.com)
- Кудаев А.А.**, **Хомяк А.Н.**, **Корост Д.В.**, **Локтев А.** Корреляция разрезов современных донных отложений Онежского озера методами компьютерной томографии (МГУ им. М.В. Ломоносова, tyrka1995@mail.ru)
- Кулешова Л.А.**^{1,2}, **Овсепян Е.А.**³ Реконструкция палеоокеанологических условий в юго-западной части Атлантического океана (поднятие Риу-Гранди) в позднечетвертичное время по данным изучения комплексов бентосных фораминифер (¹АО ИО РАН, ²БФУ им. И. Канта, ³ИО РАН, lubov_kuleshova@mail.ru)
- Курбатова Е.С.**, **Дубинин Е.П.** Геоморфодинамика южной границы моря Скотия (МГУ им. М.В. Ломоносова, katkakurbatova@gmail.com)
- Маринова Ю.Г.** Седиментационные перерывы в осадочном чехле Восточно-Индийского хребта (ИО РАН, marinova.ocean@gmail.com)
- Пискунова Е.А.**, **Яковлев Д.В.**, **Пальшин Н.А.** Строение криолитозоны по данным электромагнитных методов (ИО РАН, evapiskunova@gmail.com)
- Пономаренко Е.П.**, **Кречик В.А.** Распределение фораминифер в поверхностном слое донных осадков юго-восточной части Балтийского моря (АО ИО РАН, БФУ им. И. Канта, ponomarenko.katharina@gmail.com)
- Фёдорова Е.А.** Динамика подводных вдольбереговых валов Анапской пересыпи (ИОО ИО РАН, fedorova@ocean.ru)
- Штыркова Е.И.**, **Полякова Е.И.** Палеогеография дельты Волги в голоцене (с использованием материалов диатомового анализа) (МГУ им. М.В. Ломоносова, lenobl1996@gmail.com)
- Юаньцю Е.** Практическое подтверждение разнообразия слоистости осадочных пород черного моря позднечетвертичного периода с применением средств электронной микроскопии (МГУ им. М.В. Ломоносова, rachelye@yandex.ru)

- 11:15 **Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Мурдмаа И.О.** Удаленная передача климатических сигналов между низкими и высокими широтами Тихого океана в интервале последней дегляциации (ИО РАН; ameli_cat@mail.ru)
- 11:30 **Чистякова Н.О.¹, Талденкова Е.Е.¹, Колесник А.Н.², Колесник О.Н.²** Реконструкция позднеплейстоцен-голоценовых условий осадконакопления южной части Чукотского плато по комплексам фораминифер и материалу ледового разноса (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ТОИ ДВО РАН; natal-y@mail.ru)
- 11:45 **Тихонова А.В., Матуль А.Г., Корсун С.А.** Природные условия в позднечетвертичное время в Норвежском море по данным бентосных фораминифер (ИО РАН; semeonka@gmail.com)
- 12:00 **Шамин И.А.¹, Шарин В.В.^{1,2}, Максимов Ф.Е.¹, Петров А.Ю.¹** К вопросу о плейстоценовом ледниково-морском осадконакоплении на архипелаге Шпицберген (¹СПбГУ, ²НПП ПМГРЭ; vanzoshamin@mail.ru)
- 12:30 **Крылов А.А.** Влияние водонасыщенных грунтовых слоев на сейсмические воздействия для площадок на шельфе (ИО РАН; artyomkrlv@ocean.ru)
- 12:45 **Беляев П.Ю.** Рельеф и четвертичные отложения Ладожского озера по результатам многоканального сейсмоакустического профилирования в 2014-2015 гг. (СПбГУ; Borat78@yandex.ru)
- 13:00 **Егорова Н.В., Беляев П.Ю., Рыбалко А.Е., Сакулина Т.С., Токарев М.Ю.** Итоги комплексных геолого-геофизических исследований на акватории Ладоги за 2014 - 2015 годы (СПбГУ; egorovanataliia@gmail.com)
- 13:15 **Соловьева М.А.¹, Почевалова А.В.¹, Ахманов Г.Г.¹, Хлыстов О.М.², Ченский А.Г.³** Результаты сейсмоакустических исследований глубоководной осадочной системы Хурай (оз. Байкал) (¹МГУ им. М.В. Ломоносова, ²ЛИН СО РАН, ³ИРНТУ; marina-sol@yandex.ru)
- 16:15 **Рукавишников Д.Д.** Строение осадочной толщи и проявление крипа на восточном склоне Татарского трога, Японское море (ИО РАН; drukavishnikova@gmail.com)
- 16:30 **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** Особенности структуры верхней части слоя осадков во впадине Скан (море Скотия) (¹ООО «НИИгазэкономика», ²ИО РАН, ³Гранадский университет, ⁴Андалузский Институт наук о Земле; alexe@ocean.ru)
- 16:45 **Ермаков А.В.** Теплопроводность морских осадков центральной части Атлантического океана и ее связь с другими параметрами (ГИН РАН; a.v.ermakov@gmail.com)
- 17:00 **Кутюхин И.М.** Кинематика раскола Мадагаскар-Сейшельского континентального блока (МФТИ (ГУ); kutyukhin@phystech.edu)

Четверг (13 апреля)

СЕКЦИЯ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ

- 11:15 **Кудаев А.А., Корост Д.В., Ахманов Г.Г., Хлыстов О.М.** Аутигенная минерализация в зонах фокусированной разгрузки углеводородов озера Байкал (МГУ им. М.В. Ломоносова; tyrka1995@mail.ru)
- 11:30 **Клевцов А.С., Бартова А.В., Зархидзе Д.В.** Диамиктоны урочища Шпиндлер. Проблемы интерпретации генезиса (ЗАО "Поляргео"; klev-tsov@yandex.ru, arina_bartova@mail.ru)
- 11:45 **Санин А.Ю.** Неблагоприятные и опасные природные явления на северном побережье Финского залива (МГУ им. М.В. Ломоносова; eather86@mail.ru)
- 12:00 **Булохов А.В.¹, Шевченко В.П.¹, Коробов В.Б.¹, Боев А.Г.², Яковлев А.Е.²** Рассеянное осадочное вещество в снежном покрове водосбора Двинского залива Белого моря (¹ИО РАН, ²СЗО ИО РАН; vincentrmsne@rambler.ru)

- 12:45 **Вах Е.А.**¹, Павлова Г.Ю.², Михайлик Т.А.², Тищенко П.Я.² Основной солевой состав и редкоземельные элементы для определения экологического состояния рек Южного Приморья (¹ДФУ, ²ТОИ ДВО РАН; Adasea@mail.ru)
- 13:00 **Колесник О.Н.**, Астахова Н.В., Колесник А.Н. Железомарганцевые образования Японского и Чукотского морей (ТОИ ДВО РАН; zeya1985.2008@mail.ru)
- 13:15 **Зимовец А.А.**, Овсепян А.Э., Федоров Ю.А., Савицкий В.А. Эколого-геохимические особенности формирования аквальных ландшафтов устьевых областей рек Субарктики ЕТР (на примере Северной Двины) (ЮФУ; mir-zagadka@yandex.ru)
- 13:30 **Михайлик П.Е.**¹, Михайлик Е.В.¹, Блохин М.Г.¹, Вишневская И.А.² Фракционирование РЗЭ в донных отложениях котловины Дерюгина (Охотское море) (¹ДВГИ ДВО РАН, ²ИГМ СО РАН; mikhailik@fegi.ru)
- 13:45 Представление постерных докладов
- 16:30 **Полухин А.А.** О явлении асидификации в российской части Арктики (ИО РАН; polukhin@ocean.ru)
- 16:45 **Кивва К.К.** Пространственно-временная изменчивость полей биогенных элементов и $\Delta Si:\Delta N:\Delta P$ -соотношения в Беринговом море (ВНИРО; kirill.kivva@gmail.com)
- 17:00 **Ижицкая Е.С.**, Егоров А.В. Временная изменчивость содержания растворенного метана в водах Голубой бухты Черного моря (ИО РАН; lenyska_kov@mail.ru)
- 17:15 **Семерюк И.А.**, Намятов А.А. Учет вклада процессов ледообразования и ледотаяния при оценке пресноводного баланса морей Евразийского бассейна с использованием данных относительного содержания изотопа кислорода ¹⁸O (ООО «Фертоинг»; i.semeryuk@fertoing.ru)
- 17:30 **Проценко Е.А.**^{1,2}, Якушев Е.В.^{1,2}, Соколовски А.³ Моделирование сезонной изменчивости компонентов карбонатной систем на границе вода-дно в южной части Балтийского моря (¹NIVA, ²ИО РАН, ³ИО UG; elisaveta.pro@gmail.com)

Четверг (13 апреля)

СЕКЦИЯ ХИМИИ ОКЕАНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Видищева О.Н., Карамова Г.Ф., Кислицына Е.В., Ахманов Г.Г., Хлыстов О.М.

Молекулярные и изотопные исследования углеводородных газов из донных осадков озера Байкал (МГУ им. М.В. Ломоносова; vid6877@yandex.ru)

Лобус Н.В. Прижизненное и посмертное концентрирование химических элементов копеподами *limnocalanus macrurus* в Обском эстуарии (ИО РАН; lobus.nikolay@gmail.com)

Маккавеев Е.П. Растворенное железо в водах Обской губы (ИО РАН; jack1992_1992@mail.ru)

Полоник Н.С. Метан в водных колонках и флюиде гидротермальных источников подводного вулкана Пийпа (ТОИ ДВО РАН; nikpol@poi.dvo.ru)

Полухин А.А., Степанова С.В., Маккавеев П.Н. Особенности формирования гидрохимической структуры вод Карского моря (ИО РАН; aleanapol@gmail.com)

Сафин Т.Х. Разделение фаз биогенного апатита и оксигидроксидов в железо-марганцевых конкрециях (ИО РАН; timursafin@list.ru)

Селиверстова А.М., Маккавеев П.Н., Полухин А.А. Химический состав водотоков арх. Новая Земля и их воздействие на прибрежную зону (ИО РАН; homeless-kitti@yandex.ru)

Серебренникова Е.А. Гидрохимическая структура вод глубоководных котловин Каспийского моря по данным экспедиций последних лет (ФГБНУ "ВНИРО"; serebren@vniro.ru)

Синюк М.А., Зимовец А.А., Овсепян А.Э., Прозанас А.С. Содержание органического углерода в донных отложениях устьевой области Северной Двины (ЮФУ; mir-zagadka@yandex.ru)

Якубов Ш.Х. Разработка модели для симулирования биогеохимической структуры морских вод с учетом влияния льда (ИО РАН; yakubov.sha@gmail.com)

Пятница (14 апреля)

СЕКЦИЯ ХИМИИ ОКЕАНА

- 11:15 **Будько Д.Ф., Демина Л.Л.** Новый подход к изучению геохимии осадочного вещества Белого моря (ИО РАН; Dmitry.B-1990@yandex.ru)
- 11:30 **Онегина В.Д., Немировская И.А.** Современный уровень загрязненности нефтяными углеводородами различных районов российского сектора Черного моря (ИО РАН; vika-ejevika@list.ru)
- 11:45 **Кодрян К.В.** Пространственное распределение растворенного органического вещества в Баренцевом море (ВНИРО; angelloka@yandex.ru)
- 12:00 **Щурова Е.С.** Мониторинг влияния перекрытия Северо-Крымского канала на залив Сиваш (ФГБУН МГИ; shchurova88@gmail.com)
- 12:30 **Реджепова З.Ю., Немировская И.А.** Особенности распределения углеводородов в море Лаптевых (ИО РАН; rejepowa@yandex.ru)
- 12:45 **Шульга Н.А.** Особенности распределения углеводородов в системе железомарганцевые конкреции – осадок, рудная провинция Кларифтон-Клиппертон, Тихий океан (ИО РАН; nash.ocean@gmail.com)
- 13:00 **Тихонова Е.А., Котельянец Е.А.** Многолетняя динамика загрязнения донных отложений Севастопольского побережья (на примере б. Казачья, Чёрное море) (ФГБУН ИМБИ, ФГБУН МГИ; tihonoval@mail.ru)
- 13:15 **Соловьёва О.В., Тихонова Е.А.** Влияние массовой застройки прибрежной зоны моря на экологическое благополучие акватории (на примере бухты Казачьей, Чёрное море) (ФГБУН ИМБИ; kozl_ya_oly@mail.ru)