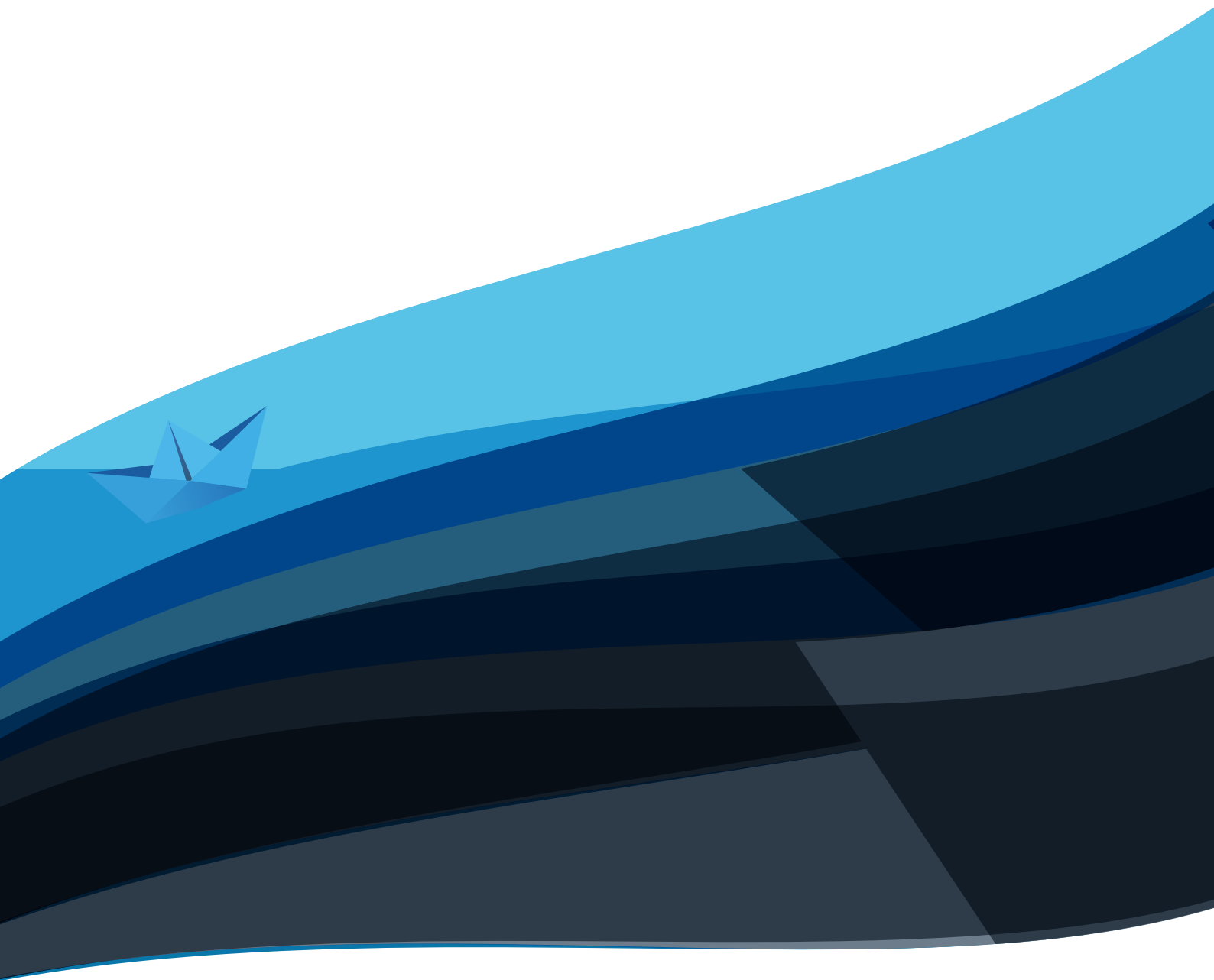




**VIII Международная научно-практическая конференция
«Морские исследования и образование»
MARESEDU-2019**



**28-31 октября 2019 г.
г. Москва**

О КОНФЕРЕНЦИИ





Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова, Учебно-научный Центр ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике и Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН при поддержке геологического, географического и биологического факультетов МГУ имени М.В. Ломоносова рады приветствовать Вас на VIII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU – 2019)».

В рамках конференции 2019 года предлагается обсудить состояние и перспективы развития комплексных исследований Мирового океана, актуальные проблемы рационального природопользования и сохранения биоразнообразия в водных пространствах, освоения ресурсов континентального шельфа и дна Мирового океана, достижения науки в области морской геологоразведки и экомониторинга, современные методические подходы к исследованию обширных акваторий различными методами, проблемы устойчивого развития экосистем моря и прибрежной зоны, организации и проведения комплексных экспедиционных исследований с участием студентов, проблемы преподавания «морских дисциплин», а также вопросы организации полевых практик студентов.

Среди главных целей конференции - информационный обмен и координация усилий научного и университетского сообществ в организации междисциплинарных морских исследований и интеграции практических работ с образованием в мореведении.

ОРГАНИЗАТОРЫ

Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова;
Учебно-Научный Центр ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике;
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН;
Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова;
Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова;
Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова.

КООРДИНАТОР



**ЦМИ
МГУ**

Центр морских исследований
МГУ имени М.В. Ломоносова

119234, Россия, г. Москва,
ул. Ленинские горы, 1-77
Научный парк МГУ, офис 402
w.: www.marine-rc.ru



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ПАО «НК «Роснефть»

Адреса мест проведения:

Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН
Адрес: 117997, Москва, Нахимовский проспект, д.36

Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
Адрес: 119991, Ленинские горы, д.1

Оранжевый корпус МГУ имени М.В. Ломоносова
Адрес: 119330, Ленинские горы, д.1, стр. 32

КОМИТЕТЫ





ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ЛОБКОВСКИЙ ЛЕОПОЛЬД ИСАЕВИЧ
(председатель организационного комитета)

Член-корреспондент РАН, Научный руководитель Геологического направления Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, д.ф.-м.н.

КИРПИЧНИКОВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ
(сопредседатель организационного комитета)

Академик РАН, декан Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д.б.н., профессор

ПУЩАРОВСКИЙ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ
(сопредседатель организационного комитета)

Академик РАН, декан Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д.г.-м.н., профессор

ДОБРЮЛОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ
(сопредседатель организационного комитета)

Член-корреспондент РАН, декан Географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д.г.н., профессор



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

АХМАНОВ ГРИГОРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ
(председатель программного комитета)

Доцент, руководитель кафедры ЮНЕСКО по морской геологии и геофизике, директор Учебно-научного Центра ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике при геологическом факультете, к.г.н.

ДЕМИДОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
(сопредседатель программного комитета)

Доцент, с.н.с. кафедры океанологии Географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, к.г.н.

СУБЕТТО ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
(сопредседатель программного комитета)

Декан факультета географии РГПУ имени А.И. Герцена, д.г.н.

ТОКАРЕВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ
(сопредседатель программного комитета)

Заместитель декана Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, к.т.н.

ЦЕТЛИН АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ
(сопредседатель программного комитета)

Директор Беломорской биологической станции имени Н.А. Перцова, профессор биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д.б.н.

ДЕМИДЕНКО НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Старший научный сотрудник Государственного океанографического института имени Н.Н. Зубова, к.г.н.

КРАШЕНИННИКОВА СВЕТЛАНА БОРИСОВНА

Старший научный сотрудник Института биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, к.г.н.

МОКИЕВСКИЙ ВАДИМ ОЛЕГОВИЧ

Заведующий лабораторией экологии прибрежных донных сообществ Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, д.б.н.

СПИРИДОНОВ ВАСИЛИЙ АЛЬБЕРТОВИЧ

Ведущий научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, д.б.н.

СЫЧЕВ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ

Профессор кафедры океанологии РГГМУ, эксперт МОК ЮНЕСКО и МНОК РФ, к.ф.-м.н.

РЫБАЛКО АЛЕКСАНДР ЕВМЕНЬЕВИЧ

Профессор кафедры геоморфологии СПбГУ, в.н.с. ФГБУ "ВНИИОкеангеология", главный научный сотрудник ЦАСД МГУ, д.г.-м.н.

ШАБАЛИН НИКОЛАЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

Исполнительный директор Центра морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова, к.б.н.

ШЕВЧЕНКО ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ

Заместитель директора по Геологическому направлению Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, к.г.-м.н.

ФАЗЛУЛЛИН СЕРГЕЙ МАРАТОВИЧ

Президент Конфедерации подводной деятельности России, к.г.н.

28 октября, понедельник**ИО РАН**

08.30-12.00	Регистрация		
	Большой зал	Малый зал	Аудитория 233А
09.00-13.00	Лекции		
13.00-15.20	Пленарное заседание		
15.20-15.40	Кофе-брейк		
15.40-17.30	Стендовые сессии: Океанология, Морская геология, Гидрология		
16.30-18.00		Показ фильмов	

29 октября, вторник**ИО РАН**

08.30-12.00	Регистрация		
09.00-10.40	Морская биология	Морская геология	РПП
10.40-10.55	Кофе-брейк		
10.55-12.25	Морская биология	Морская геология	РПП
12.25-13.30	Обед		
13.30-15.10	Морская биология	Морская геология	РПП
15.10-15.25	Кофе-брейк		
15.25-17.00	Круглый стол. Представление и обсуждение предварительных результатов проекта пан-арктического морского природоохранного планирования	Круглый стол. Специальная тема к Десятилетию ООН, посвященному науке об Океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.), итоги и направления в подготовительный период.	
17.00-18.00	Стендовая секция: Морская биология, Рациональное природопользование		

30 октября, среда**ИО РАН**

08.30-12.00	Регистрация		
	Большой зал	Малый зал	Аудитория 233А
09.00-10.40	Морская геология	Морская биология	Океанология
10.40-10.55	Кофе-брейк		
10.55-12.25	Морская геология	Морская биология	Океанология
12.25-13.30	Обеденный перерыв		

	Большой зал	Малый зал	Аудитория 233А
13.30-15.10	Морская геология	Морская биоология	Океанология
15.10-15.25	Кофе-брейк		
15.25-17.40	Общая сессия. Пленарные доклады	Круглый стол: Проекты МАРИНЕТ	

31 октября, четверг

ИО РАН

09.00-10.40	Гидрология	Морская биология	Подводное культурное наследие
10.40-10.55	Кофе-брейк		
10.55-12.25	Гидрология	Морская биология	Подводное культурное наследие
12.25-13.30	Обеденный перерыв		
13.30-15.30	Гидрология	Перспективные технологии морских исследований МФТИ	Подводное культурное наследие
15.30-16.00	Стендовая сессия: Подводное культурное наследие		

31 октября, четверг

Геологический факультет МГУ

09.00-10.40	Лекция и практический семинар «Изучение газогидратных систем в динамичных геологических обстановках»		
10.40-10.55	Кофе-брейк		
10.55-12.25	Лекция и практический семинар. Продолжение.		
12.25-13.30	Обеденный перерыв		
13.30-15.10	Представление современных направлений исследований и образования в области морских геологических наук организациями-участниками MARESEDU		
15.10-15.25	Кофе-брейк		
15.25-17.05	Представление современных направлений исследований и образования в области морских геологических наук организациями-участниками MARESEDU		

31 октября, четверг

Оранжевый корпус МГУ

14.30-16.40	Перспективный план развития Беломорской биостанции 2012-2030. Предварительное обсуждение		
16.40-17.00	Кофе-брейк		
с 17.00	Семинар Памяти легендарного директора ББС МГУ Николая Андреевича Перцова (1924-1987)		

08:30–12:00		Регистрация
Научно-образовательная лекция		
09.00–13.00	Портнов А. (Университет Штата Огайо, США)	Изучение газогидратных систем в динамичных геологических обстановках.
13.00–15.20	Пленарная сессия	
13.00–13.20	Официальное открытие MARESEDU-2019. Приветственное слово организаторов конференции.	Приветственное слово к участникам конференции от г-на В. Э. Рябина, исполнительного секретаря Межправительственной океанографической комиссии (МОК) ЮНЕСКО и заместителя генерального директора ЮНЕСКО
13.20–13.40	Водные массы: рождение и эволюция идей	Пантюлин А.Н. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
13.40–14.00	О смене парадигм в экологии морских биологических инвазий	Оленин С.Н. (Институт Морских Исследований Клайпедского Университета)
14.00–14.20	Рассеянное осадочное вещество в снежном покрове Арктики и Субарктики: источники и роль в процессах современного осадконакопления	Шевченко В.П. (Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН)
14.20–14.40	Подводное культурное наследие России	Фазлуллин С. М. (Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН)
14.40–15.00	Применения методов молекулярной генетики в экологии водных организмов	Симакова У. В. (Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН)
15.00–15.20	Комплексное изучение черноморских китообразных: результаты полевых исследований	Краснова В.В. ¹ , Исаченко А.И. ² (Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН 1 , ООО «Арктический Научный Центр» 2)
15.20–15.40	Кофе-брейк	
Холл Большого зала		
15.40–17.30	Стендовые секции: Океанология, Гидрология, Морская геология	

Малый зал

08:30 – 12:00		Регистрация
Научно-образовательная лекция		
11.00-13.00	Гаврило М. В., Романенко Ф. А., Спиридонов В.А.	Северная Земля - последнее крупное географическое открытие XX века.
16.30-18.00	Показ видеороликов	
Модератор: А.Н. Новигатский (ИО РАН)		
Вступительное слово перед показом А.Н. Новигатский, модератор секции.		
	Открытый Океан: Архипелаги Арктики – 2019. Северная Земля	Каменев А.П. (Проект "Открытый Океан", Ассоциация "Морское наследие: исследуем и сохраним")
	Дельфины Черного моря	Семенова В.С. (Видеостудия "ИОРАН")
	Черный курильщик и его обитатели	Сагалевиц А.М. (Видеостудия "ИОРАН")
	Открытие Саркела	Ткаченко Ю.Г. (Студия «Парус и море»)
	Пыль планеты - "история океана"	Новигатский А. Н. (Видеостудия "ИОРАН")
	Арктика-книга Севера	Кубова В.В. (ФГБУ "ВНИИОкеангеология")
	"Осиная талия" беломорской экосистемы	Глазков П.Б. (Канал о животных России "Каждой твари по паре")

Аудитория 223 А

08:30 – 12:00		Регистрация
Научно-образовательная лекция		
11.00-13.00	Фазлуллин С. М. (ИО РАН)	Актуальные проблемы изучения подводного культурного наследия

08:30–12:00	Регистрация	
Морская биология		
Модератор Мокиевский В. О. (ИО РАН), Цетлин А. Б. (ББС МГУ)		
09.40–10.00	Тихоокеанская устрица <i>Crassostrea gigas</i> в Чёрном море. Современные природные поселения и перспективы экспансии	<u>Переладов М.В.</u> (ВНИРО)
10.00–10.20	Разнообразие фототрофных серобактерий оз. Большие Хрусломены (остров Олений, залив Ковда, Белое море)	<u>Баранов И.А.</u> ¹ , <u>О. Н. Лунина</u> ² , <u>Е. Ф. Веслополова</u> ² , <u>Д. С. Груздев</u> ³ , <u>В. А. Ранчин</u> ⁴ , <u>Е. Д. Краснова</u> ⁵ , <u>Н. М. Кокрятская</u> ⁶ , (МГУ имени М. В. Ломоносова 1 , ИНМИ РАН 2 , ФИЦ Биотехнологии РАН 3 , Школа № 1553 имени В. И. Вернадского 4 , ББС МГУ 5 , ФГБУН ФИЦКИА РАН 6)
10.20–10.40	Реликтовый водоем в Порьей губе 85 лет спустя первых исследований	<u>Краснова Е.Д.</u> ^{1,2} , <u>Кожин М. Н.</u> ¹ , <u>Воронов Д. А.</u> ^{3,4} (МГУ имени М. В. Ломоносова 1 , ББС МГУ 2 , ИППИ РАН 3 , НИИ ФХБ имени А. Н. Белозерского МГУ 4)
10.40–10.55	Кофе-брейк	
10.55–11.05	Аноксигенные фототрофные серобактерии оз. Могильное (о. Кильдин Баренцево море)	<u>А. А. Кулакова</u> ¹ , <u>О. А. Лунина</u> ² , <u>Е. Ф. Веслополова</u> ² , <u>Д. С. Груздев</u> ³ , <u>Е. Д. Краснова</u> ⁴ , <u>Д. А. Воронов</u> ^{5,6} , <u>Н. М. Кокрятская</u> ⁷ (МГУ имени М. В. Ломоносова 1 , ИНМИ РАН 2 , ФИЦ Биотехнологии РАН 3 , ББС МГУ 4 , ИППИ РАН 5 , НИИ ФХБ имени А. Н. Белозерского МГУ 6 , ФГБУН ФИЦКИА РАН 7)
11.05–11.25	Филогенетическое разнообразие сульфатредуцирующих бактерий в донных осадках Баренцева моря	<u>Протопопова А.О.</u> ¹ , <u>Брюханов А. Л.</u> ¹ , <u>Саввичев А. С.</u> ² (МГУ имени М. В. Ломоносова 1 , ФИЦ Биотехнологии РАН, ИНМИ РАН 2)
11.25–11.45	Видовое разнообразие, распространение и роль пелагических Cnidaria в планктонных сообществах глубоководного Арктического бассейна	Кособокова К. Н. (ИО РАН)
11.45–12.05	Нерест трехиглой колюшки в Белом море: популяционные и экосистемные аспекты	<u>Лайус Д.Л.</u> , <u>Бахвалова А. Е.</u> , <u>Демчук А. С.</u> , <u>Головин П. В.</u> , <u>Доргам А. С.</u> , <u>Иванова Т. С.</u> , <u>Иванов М. В.</u> (СПбГУ)
12.05–12.25	Ихтиопланктон Черного моря и влияние на него некоторых абиотических факторов водной среды в летний период 2016–2017 гг.	<u>Подрезова П.С.</u> , <u>Родионова Н. Ю.</u> (ФИЦ ИнБЮМ)
12.25–13.30	Обед	
13.30–13.50	Пространственное распределение прибрежных рыб Кандалакшского залива Белого моря	<u>Надточий Е.В.</u> , <u>Иванова Т. С.</u> , <u>Иванов М. В.</u> , <u>Лайус Д. Л.</u> (СПбГУ)
13.50–14.10	Доменная структура белка асцидии <i>Styela rustica</i> , участвующего в образовании туники	<u>Тылец М.И.</u> ¹ , <u>Подгорная О. И.</u> ² , <u>Даугавет М.А.</u> ² (СПбГУ 1 , Институт Цитологии РАН 2)
14.10–14.30	О субъективных визуальных методах исследований донной биоты, их возможностях и ограничениях	<u>Дуленин А.А.</u> (Хабаровский филиал ФБГНУ «ВНИРО»)
15.10–15.25	Кофе-брейк	

Круглый стол: представление и обсуждение предварительных результатов проекта пан-арктического морского природоохранного планирования

Модератор Спиридонов В. А., (ИО РАН)

15.25–15.45	Компоненты биологического разнообразия для пан-арктического планирования сети морских районов, приоритетных для охраны и мониторинга (PAMPAN)	<u>Спиридонов В.А.</u> ¹ , <u>Б. А. Соловьёв</u> ^{2,6} , <u>Н. Г. Платонов</u> ² , <u>О. В. Шпак</u> ² , <u>М. В. Гаврило</u> ³ , <u>Н. В. Чернова</u> ⁴ , <u>Ф. А. Романенко</u> ⁵ , <u>И. А. Онуфреня</u> ⁶ (ИО РАН 1 ; ИПЭЭ РАН 2 ; Ассоциация «Морское Наследие» 3 ; Зоологический институт РАН 4 ; МГУ имени М. В. Ломоносова 5 ; WWF России 6)
15.45–16.05	Методические особенности анализа данных о компонентах биологического разнообразия для пан-арктического планирования сети морских районов, приоритетных для охраны и мониторинга в рамках проекта PAMPAN	<u>Платонов Н.Г.</u> ¹ , <u>Б. А. Соловьёв</u> ^{1,2} , <u>И. А. Онуфреня</u> ³ , (ИПЭЭ РАН 1 , ИПЭЭ РАН 2 , WWF России 3)
16.05–16.25	Предварительные результаты пан-арктического планирования сети морских районов, приоритетных для охраны и мониторинга в рамках проекта PAMPAN	<u>Соловьёв Б.А.</u> ^{1,2} , <u>И. А. Онуфреня</u> ¹ , <u>Платонов Н. Г.</u> ² , <u>О. В. Шпак</u> ² , <u>В. А. Спиридонов</u> ³ , <u>М. В. Гаврило</u> ⁴ , <u>Н. В. Чернова</u> ⁵ (WWF России 1 ; ИПЭЭ РАН 2 , ИО РАН 3 , Москва; Ассоциация «Морское Наследие» 4 , Зоологический институт РАН 5)
16.25–17.00	Обсуждение	
17.00–18.00	Стендовая сессия Морская биология	

08:30–12:00		Регистрация
Морская геология		
Модератор Ахманов Г.Г. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Рыбалко А.Е. (СПбГУ)		
09.00–09.20	Поздний плейстоцен Понто-Каспия (палеогеографический анализ малакофаунистических данных)	<u>Янина Т.А.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
09.20–09.40	Новая инженерно-геологическая карта арктических морей России масштаба 1:5000000	<u>Рыбалко А.Е.</u> ^{1,2} , <u>Щербаков В.А.</u> ¹ , <u>Захаров М.С.</u> ¹ , <u>Локтев А.С.</u> ^{1,3} , <u>Иванова В.В.</u> ¹ , <u>Сличенков В.Н.</u> ¹ , <u>Беляев П.Ю.</u> ^{1,4} , <u>Алексеев А.Ю.</u> ¹ , <u>Исаева О.В.</u> ¹ , <u>Карташов А.О.</u> ¹ (ФГБУ «ВНИИОкеангеология» 1 , Институт наук о Земле СПбГУ 2 , ООО «ЦМИ МГУ» 3 , ВСЕГЕИ 4)
09.40–10.00	Условия кристаллизации аутигенных карбонатов в пределах Арктического шельфа	<u>Крылов А.А.</u> , <u>Логвина Е.А.</u> , <u>Семенов П.Б.</u> , <u>Гусев Е.А.</u> , <u>Кузнецов А.Б.</u> (СПбГУ)
10.00–10.20	Exploration for coarse-grained gas hydrate systems in the Northern Gulf of Mexico	<u>Alexey Portnov</u> ¹ , <u>Ann Cook</u> ¹ , <u>Derek Sawyer</u> ¹ , <u>Manasij Santra</u> ² (Ohio State University 1 , University of Texas at Austin 2)
10.20–10.40	Submarine geomorphology in the area of Ritter Island (Papua New Guinea)	<u>Кубова В.В.</u> ¹ , <u>Клауке Инго</u> ² (ФГБУ «ВНИИОкеангеология» 1 , Центр исследований Мирового океана в объединении им. Гельмгольца 2)
10.40–10.55	Кофе-брейк	
10.55–11.05	Комплексные исследования донных отложений озера Севан	<u>Крылов П.С.</u> , <u>Нургалиев Д.К.</u> , <u>Кузина Д.М.</u> , (КФУ)
11.05–11.25	Первый опыт бурения четвертичных отложений Онежского озера	<u>Рыбалко А.Е.</u> ¹ , <u>Барыкина А.В.</u> ¹ , <u>Федоров Г.Б.</u> ¹ , <u>Кискина А.В.</u> ¹ , <u>Субетто Д.А.</u> ² , <u>Кублицкий Ю.А.</u> ² , <u>Белкина Н.А.</u> ³ , <u>Губич В.А.</u> ³ , <u>Потахин М.С.</u> ³ , <u>Токарев М.Ю.</u> ⁴ , <u>Белов М.О.</u> ⁴ , <u>Корост С.В.</u> ⁴ , <u>Страховенко В.Д.</u> ⁵ , <u>Беляев П.Ю.</u> ⁶ (СПбГУ 1 , РГПУ им. А.И. Герцена 2 , ИВПС 3 , МГУ имени М.В. Ломоносова 4 , ИГМ СО РАН 5 , ВСЕГЕИ 6)
11.25–11.45	Результаты работ по изучению верхнеплейстоценового чехла котловины Онежского озера. Обобщение данных за период 2016–2019 гг.	<u>Беляев П.Ю.</u> ^{1,2} , <u>Рыбалко А.Е.</u> ³ , <u>Токарев М.Ю.</u> ⁴ , <u>Алёшин М.И.</u> ⁴ (ФГБУ «ВНИИОкеангеология» 1 , ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского 2 , СПбГУ 3 , МГУ имени М.В. Ломоносова 4)
11.45–12.05	Этапы развития дагестанского побережья Каспийского моря в позднем плейстоцене	<u>Курбанов Р.Н.</u> , <u>Т.А. Янина</u> , <u>М.В. Шаньгина</u> , <u>А.И. Валеева</u> , <u>И.В. Сандимиров</u> , <u>Н.О. Викулова</u> , <u>Бадюкова Е.Н.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
12.05–12.25	Обсуждение	
12.25–13.30	Обед	
13.30–13.50	Постмеловое строение и эволюция Баренцевого и Карского шельфовых краевых морей по сейсмическим данным	<u>Хортов А.В.</u> ¹ , <u>Мутовкин А.Д.</u> ¹ , <u>Шлезингер А.Е.</u> ² (ИО РАН 1 , ГИН РАН 2)
13.50–14.10	Reconstruction of Late Quaternary paleo-current activity on Southern Lomonosov Ridge using «sortable silt mean grain size» approach	<u>Попова Е.А.</u> ¹ , <u>Dr. Alexey Krylov</u> ¹ , <u>Prof. Dr. Rüdiger Stein</u> ² , (СПбГУ 1 , AWI 2)
14.10–14.30	Роль литодинамического и ледникового факторов в формировании структуры осадочного чехла пролива Великая Салма (Кандалакшский залив Белого моря)	<u>Старовойтов А.В.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
14.30–14.50	Результаты геологических исследований в Северной Атлантике по материалам экспедиционных измерений в 71-м рейсе НИС «Академик Мстислав Келдыш» (2018 г.)	<u>Козина Н.В.</u> , <u>Тихонова А.В.</u> , <u>Насыров А.Х.</u> , <u>Булохов А.В.</u> (ИО РАН)
14.50–15.10	Основные этапы тектонического развития Северчукотского прогиба	<u>Старцевка К.Ф.</u> , <u>Никишин А.М.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
15.10–15.25	Кофе-брейк	

Круглый стол. Специальная тема к Десятилетию ООН, посвященному науке об Океане в интересах устойчивого развития, 2021–2030 гг. (под эгидой Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО). Итоги и направления в подготовительный период.

Модератор Сычев В. И., (РГГМУ)

15.25–15.45	Вступительное слово	
15.45–16.05	Сотрудничество со специалистами Гвинейской Республики при подготовке к Десятилетию ООН, посвященному науке об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030)	Сычев В.И. (РГГМУ)
16.05–16.25	Новые возможности для привлечения молодежи и тесного сотрудничества с ВУЗами от «Плавучего университета ИО РАН»	Степанова Н.Б. (ИО РАН, МФТИ(НИУ))
15.55–16.05	25-летний опыт «Обучения-через-исследования» от Плавучего университета ЮНЕСКО-МГУ	Ахманов Г.Г. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
16.05–16.15	Фридайвинг и информация о процессах в верхнем слое моря.	Сычев Е.В. (Федерация фридайвинга)
16.15–16.25	Музейный комплекс «Планета Океан» как центральный объект по популяризации наук об Океане.	В.Н. Медведева (ФГБУК Музей Мирового океана)
16.25–16.35	Некоторые характеристики атмосферы и океана в современном и будущем климате (К объявленному ООН 10-летию наук об Океане)	Нестеров Е.С. (Гидрометцентр России)
16.35–16.45	Участие любителей подводного плавания в морских исследованиях	Фазлуллин С.М. (ИО РАН)
16.45–16.55	Роль морских стационаров в научный исследованиях	Цетлин А.Б., Токарев М.Ю. (ББС МГУ)
16.55–17.10	Обсуждение. Модератор Сычев В. И.	

Аудитория 233

08:30–12:00	Регистрация	
РПП		
Модератор: Спиридонов В. А. (ИО РАН)		
09.00–09.20	Загрязнение воздушного бассейна Северного и Норвежского морей сажевым углеродом	Булохов А.В., Шевченко В.П. (ИО РАН)
09.20–09.40	Некоторые количественные закономерности воздействия на морскую среду при гидротехнических работах различного масштаба	Чебыкина Е. Ю., Жигульский В. А., Шуйский В. Ф. (ООО «Эко-Экспресс-Сервис»)
09.40–10.00	Техногенные берега Черного и Азовского морей: современное состояние и перспективы развития	Ермолов А.А. ¹ , Игнатов Е.И. ¹ , Кизяков А.И. ¹ , Илюшин Д.Г. ² , (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ООО «ЦМИ МГУ» 2)
10.00–10.20	«Плавни восточной части Финского залива»: научно-исследовательская программа компании «Эко-Экспресс-Сервис»	Шуйский В.Ф. ¹ , Жигульский В.А. ¹ , Чебыкина Е.Ю. ¹ , Паничев В.В. ¹ , Былина Т.С. ¹ , Булышева М.М. ¹ , Булышева А.М., ¹ Фёдоров В.А. ² , Успенский А.А. ³ (ООО «Эко-Экспресс-Сервис» 1, СПбГУ 2, ГосНИОРХ 3)
10.20–10.40	О необходимости совершенствования нормативной базы по переводным коэффициентам для мороженой продукции из водных	Пискунович Д.И., Барышников А.В., Мухин В.А., Лыжов И.И., Узбекова О.Р. (Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича)
10.40–10.55	Кофе-брейк	
10.55–11.05	Биоиндикация загрязнения тяжелыми металлами прибрежных вод Уссурийского залива (залив Петра Великого, Японское море)	Христофорова Н.К., Кобзарь А.Д., Григоров Р.А. (ДВФУ)
11.05–11.25	О возможной роли водорослей-макрофитов в биоремедиации морской воды от дизельного топлива	Воскобойников Г.М. ¹ , Метелькова Л.О. ² (ММБИ КНЦ РАН 1, НИЦЭБ РАН 2)
11.25–11.45	О воздействии нефтяных углеводородов на численность и состав эпифитного бактериоценоза <i>Saccharina latissima</i> губы Зеленецкой Баренцева моря	Пуговкин Д.В. ¹ , Воскобойников Д.М. ¹ , Ильинский В.В. ² , Комарова Т.И. ² (ММБИ КНЦ РАН 1, МГУ имени М.В. Ломоносова 2)

11.45–12.05	Камбаловые как биоиндикаторы морского загрязнения стойкими органическими загрязняющими веществами	<u>Цыганков В.Ю.</u> , Донец М.М., Боярова М.Д., Гумовский А.Н., Гумовская Ю.П., Христофорова Н.К. (ДВФУ)
12.05–12.25	Жирные кислоты молоди атлантического лосося <i>Salmo salar</i> в естественных условиях обитания и аквакультуре	<u>Пеккоева С.Н.</u> , Нефедова З.А., Мурзина С.А., Воронин В.П., Немова Н.Н. (Институт биологии – обособленное подразделение КарНЦ РАН)
12.25–13.30	Обед	
13.30–13.50	Использование коэффициента биоаккумуляции для уточнения диапазона фоновых концентраций металлов в водной среде и биоте	<u>Чернова Е.Н.</u> (ТИГ ДВО РАН)
13.50–14.10	Оценка экологической чувствительности российских берегов Черного и Азовского морей к разливам нефти	<u>Ермолов А.А.</u> ¹ , Кизяков А.И. ¹ , Илюшин Д.Г. ² , Михайлюкова П.Г. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ООО «ЦМИ МГУ» 2)
14.10–14.30	Текущее состояние и перспективы применения инструментария морского пространственного планирования в управлении морским природопользованием в России	<u>Гришко А.В.</u> (Научно-проектный центр развития территорий и морского планирования ПАО «ОНХП»)
14.30–14.50	Моделирование нефтяного загрязнения прибрежных территорий арктических морей (с допущением о горизонтальности поверхности почвы)	Попова А.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
14.50–15.10	Оценкавоздействия штамма <i>Arthrobacter</i> sp. A16 на дальневосточного трепанга <i>Apostichopus japonicus</i> в условиях аквакультуры	Ким А.В. ¹ , Богатыренко Е.А. ² , Дункай Т.И. ² , Юнусова И.О. ² (ДВФУ 1 , ШЕН ДВФУ 2)
15.10–15.25	Кофе-брейк	
17.00–18.00	Стендовая сессия РПП	

08:30–12:00	Регистрация
-------------	-------------

Морская геология

Модератор: Ахманов Г.Г. (МГУ имени М.В. Ломоносова)

09.00–09.20	Аккумуляция газовых гидратов в морском дне в условиях различных геофизических процессов определяющих фильтрацию газонасыщенного флюида	Суетнова Е.И. (ИФЗ РАН)
09.20–09.40	Поведение урана в системе морская вода-донные отложения	Хаустова Н.А. ¹ , Тихомирова Ю.И. ¹ , Спасенных М.Б. ¹ , Полудеткина Е.Н. ² , Корост С.Р. ² , Воропаев А.В. ³ , Мироненко М.В. ⁴ (Сколковский институт науки и технологий 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2 , Гидроизотоп ГМБХ 3 , ГЕОХИ РАН 4)
09.40–10.00	Комплексирование геолого-геофизических методов при изучении подводных вулканов Охотоморского склона	Рашидов В.А. ^{1,6} , Блох Ю.И. ⁸ , Бондаренко В.И. ² , Долгаль А.С. ³ , Новикова П.Н. ³ , Петрова В.В. ⁴ , Пилипенко О.В. ⁵ , Трусов А.А. ⁷ (ИВиС ДВО РАН 1 , Костромской ГУ 2 , Горный институт УрО РАН 3 , ГИН РАН 4 , ИФЗ РАН 5 , ДВГИ ДВО РАН 6 , «ГНПП Аэрогеофизика» 7 , Москва 8)
10.00–10.20	Типы окраин плато Кергелен: рельеф и строение тектоносферы по геофизическим данным	Шайхуллиная А.А., Булычев А.А., Дубинин Е.П. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
10.20–10.40	Сейсмостратиграфия в исследовании тектонических деформаций горных пород и геологических тел»	Хортов А.В. ¹ , Шлезингер А.Е. ² (ИО РАН 1 , ГИН РАН 2)
10.40–10.55	Кофе-брейк	
10.55–11.05	Рельеф и строение верхней части осадочной толщи шельфа юго-западного Крыма	Мысливец В.И. ¹ , Коротаев В. ¹ , Поротов А. ¹ , Иванов В. ¹ , Римский-Корсаков Н. ² , Пронин А. ² (Географический факультет МГУ 1 , Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН 2)
11.05–11.25	Некоторые закономерности распространения газогидратов в глубоководных частях Туапсинского прогиба и вала Шатского (Черное море)	Миронюк С.Г., Росляков А.Г., Хлебникова О.А. (ООО «ЦАСД МГУ»)
11.25–11.45	Позднечетвертичные осадочные процессы в Западной котловине Черного моря	Сорокин В.М. ¹ , Росляков А.Г. ¹ , Лукша В.Л. ¹ , Демонов А.П. ² , Клещин С.М. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , SUBSEA SURVEY SOLUTIONS 2 , Морские инженерные изыскания 3)
11.45–12.05	Корреляция морских и континентальных голоценовых отложений на побережье Керченского пролива	Поротов А.В., Мысливец В.И., Коротаев В.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
12.05–12.25	Геологические опасности – новый объект регионального геологического картографирования	Терехина Я.Е. ¹ , Токарев М.Ю. ¹ , Росляков А.Г. ¹ , Локтев А.С. ² , В.А. Щербачев В.А. ² , Рыбалко А.Е. ³ , Миронюк С.Г. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ФГБУ «ВНИИОкеангеология» 2 , ООО «ЦАСД МГУ» 3)
12.25–13.30	Обед	

Морская геология

13.30–13.50	Особенности тектонического строения и флюидоразгрузки в средней котловине озера Байкал	Соловьева М.А. ¹ , Ахманов Г.Г. ² , Видищева О.Н. ² , Хлыстов О.М. ³ (ООО «Деко-Геофизика» 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2 , ЛИН СО РАН 3)
13.50–14.10	Геохимия газонасыщенных флюидов грязевых вулканов и метановых сипов (озеро Байкал)	Погодаева Т.В. ¹ , Хлыстов О.М. ¹ , Сыпачев Р.И. ^{1,2} , Ахманов Г.Г. ³ (ЛИН СО РАН 1 ; ИРНТУ 2 ; МГУ имени М.В. Ломоносова 3)
14.10–14.30	Нафтиды донных илов зоны фокусированной разгрузки углеводородов на траверсе мыса Горевой Утёс озера Байкал	Деленгов М.Т. ¹ , Фадеева Н.П. ¹ , Ахманов Г.Г. ¹ , Хлыстов О.М. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ЛИН СО РАН 2)
14.30–14.50	Особенности осадочной системы Хурай (оз. Байкал) как ключ к прогнозу распространения глубоководных резервуаров УВ	Егошина Е.Д. ¹ , Косоруков В.Л. ¹ , Ахманов Г.Г. ¹ , Соловьева М.А. ² , Хлыстов О.М. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ООО «Деко-Геофизика» 2 ; ЛИН СО РАН 3)
14.50–15.10	Распределение газообразных углеводородов в донных отложениях в центральной котловине озера Байкал	Видищева О.Н. ¹ , Егошина Е.Д. ¹ , Ахманов Г.Г. ¹ , Соловьева М.А. ² , Хлыстов О.М. ³ , Морозов Н. ⁴ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 ; ООО «Деко-Геофизика» 2 , ЛИН СО РАН 3 , ООО «Газпромнефть НТЦ» 4)
15.10–15.25	Кофе-брейк	

Общая сессия

15.25–15.45	Комплексные морские исследования в Арктическом регионе	<u>Шабалин Н.В.</u> ¹ , Исаченко А.И. ² (ООО «ЦМИ МГУ» 1 , ООО «Арктический Научный Центр» 2)
15.45–16.05	Моделирование гидрометеорологических процессов	Н.А. Дианский (МГУ имени М.В. Ломоносова)
16.05–16.25	Цунами в Баренцевом море	<u>Медведев И.П.</u> ¹ , Медведева А.Ю. ¹ , Куликов Е.А. ¹ , Файн И.В. ² (ИО РАН 1 , Институт океанских наук, Британская Колумбия, Канада 2)
16.25–16.45	Четвертичное покровное оледенение в российской Арктике и гляциальные шельфы: история, проблемы, суждения.	<u>Рыбалко А.Е.</u> (СПбГУ)
16.45–17.05	Особенности распространения приливных волн в микро-, мезо- и макроприливных устьях малых рек Беломорского бассейна	<u>Панченко Е.Д.</u> ¹ , Алябян А.М. ¹ , Демиденко Н.А. ² , Лебедева С.В. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ГОИН 2)
17.05–17.20	История возникновения, современные гидрологические и гидробиологические характеристики меромиктической лагуны на о. Тонисоар (Белое море, окрестности урочища Соностров)	<u>Репкина Т.Ю.</u> ¹ , Романенко Ф.А. ¹ , Фролова Н.Л. ¹ , Ефимова Л.Е. ¹ , Краснова Е.Д. ¹ , Воронов Д.А. ^{2,3} , Мардашова М.В. ⁴ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ИППИ РАН 2 ; НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ 3 , ООО «ЦМИ МГУ» 4)

Малый зал

Морская биология

Модераторы: Мокиевский В.О. (ИО РАН), Цетлин А.Б. (МГУ имени М.В. Ломоносова)

09.40–10.00	Планктон и бентос Азовского моря. Многолетняя динамика.	<u>Афанасьев Д.Ф.</u> , З.А. Мирзоян, Л.М. Сафронова, Л.Н. Фроленко, Л.А. Живоглядова (Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО»)
10.00–10.20	ДИНАМИКА ВЫЛОВА ПЕЛАГИЧЕСКИХ РЫБ В БАЛТИЙСКОМ МОРЕ И ФИНСКОМ ЗАЛИВЕ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КЛИМАТА	<u>Педченко А.П.</u> , Бойцов В.Д. (ФГБНУ «ВНИРО»)
10.20–10.40	Ecosystem of the coastal zone of Severnaya Zemlya archipelago, one of the most unexplored in the Arctic: new data of the expedition "Open ocean – Arctic archipelagoes – 2019	<u>Гаврило М.В.</u> ¹ , Спиридонов В.А. ² (Ассоциация «Морское наследие. Изучаем и храним» 1 , ИО РАН 2)
10.40–10.55	Кофе-брейк	
10.55–11.05	Оценка функционального состояния фитопланктона Карского моря в весенний период по данным флуоресценции хлорофилла.	<u>Воробьева О.В.</u> ^{1,2} , Конюхов И.В. ¹ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ФГБНУ «ВНИРО» 2)
11.05–11.25	Трофические отношения в симбиотических системах на примере брюхоногих моллюсков и иглокожих	<u>Дгебуадзе П.Ю.</u> ¹ , Мурзина С.А. ² , Пеккоева С.Н. ² , Воронин В.П. ² , Саидова А.А. ³ (ИПЭЭ РАН 1 , ИБ КарНЦ РАН 2 , МГУ имени М.В. Ломоносова 3)
11.25–11.45	Результаты определения Р/В фитопланктона в прикамчатских водах	<u>Лепская Е.В.</u> ¹ , Захарков С.П. ² («КамчатНИРО» 1 , ТОИ ДВО РАН 2)
11.45–12.05	Новые для науки и для экосистемы Черного моря альгавирусы и экспериментальное изучение их влияния на некоторые физические параметры морской воды	<u>Степанова О.А.</u> ¹ , Гайский П.В. ¹ , Шоларь С.А. ² (ИПТС 1 , Морской гидрофизический институт РАН 2)
12.05–12.25	Многолетний мониторинг концентрации хлорофилла а в пелагиали Баренцева моря	<u>Водопьянова В.В.</u> , Макаревич П.Р., Ларионов В.В., Булавина А.С., Ващенко П.С. (ММБИ КНЦ РАН)
12.25–13.30	Обед	

Морская биология

13.30–13.50	Metabarcoding as a tool for estimating biodiversity and biomass of marine zooplankton communities	<u>Ершова Е.А.</u> ¹ , Owen Wangensteen ² , Праебел Ким, ² (ИО РАН 1 , UiT The Arctic University of Tromsø 2)
13.50–14.10	Бесполое размножение криптических видов AURELIA SPP. (CNIDARIA, SCYPHOZOA) из Белого, Черного и Японского морей при различной температуре	<u>Шапкина А.О.</u> , Прудковский А.А., Неретина Т.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
14.10–14.30	Comparative morphology of the reproductive system of cold-water calanoid copepods	<u>Юрикова Д.А.</u> ¹ , Петрунина А.С., ¹ Кособокова К.Н. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ИО РАН 2)
14.30–14.50	Приглашение в новую экологическую реальность	<u>Гудимов А.В.</u> , Perez Thierry (ММБИ КНЦ РАН)
15.10–15.25	Кофе-брейк	
15.25–17.20	Круглый стол: «Проекты Маринет»	

08:30–12:00	Регистрация	
Океанология		
Модератор: Крашенинникова С. Б. (ФИЦ ИнБЮМ), Сычев В. И. (РГГМУ)		
09.00–09.20	Основные закономерности формирования явления Эль-Ниньо –Ла-Нинья и его влияние на погоду и климат Земли.	<u>Бондаренко А.Л.</u> ¹ , Архипкин В. С. ² (ИВП РАН 1 , МГУ имени М. В. Ломоносова 2)
09.20–09.40	Квазиинерционные внутренние волны в условиях зимней стратификации присклоновых вод северо-восточной окраины Черного моря	<u>Химченко Е.Е.</u> , Островский А. Г. (ИО РАН)
09.40–10.00	Факторы асидификации вод арктических морей России	<u>Полухин А.А.</u> ¹ , Пронина Ю. О. ² (ИО РАН 1 , РХТУ им. Д. М. Менделеева 2)
10.00–10.20	Реакция верхнего слоя Баренцева моря на прохождение полярного циклона	<u>Панасенкова И.И.</u> ¹ , Дианский Н. А. ^{1,2,3} , Фомин В. В. ¹ (ФГБУ ГОИН 1 , МГУ имени М. В. Ломоносова 2 , ИВМ 3)
10.20–10.40	Бурейское оползневое цунами 11 декабря 2018 г.	<u>Иванова А.А.</u> ¹ , Куликов Е. А. ¹ , Файн И. В. ² (ИО РАН 1 , Институт океанских исследований, Британская Колумбия, Канада 2)
10.40–10.55	Кофе-брейк	
10.55–11.05	Штормовые нагоны Белого моря в различных синоптических ситуациях	<u>Кондрин А.Т.</u> (МГУ имени М. В. Ломоносова)
11.05–11.25	Моделирование штормовых нагонов в море Лаптевых	<u>Куликов М.Е.</u> ¹ , Архипкин В. С. ¹ , Мысленков С. А. ¹ , <u>Медведев И.П.</u> ² (МГУ имени М. В. Ломоносова 1 , ИО РАН 2)
11.25–11.45	Влияние морского волнения на потоки тепла и коэффициент шероховатости в Баренцевом море	<u>Мысленков С.А.</u> , Шестакова А. А., Чечин Д. Г. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
11.45–12.05	Временная изменчивость в аэробной зоне и ее влияние на запас кислорода в присклоновых водах Черного моря	<u>Островский А.Г.</u> , Соловьев В. А. (ИО РАН)
12.05–12.25	Связь аномалий поверхностной температуры и скорости течений в Северной Атлантике и глобальных климатических сигналов	<u>Крашенинникова С.Б.</u> ¹ , Шокурова И. Г. ² (ФИЦ ИнБЮМ 1 , ФГБУН ФИЦ МГИ 2)
12.25–13.30	Обед	
Океанология		
13.30–13.50	Причины климатических изменений температуры Балтийского моря	<u>Серых И.В.</u> , Костяной А. Г. (ИО РАН)
13.50–14.10	Анализ физических дефектов современных моделей расчётов полей температуры, солёности и плотности морских вод и способы борьбы с ними	<u>Соколов В. А.</u> ¹ , Егоров П. А. ² (ФГУ «ГОИН» 1 , Государственный Технологический Университет 2)
14.10–14.30	Среднегодовое внутригодовое изменение географического переноса вод восточной части Охотского моря (район Западной Камчатки) по данным спутниковой альтиметрии	<u>Коломейцев В.В.</u> («КамчатНИРО»)
14.30–14.50	Морские работы в западной части моря Моусона	<u>Кашин С.В.</u> , Антипов Н. Н., Чистяков И. А., (ААНИИ)
14.50–15.10	Особенности исследования структуры вод залива Прюдс.	<u>Федотова А.А.</u> ^{1,2} Демидов А. Н. ² (ФГБУН ФИЦ МГИ 1 , МГУ имени М. В. Ломоносова 2)
15.10–15.25	Кофе-брейк	

08:30–12:00	Регистрация
--------------------	--------------------

Гидрология

Модераторы: Демиденко Н.А. (ГОИН), Субетто Д.А. (РГПУ имени А.И. Герцена)

09.00–09.20	Оценка влагозапасов в бассейнах рек севера ЕТР на основе модели формирования стока ECOMAG и данных спутника GRACE	<u>Крыленко И.Н.</u> , <u>Голосной Д.А.</u> , Григорьев В.Ю., Фролова Н.Л., (МГУ имени М.В. Ломоносова).
09.20–09.40	Сравнение точности сеточных архивов осадков по данным наземных наблюдений за осадками и речным стоком.	<u>Григорьев В.Ю.</u> ¹ , <u>Титкова Т.Б.</u> ² (ИВП РАН 1, ИГ РАН 2)
09.40–10.00	Формирование паводочного стока на реках Русской равнины в современных гидроклиматических условиях	<u>Киреева М.Б.</u> ¹ , <u>Фролова Н.Л.</u> ¹ , <u>Рец Е.П.</u> ² , <u>Иванов А.М.</u> ³ , (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ИВП РАН 2, ООО Мейл.ру 3)
10.00–10.20	Особенности прогнозирования режимных характеристик родникового стока (юго-восток Тверской области)	<u>Лапина Е.Е.</u> , <u>Лапина Л.Э.</u> (ИвНИС ИВП РАН)
10.20–10.40	Особенности проникновения осолоненных вод в приливные устья малых рек бассейна Белого моря	<u>Панченко Е.Д.</u> ¹ , <u>Алябян А.М.</u> ¹ , <u>Демиденко Н.А.</u> ² , <u>Лебедева С.В.</u> ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ФГУ «ГОИН» 2)
10.40–10.55	Кофе-брейк	
10.55–11.05	Оценка прозрачности воды Ладожского озера с использованием снимков спутника Landsat-8	<u>Баранова А.Р.</u> , <u>Тимофеева Л.А.</u> , <u>Решин Н.А.</u> (ФГБОУ ВО РГГМУ)
11.05–11.25	Применение гидрометеорологических методов для изучения динамики берегов Онежского озера	<u>Льюммэнс Л.</u> , <u>Санин А.Ю.</u> , <u>Терский П.Н.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
11.25–11.45	Оценка вероятности возникновения ледового затора на основании KNN-метода на примере реки Северная Двина	<u>Семенова Н.К.</u> ¹ , <u>Сазонов А.А.</u> ^{1,2} , <u>Амербаев А.Н.</u> ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ИВП РАН 2)
11.45–12.05	Современное состояние ледового режима Каспийского моря	<u>Наурызбаева Ж.К.</u> (РГГМУ)
12.05–12.25	Использование методов химического анализа морских вод для мониторинга качества воды поверхностных водных объектов	<u>Ерина О.Н.</u> , <u>Ефимова Л.Е.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
12.25–13.30	Обед	

Гидрология

13.30–13.50	Динамика увеличения содержания сульфатов в воде рек ЯНАО	<u>Даниленко А.О.</u> (ФГБУ «Гидрохимический институт»)
13.50–14.10	Минерализация и ионный сток рек водосбора залива Грэнфьорд (архипелаг Шпицберген)	<u>Ромашова К.В.</u> , <u>Румянцева Е.В.</u> , <u>Третьяков М.В.</u> (ФГБУ «ААНИИ»)
14.10–14.30	Содержание метана и оценка его эмиссии из донных отложений и с поверхности некоторых озер водосборной площади Грен-Фьорда	<u>Гречушникова М.Г.</u> ¹ , <u>Казанцев В.С.</u> ² , <u>Артамонов А.Ю.</u> ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ИФА РАН 2)
14.30–14.50	Геохимические исследования поровых вод донных отложений в районе грязевого вулкана «Новосибирск» (озеро Байкал).	<u>Сыпачев Р.И.</u> , <u>Погодаева Т.В.</u> , <u>Хлыстов О.М.</u> (ЛИН СО РАН)

Малый зал

08:30 – 12:00	Регистрация
----------------------	--------------------

Морская биология

Модераторы: Мокиевский В.О. (ИО РАН), Цетлин А.Б. (МГУ имени М.В. Ломоносова)

09.20-09.40	Функциональный анализ структуры макрозообентоса северо-восточного побережья Чёрного моря	<u>Любимов И.В.</u> ¹ , <u>Колучкина Г.А.</u> ¹ , <u>Басин А.Б.</u> ¹ , <u>Сёмин В.Л.</u> ² (ИО РАН 1, ЮНЦ РАН 2)
09.40-10.00	Мониторинговые коллекции и единая база данных – новые перспективы анализа данных экологического мониторинга бентоса Арктических морей	<u>Неретин Н.Ю.</u> ¹ , <u>Азовский А.И.</u> ^{2,3} , <u>Ворцепнёва Е.В.</u> ^{2,4} , <u>Котенёв А.В.</u> ² , <u>Корост Д.В.</u> ⁴ , <u>Михлина А.Л.</u> ^{1,2} , <u>Шабалин Н.В.</u> ^{1,4} , <u>Калякин М.В.</u> ² , <u>Цетлин А.Б.</u> ^{1,3} (БС МГУ 1, МГУ имени М.В. Ломоносова 2, ИО РАН 3, ООО "ЦМИ МГУ" 4, Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ имени М.В. Ломоносова 5)
10.00-10.20	Сравнение некоторых методов хранения музейных культур микроорганизмов, выделенных из морских акваторий	<u>Гладкова К.О.</u> , <u>Ким А.В.</u> (ДВФУ)

10.20-10.40	Двустворчатые моллюски <i>Mya arenaria</i> L. как модельный объект в демэкологии: динамика структуры поселений, смертность и рост в Белом море	<u>Герасимова А.В.</u> , Максимович Н.В., Филиппова Н.А., Малова Д.С., (СПбГУ)
10.40-10.55	Кофе-брейк	
10.55-11.05	Современное состояние макробентоса в юго-западной части Карского моря (по материалам экспедиций 2012-2013 гг.).	<u>Лисицына К.Н.</u> ¹ , Герасимова А.В. ¹ , Филиппова Н.А. ¹ , Шунатова Н.Н. ¹ , Никшина Д.В. ¹ , Максимович Н.В. ¹ , Кийко О.А. ² (СПбГУ 1 , Экологическое консалтинговое агентство «Экопроект» 2)
11.05-11.25	Репродуктивный потенциал чужеродного краба-стригуна <i>Chionoecetes opilio</i> в Карском море.	<u>Залота А.К.</u> , Спиридонов В.А. (ИО РАН)
11.25-11.45	Обедненный глубоководный биоценоз северо-восточной части Черного моря	<u>Колючкина Г.А.</u> , Сергеева Н.Г., Семин В.Л., Любимов И.В., Басин А.Б., Подымов О.И., Островский А.Г. (ИО РАН)
11.45-12.05	Полихеты родов <i>Spio</i> и <i>Prionospio</i> У Кавказского побережья Черного моря	<u>Семин В.Л.</u> ¹ , Симакова У.В. ² (ЮНЦ РАН 1 , ИО РАН 2)
12.25-13.30	Обед	

Перспективные технологии морских исследований МФТИ

13.30-13.50	Исследование сейсмических циклов, связанных с сильнейшими подводными землетрясениями субдукционного типа, на основе данных спутниковой геодезии	<u>Владимирова И.С.</u> ^{1,2} , Габсатаров Ю.В. ^{1,2} , Лобковский Л.И. ^{2,3} (ФИЦ ЕГС РАН 1 , МФТИ 2 , ИО РАН 3)
13.50-14.10	Усовершенствование технологии импульсного электромагнитного зондирования на основе кодовых последовательностей импульсов тока для решения задач геологоразведки на Арктическом шельфе	<u>Алексеев Д.А.</u> ^{1,2,3} , Гончаров А.А. ¹ , Калинина Т.С. ¹ (МФТИ 1 , ИО РАН 2 , ИФЗ РАН 3)
14.10-14.30	Развертывание сейсмологической сети на дне моря Лаптевых: первые результаты и перспективы	<u>Ильинский Д.А.</u> ^{1,2} , Ганжа О.Ю. ^{1,2} , Лобковский Л.И. ^{1,2} , Рогинский К.А. ² (МФТИ 1 , ИО РАН 2)
14.30-14.50	Опыт МФТИ по созданию донных кабельных сейсмических систем для 4D мониторинга разрабатываемых месторождений углеводородов	<u>Головин С.В.</u> , Разин Ю.А. (МФТИ)
14.50-15.10	Перспективы применения АНПА в интересах морской геофизики и использования их в образовательном процессе МФТИ	<u>Головин С.В.</u> , Курков С.В. (МФТИ)
15.10-15.30	Геомеханические аспекты проблемы построения модели механических свойств донных грунтов для расчета устойчивости несущих конструкций объектов инфраструктуры при освоении шельфовых месторождений углеводородов	<u>Дубиня Н.В.</u> , Тихоцкий С.А., Краснова М.А. (МФТИ, ИФ 3)

Аудитория 233 А

08:30-12:00	Регистрация
--------------------	--------------------

Подводное культурное наследие

Модератор: Фазлуллин С. М. (РГУ, ИО РАН)

09.00-09.20	Усилия ЮНЕСКО по сохранению подводного культурного наследия в Прикаспийских странах	<u>Фазлуллин С. М.</u> (РГУ, ИО РАН)
09.20-09.40	Концепция «публичной (социальной) науки» в морских исследованиях	<u>Фазлуллин С.</u> ¹ , Маррони А. ² , (РГУ 1 , ИО РАН, Diving Allert Network 2)
09.40-10.00	Организация подводно-просветительского маршрута в Херсонесе Таврическом: научные аспекты	<u>Букатов А. А.</u> ¹ , Фазлуллин С. М. ^{2,3} (ФГБУК «Государственный историко-археологический музей-заповедник Херсонес Таврический» 1 , ИО РАН 2 ; РГУ 3)
10.00-10.20	Подводные парки и их проектирование	<u>Николаев И. Р.</u> ¹ Фазлуллин С. М. ^{1,2} (РГУ 1 , ИО РАН 2)
10.20-10.40	История и перспективы развития подводной археологии в Музее Мирового океана	<u>Лягушова В. С.</u> , Зубина Л. В. (Музей Мирового океана)
10.40-10.55	Кофе-брейк	
10.55-11.05	Озеро Иссык-Куль как объект подводного культурного наследия: перспектива музеефикации.	Терещенко О. В. (Министерство культуры Кыргызской Республики)

11.05–11.25	Тулский морской музей: от идеи до экспозиции.	Золотарев О. А. (Тулское региональное отделение РГО)
11.25–11.45	Музейный проект «Арктическое наследие России»	Подшувейт О. В. Филиал (Музея Мирового океана в Санкт-Петербурге – «Ледокол «Красин»)
11.45–12.05	Образовательные проекты в области сохранения подводного культурного наследия.	Путкова О. М., Бегунова А. В., Стрекалова Е. Н. (Реставрационная группа АртеФакт)
12.05–12.25	Подводная археология Азербайджана в работах Виктора Квачидзе	Алиев Д. (Институт археологии и этнографии Национальной академии наук Азербайджана)
12.25–13.30	Обед	

Подводное культурное наследие

13.30–13.50	Археология затопленных палеоландшафтов: подходы и проблемы.	Горлов И. О. (ООО «ЦМИ МГУ»)
13.50–14.10	Микромагнитная съемка в затопленной части Фанагорийского городища	Ольховский С. В., Лучников А. Г. (Институт Археологии РАН)
14.10–14.30	Затопленные палеоландшафты: история становления и формирования научного направления	Николаев И. Р. (Культурно-исторический центр «Светоч»)
14.30–14.50	Археологическая разведка корпуса паровой шхуны «ЭЙРА» у берегов Земли Франца-Иосифа: результаты самых северных подводных археологических работ в мир	Степанов М.А. ¹ , Чичаев А. Н. ² , Гаврило М. В. ² , Мельник В. М. ² , Ковалев С. А. ² (Институт Археологии РАН 1 , Ассоциация «Морское наследие: исследуем и сохраним». 2)
14.50–15.10	Подводные исследования Цимлянского водохранилища.	Ткаченко Ю. Г. ¹ , Садеков Р. Н. ¹ , Хохлов С. А. ² , Горлов И. О. ³ , Бардашов М. Н. ⁴ , Фазлуллин С. М. ⁴ (Студия «Парус и море» 1 , ООО «Лаборатория сетевых технологий» 2 , ООО «ЦМИ МГУ» 3 , РГГУ 4)
15.10–15.30	Керамические курьельницы из озера Амаитлан (Гватемала) как свидетельство ритуальных практик	Борисова Г. А. (РГГУ)
15.30–16.00	Стеновая сессия: Подводное культурное наследие	

31 октября МГУ, геологический факультет

Лекция

09.00–10.40	Лекция и практический семинар «Изучение газогидратных систем в динамичных геологических обстановках». Портнов Алексей
10.40–10.55	Кофе-брейк
10.55–12.25	Лекция и практический семинар «Изучение газогидратных систем в динамичных геологических обстановках». Портнов Алексей (ПРОДОЛЖЕНИЕ)
12.25–13.30	Обед

Представление современных направлений исследований и образования в области морских геологических наук организациями-участниками MARESEDU

13.30–13.50	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
13.50–14.10	Северный (Арктический) Федеральный Университет имени М.В.Ломоносова
14.10–14.30	Севастопольский государственный университет
14.30–14.50	Дальневосточный федеральный университет
14.50–15.10	Санкт-Петербургский государственный университет

15.10–15.25	Кофе-брейк
15.25–15.45	Кафедра геологии и геохимии горючих ископаемых (геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)
15.45–16.05	Кафедра нефтегазовой седиментологии и морской геологии (геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)
16.05–16.25	Учебно-научный Центр ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике (геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)
16.25–16.45	Отделение геофизики (геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)
16.45–17.05	ООО «Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова»

МГУ, Оранжерейный корпус **31 октября**

14.30–16.40	Перспективный план развития Беломорской биостанции 2012–2030. Предварительное обсуждение
16.40–17.00	Кофе-брейк
с 17.00	Семинар Памяти легендарного директора ББС МГУ Николая Андреевича Перцова (1924–1987)

Океанология

Межгодовая пространственная изменчивость штормовых нагонов в Северном Каспии	<u>Павлова А.В.</u> , Архипкин В.С., Мысленков С.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Морфометрические характеристики крупных айсбергов у побережья Антарктиды.	<u>Ананьева А.А.</u> , Сычев В.И. (РГГМУ)
О формировании динамики вод Мирового океана долгопериодными волнами.	<u>Бондаренко А.Д.</u> ¹ , Архипкин В.С. ² (ИВП РАН, 1 МГУ имени М.В. Ломоносова 2)
Измерения течений в Калининградском заливе с помощью дрейфтеров	<u>Борисов М.А.</u> , Мазур А.Ю. (МФТИ)
Суточный мониторинг гидрофизических параметров над площадкой пузырьковых выделений метана в бухте Ласпи	<u>Будников А.А.</u> ¹ , Иванова И.Н., ¹ Малахова Т.В. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ФГБУН ИМБИ имени А.О. Ковалевского РАН 2)
Океанологические и гидрохимические исследования в районе возвышенностей Императорского хребта в апреле 2019 года	<u>Важова А.С.</u> («ТИНРО»)
Периодическая структура колебаний среднегодового уровня Каспийского моря: анализ и прогноз.	<u>Ермаков В.Б.</u> , Е.В. Борисов (ФГБУ Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова (ГОИН))
Межгодовая пространственная изменчивость штормовых нагонов в Северном Каспии	<u>Павлова А.В.</u> , Архипкин В.С., Мысленков С.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)
Исследование изменчивости гидрохимического состава водных масс Баренцева моря с использованием мизотопного ТРАССЕРAd180	<u>Пастухов И.А.</u> ¹ , Семерюк И.А. ² , Намятов А.А. ² (ММБИ КНЦ РАН 1 , ООО «Фертоинг» 2)
Изменчивость карбонатных параметров вод Карского моря в августе-сентябре 2017–2018 гг.	<u>Пронина Ю.О.</u> ¹ , Полухин А.А. ² (РХТУ 1 , ИО РАН 2)
Влияние стока реки Лена на гидролого-гидрохимическую структуру моря Лаптевых в летний сезон	<u>Рогожин В.С.</u> ¹ , Полухин А.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ИО РАН 2)
Результаты сравнения численного моделирования и натурных наблюдений северо-восточной области Черного моря	<u>Шаповал К.О.</u> ¹ , Григорьев А.В. ² , (МФТИ 1 , ФГБУ «ГОИН» 2)
Динамика прибрежных вод Калининградской области по результатам экспедиционных исследований	<u>Цуканова Е.С.</u> ¹ , Собаева Д.А. ¹ , Подобед А.Ю. ¹ , Зуев О.А. ² , Демидов А.Н. ² , Чистяков И.А. ³ , Гоголев Д.Г. ⁴ , Пинчук В.С. ⁴ , (МФТИ 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2 , ААНИИ 3 , БФУ 4)
Спутниковый мониторинг изменчивости температурных условий в промысловых районах Юго-Западной Атлантики	<u>Барканова Т.Б.</u> (ФГБНУ ВНИРО)
Особенности динамических процессов на аккумулятивных берегах Калининградской области	<u>Белов Н.С.</u> ¹ , Данченков А.Р. ² (БФУ им. И. Канта 1 , АО ИО РАН 2)
Дифференциально-геометрическое оценивание формы песчаных пляжевых поверхностей юго-восточной Балтики.	<u>Белов Н.С.</u> ¹ , Данченков А.Р. ² , Гриценко В.А. ^{1,2} (БФУ им.И.Канта 1 , АО ИО РАН 2)
Лабораторное и численное моделирование сезонной конвекции в прибрежной зоне моря	<u>Волкова А.А.</u> ¹ , Гриценко В.А. ² (БФУ им. И. Канта 1 , АО ИО РАН 2)
Гидрологическая структура прибрежных вод	<u>Дробосюк Н.С.</u> ¹ , Демидов А.Н. ¹ , Шпак П.М. ² , Рыков Н.А. ³ (МГУ 1 , МФТИ 2 , БФУ 3)
Исследование изменчивости расхода морской воды в Датском проливе	<u>Кирилова А.А.</u> , Гордеева С.М. (РГГМУ)
Изменчивость органического вещества и его биохимического состава в Карском море и море Лаптевых (по данным 72-го рейса НИС «Академик Мстислав Келдыш»)	<u>Кодрян К.В.</u> (ФГБНУ ВНИРО)
Выделение Тихоокеанских вод в Арктическом бассейне по данным экспедиций 2015 года	<u>Крыленко В.И.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Пространственная структура гидрохимических параметров в северо-западной части Черного моря	<u>Кукушкин А.С.</u> ¹ , Пархоменко А.В. ² , Федорова А.А. ³ . (МГИ РАН 1 , ФИЦ ИнБЮМ 2 , МГУ имени М.В. Ломоносова 3)
Результаты моделирования эволюции интенсивных штормовых нагонов в Азовском море и в дельте Дона	<u>Лемешко Е.Е.</u> ¹ , Полозок А.А. ² (МГИ РАН 1 , СО ФГБУ «ГОИН» 2)
Межгодовая изменчивость явления Эль-Ниньо	<u>Мартын И.А.</u> , Густоев Д.В. (РГГМУ)
Цунами в Беринговом и Чукотском морях, вызванные сильными удаленными землетрясениями в Тихом океане	<u>Медведев И.П.</u> ¹ , Медведева А.Ю. ¹ Куликов Е.А. ¹ , Файн И.В. ² (ИО РАН 1 , Институт океанских наук, Британская Колумбия, Канада 2)
Цунами в Каспийском море: детерминистский подход	<u>Медведева А.Ю.</u> , Куликов Е.А. (ИО РАН)
Численное моделирование каскадинга на шельфе и материковом склоне.	<u>Молчанов М.С.</u> , Головин П.Г. (ФГБУ «ААНИИ»)

Гидрологическая структура вод в акватории Калининградского залива, прилегающей к Балтийскому проливу.	<u>Полетаева М.А.</u> , Гордей А.С., Рыбин А.В. (МФТИ ГУ)
Экспериментальные исследования оптических неоднородностей в потоках с малыми градиентами плотности.	<u>Полетаева М.А.</u> , Стецюк И.В. (ФГУП «Крыловский государственный научный центр»)
Деформация дна на входном участке Вислинского залива за 2012–2019 гг.	Салаватова Л.И. ¹ , Закиров Р.Б. ² , Чубаренко Б.В. ³ , Степанова Н.Б. ^{1,3} , (МФТИ 1 , БФУ им. И. Канта 2 , ИО РАН 3)
Применение параметров $\delta^{18}O$ в качестве трассера для исследования климатической изменчивости состава водных масс морей Баренцева, Карского и Лаптевых	<u>Семерюк И.А.</u> ¹ , Пастухов И.А. ² , Намятов А.А. ^{1,2} (ООО «Фертоинг» 1 , Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН 2)
Об изменении положения границы зоны гипоксии на шельфе во время локального апвеллинга, зарегистрированного на подспутниковом полигоне «Геленджик», в октябре 2013 года	<u>Сильвестрова К.П.</u> ¹ , Островский А.Г. ¹ , Соловьев Д.М. ² (ИО РАН 1 , ФГБУН МГИ 2)
Сейши Черного моря	<u>Смородинов Б.А.</u> ¹ , Куликов Е.А. ² , Медведев И.П. ² (МГУ имени М. В. Ломоносова 1 , ИО РАН 2)
Анализ структуры холодного промежуточного слоя в бассейнах Балтийского моря	<u>Собаева Д.А.</u> ¹ , Степанова Н.Б. ² (ИО РАН 1 , МФТИ 2)
Спутниковый мониторинг интенсивного цветения вод Желтого моря	<u>Швед Я.В.</u> , Фролова Н.С. (РГГМУ)
Исследование распределения гидрологических и гидрохимических характеристик в проливе Бьеркезунд за 2018 г.	<u>Нурлибаева А.С.</u> , Подрезова Н.А. (РГГМУ)
Влияние гидрологической и гидрохимической структуры вод Геленджикской бухты на развитие планктона летом 2019 года	<u>Куликова Ж.М.</u> , Казакова У.А. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
Межгодовая пространственная изменчивость штормовых нагонов в Северном Каспии	Павлова А.В., Архипкин В.С., Мысленков С.А. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
Функциональное состояние фитопланктона и распределение хлорофилла «а» разных размерных фракций водорослей в бухте Буор-Хая (море Лаптевых) в середине вегетационного сезона.	Сергеева В.М., Чаркин А.Н. (ИО РАН)
Климатические изменения температуры воды Гольфстрима	Лобанов В.А., Бабушкина М.А. (РГГМУ)
Особенности распределения органических соединений и взвеси в поверхностных водах Южного и Атлантического океанов с 2010 по 2019 гг.	<u>Титова А.М.</u> , Немировская И.А. (ИО РАН)

Гидрология

Ансамблевый прогноз характеристик весеннего половодья с помощью ИМК ECOMAG на примере реки Сухона у города Великий Устюг.	<u>Беляев Б.М.</u> ¹ , Фролова Н.Л. ¹ , Варенцова Н.А. ² (МГУ имени М. В. Ломоносова, 1 ФГБУ «Центральное УГМС» 2)
Современные характеристики термического режима рек арктической зоны России и их трансформации в связи с изменениями климата	<u>Василенко А.Н.</u> , Фролова Н.Л., Магрицкий Д.В. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
Новые данные о пространственно-временном распределении температуры и электропроводности воды в нижнем течении и дельте р. Колымы (по результатам экспедиции летом 2019 г.)	<u>Василенко А.Н.</u> , Фролова Н.Л., Магрицкий Д.В., Ефимов В.А., Сазонов А.А., Агафонова С.А., Попрядухин А.А., Платонов С.В. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
Современный гидрологический режим меромиктического озера Могильное	<u>Василенко А.Н.</u> , Ефимов В.А., Сазонов А.А., Фролова Н.Л., Краснова Е.Д. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
Многолетние изменения ионного стока и его отдельных компонентов р. Северной Двины в условиях глобального изменения климата	<u>Даниленко А.О.</u> ¹ , Георгиади А.Г. ² (ФГБУ «Гидрохимический институт» 1 , ИГ РАН 2)
Формирование максимального стока на реках Северного Кавказа в условиях современных изменений климата	<u>Дурманов И.Н.</u> ¹ , Киреева М.Б. ¹ , Рец Е.П. ² (МГУ имени М. В. Ломоносова 1 , ИВП РАН 2)
Распределение потоков наносов в дельте реки Колыма	<u>Ефимов В.А.</u> , Магрицкий Д.В. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
Новые данные о химическом составе вод озера Гусиное (республика Бурятия)	<u>Ефимов В.А.</u> , Лукьянова А.Н., Ефимова Л.Е. (МГУ имени М. В. Ломоносова)
Особенности химического состава и качества речных вод по длине р. Терек	<u>Кондакова М.Ю.</u> (ФГБУ «Гидрохимический институт»)
Оценка антропогенной нагрузки по модулю стока химических веществ для водосборов рек бассейна р. Ока	<u>Косменко Л.С.</u> , Кондакова М.Ю., Минина Л.И. (ФГБУ «Гидрохимический институт»)

Вещественный состав и структурно-текстурные характеристики ледяного покрова Центральной Арктики в апреле 2015 г. Влияние природных и антропогенных факторов на ледообразование.	<u>Рейхард Л.Е.</u> ¹ , Писарев С.В. ¹ , Сапожников Ф.В. ¹ , Стародымова Д.П. ¹ , Гордеев В.В. ¹ , Беляев Н.А. ¹ , Кравчишина М.Д. ¹ , Коченкова А.И. ¹ , Кизяков А.И. ² (ИО РАН 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2)
Учёт строения и свойств снежного покрова в простой Стефановской модели намерзания льда на водоёме	<u>Фролов Д.М.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Калибровка и анализ чувствительности модели проникновения клина соленых вод в протоку Кузнечиха дельты Северной Двины	<u>Макс Льюменс</u> (АО «Акватик»)

Морская геология

Система сбора и контроля качества данных морской трехмерной инженерной сейсморазведки.	<u>Алёшин М.И.</u> ¹ , Гайнанов В.Г. ¹ , Сергеев А.А. ² , Понимаскин А.О. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 ; ООО «Сплит» 2)
Разработка современных методик программно-математического и методического сопровождения морских гравиметрических съемок	<u>Михайлов П.С.</u> , Конешов В.Н., Железняк Л.К., Соловьев В.Н., Погорелов В.В. (ИФЗ РАН)
Способ зондирования ионосферы и влагосодержания в атмосфере над акваториями с помощью навигационных устройств на дрейфтерах	<u>Тертышников А.В.</u> (ФГБУ ИПГ)
Comparison of different types of hydrate seeps in Lake Baikal	<u>Poort Jeffrey</u> ¹ , Bataillard Lucas ¹ , N'Guessan Régina ¹ , Khlystov Oleg ² , Pogodaeva Tatyana ² , Kazakov Andrey ² , Khabuev Andrey ² , Aloisi Giovanni ³ , Akhmanov Grigory ⁴ (Sorbonne Université, CNRS, IStEP 1 , Limnological Institute, SBRAS 2 , Université de Paris, CNRS, IPGP, 3 Lomonosov Moscow State University 4)
Данные диатомового анализа поздне - и послеледниковых отложений Двинского залива Белого моря	<u>Агафонова Е.А.</u> ^{1,3} , Полякова Е.И. ¹ , Новичкова Е.А. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 ; ИО РАН 2)
Влияние горячей точки на условия формирования Чагос-Лаккадивского хребта на основании физического моделирования	<u>Барановский М.С.</u> ¹ , Дубинин Е.П. ² , Грохольский А.Л. ² (ООО "РН-Эксплорейшн" 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2)
Водно-изотопный баланс Азово-Черноморского бассейна в голоцене	<u>Дикарёв В.А.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Рельеф и осадки дна Азово-Черноморского бассейна	<u>Ермолов А.А.</u> ¹ , Игнатов Е.И. ¹ , Кизяков А.И. ¹ , Илюшин Д.Г. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ООО «ЦМИ МГУ» 2)
Строение аномальных участков срединно-океанических хребтов Индийского океана	<u>Кохан А.В.</u> ¹ , Дубинин Е.П. ² (ООО "Сварог" 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2)
Условия субмаринной разгрузки подземных вод в Юго-Восточной части Балтийского моря	<u>Михневич Г.С.</u> ¹ , Кречик В.А. ² , Крек А.В. ² , Данченков А.Р. ² (БФУ им. И.Канта 1 , АО ИО РАН 2)
Сейсмоакустические исследования западного шельфа Крыма	<u>Мысливец В.И.</u> ¹ , Коротаев В.Н. ¹ , Поротов А.В. ¹ , Римский-Корсаков Н.А. ² , Пронин А.А. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ИО РАН 2)
Физическое моделирование структурообразующих деформаций на ранних стадиях формирования сопряженных континентальных окраин Иберии и Ньюфаундленда	<u>Рашупкина А.О.</u> , Дубинин Е.П., Агранов Г.Д., Грохольский А.Л., (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Кристаллы умирающих морей: натурные и экспериментальные данные изучения процессов галогенеза в Мертвом и Аральском морях.	<u>Рейхард А.Г.</u> ¹ , Рейхард Л.Е. ² , Сапожников Ф.В. ² (ГБОУ СОШ № 2086 1 , ИО РАН 2)
Геоинформационное обеспечение геоло-геоморфологических исследований Западного побережья Крымского полуострова	<u>Репина А.С.</u> , Косевич Н.И. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Особенности элементного состава донных осадков Датского пролива	<u>Стародымова Д.П.</u> ¹ , Козина Н.В. ¹ , Новигатский А.Н. ¹ , Шайхутдинова К.В. ² (ИО РАН 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2)
Содержание полициклических ароматических углеводородов в донных отложениях озера Байкал по результатам мониторинга в 2017-2018 гг.	<u>Халиков И.С.</u> , Лукьянова Н.Н. (ФГБУ "НПО "Тайфун")
Развитие Черноморско-Каспийских бассейнов в условиях разномасштабных изменений климата: ретроспективный анализ	<u>Янина Т.А.</u> , Свиточ А.А., Сорокин В.М. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Геофизические и геоморфологические исследования дна Мирового океана.	<u>Харитонов А.Л.</u> (ИЗМИРАН)
Физическое моделирование условий образования ЮВИХ в результате раскола континентальной и океанической литосферы и вулканической структуры плато Кергелен (взамен присланных ранее)	<u>Агранов Г.Д.</u> , Данилов Я.А., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Применение ГИС-технологий при геокриологическом исследовании шельфа Карского моря и моря Лаптевых	<u>Аляутдинов А.Р.</u> ¹ , Косевич Н.И. ¹ , Хилимонюк В.З. ¹ , Пижанкова Е.И. ¹ , Гаврилов А.В. ¹ , Мамедов Т.Э. ² , Тарасов П.А. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , ООО «Арктический Научный Центр» 2 , ПАО «НК «Роснефть» 3)
Геоинформационное обеспечение геоморфологических исследований Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря	<u>Косевич Н.И.</u> , Новикова М.А., Аляутдинов А.Р. (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Особенности распределение взвеси и органического углерода в маргинальном фильтре Северной Двины в летний период 2018 и 2019 гг.	<u>Коченкова А.И.</u> , Гордеев В.В. (ИО РАН)
Применение люминесцентного датирования в изучении плейстоценовой истории Каспийского моря	<u>Курбанов Р.Н.</u> , Т.А. Янина, Э.С. Мюррей (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Позднеледниковый морфолитогенез северо-восточной части Черноморской котловины	<u>Мысливец В.И.</u> , Тюнин Н.А. (МГУ имен М.В. Ломоносова)
Курс лекций «Палеоокеанология» для студентов географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.	<u>Полякова Е.И.</u> (МГУ имени М.В.Ломоносова)
Устойчивость береговых геосистем Керченского пролива	<u>Поротов А.В.</u> , Коротаев В.Н.; Мысливец В.И. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Флишевые формации черноморского побережья как основа формирования абразионных ПТК	<u>Фейгина Н.</u> , Алейникова А.М. (РУДН)
Особенности поведения взвешенного вещества в Арктических морях	<u>Колтовская Е.В.</u> , Немировская И.А. (ИО РАН)
Дистанционные методы в изучении криогенного морфолитогенеза на арктических мелководьях	<u>Пижанкова Е.И.</u> ¹ , Гаврилов А.В. ¹ , Кучейко А.А. ² (МГУ имени М.В.Ломоносова ¹ ; Компания РИСККАТ ²)
Природа и закономерность расположения амплитудных аномалий на сейсмоакустических профилях экспедиции проекта class@Baikal.	<u>Василевская Я.А.</u> ¹ , Соловьёва М.А. ² , Ахманов Г.Г. ¹ , Хлыстов О.М. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "Деко-геофизика" ² , ЛИН РАН ³)
Геохимическая характеристика донных осадков Онежского озера.	<u>Валиева Э.И.</u> , Видищева О.Н., Рыбалко А.Е. (МГУ имени М.В. Ломоносова, СПбГУ)
Предварительные результаты сейсмоакустических исследований озёрных отложений Петрозаводской губы Онежского озера в 2019 году	<u>Киселева Е.В.</u> ^{1,2} , Субботин Д.Д. ^{1,2} , Миринец А.К. ^{1,2} , Алешин М.И. ^{1,2} (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "СПЛИТ" ²)
Контроль качества и первичная обработка трёхмерных сейсмических данных сверхвысокого разрешения, полученных в акватории Белого моря в 2019 году	<u>Скребнева Н.М.</u> ^{1,2} , Любичкая А.В. ^{1,2} , Хачатрян А.М. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "СПЛИТ" ²)
Выделение проградационных комплексов на склоне Северного Ледовитого океана	<u>Соколова Е.О.</u> ^{1,2} , Рыбалко А.Е. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "ЦАСД МГУ" ² , ФГБУ ВНИИ Океангеология ³)
Изучение систем палеоврезов на территории Приамальского континентального шельфа по данным 3D, СВР, ССВР	<u>Замотина З.С.</u> ^{1,2} , Терехина Я.Е. ^{1,2} (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "ЦАСД МГУ" ²)
Анализ петрофизических свойств озёрных отложений Онежского озера в 2019 году	<u>Миринец А.К.</u> ^{1,2} , Гинзбург К.А. ¹ , Киселева Е.В. ^{1,2} , Буланова И.А. ^{1,2} (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "СПЛИТ" ²)
Особенности геологического строения верхней части Керченско-Таманского шельфа по данным трехмерных сейсмоакустических наблюдений	<u>Иванова Е.В.</u> ^{1,2} , Хлебникова О.А. ^{1,2} (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "ЦАСД МГУ" ²)
Применение методов геостатистики при анализе площадных акустических наблюдений	<u>Куликова Д.С.</u> ^{1,2} , Галаев В.Е. ^{2,3} (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "ЦАСД МГУ" ² , ИФЗ РАН ³)
Инверсия высокоразрешающих сейсмоакустических данных на примере из Кандалакшского залива Белого моря	<u>Сучкова А.В.</u> ^{1,2} , Пирогова А.С. ^{1,2} , Токарев М.Ю. ^{1,2} (МГУ имени М.В. Ломоносова ¹ , ООО "ЦАСД МГУ" ²)

29 октября
ИО РАН Стендовая сессия

Морская биология

Характеристика питания взрослой трехиглой колюшки <i>Gasterosteus aculeatus</i> (Linnaeus, 1758) на нерестилищах Кандалакшского залива Белого моря.	<u>Демчук А.С.</u> , Иванов М. В., Иванова Т. С., Полякова Н. В., Лайус Д. Л. (СПбГУ)
Пищевые взаимоотношения трёхиглой колюшки (<i>Gasterosteus aculeatus</i> L.) и девятииглой колюшки (<i>Pungitius pungitius</i> L.) в восточной части Финского залива Балтийского моря	<u>Смирнова К.А.</u> ¹ , Квитковская В.А. ¹ , Иванов М.В. ¹ , Иванова Т.С. ¹ , Лайус Д.Л. ¹ , Демчук А.С. ² (СПбГУ ¹ , ЗИН РАН ²)
Sexual dimorphism of threespine stickleback of the Keret archipelago (White Sea) in external morphological characters	<u>Dorgham A.S.</u> ^{1,2} , T.S. Ivanova ¹ , M.V. Ivanov ¹ , D. L. Lajus, ¹ A. Yurtseva ³ (St. Petersburg State University ¹ , CLAR ² , Zoological Institute RAS ³)
Питание рыб на нерестилищах трехиглой колюшки с ее разной численностью в Кандалакшском заливе Белого моря	<u>Бахвалова А.Е.</u> , Иванов М. В., Иванова Т. С., Лайус Д. Л. (СПбГУ)
Морские экосистемы: магистерская программа и концепция учебного пособия	<u>Бобков А.А.</u> , Петров К. М. (СПбГУ)
Температурные условия обитания трески Баренцева моря на ранних стадиях развития в период 1998–2018 гг.	<u>Булатова Т.В.</u> , Ванюшин Г. П., Трошков А.А. (ФГУП «ВНИРО»)

Новые места нахождения медузы <i>Syanea tzetlinii</i> в Кандалакшском заливе Белого моря: результаты работ биоклассов московских школ в губах Кереть и Ковдская	<u>Виноградов Г.М.</u> ¹ , Кудрявцева Е.И. ² , Симис И.Б. ² , Волосовец В.Д. ² , Игонина М.А. ² , Баранова М.Г. ³ , Белявский М.В. ³ , Шахов А.А. ³ (ИО РАН 1, ГБОУ школа № 179 2, ГБОУ школа № 673)
Фитопланктон юго-восточной части Баренцева моря (Печорского моря) в летне-осенний период	<u>Витченко Т.В.</u> (ООО «ЦМИ МГУ»)
Метод оценки плотности микроводорослей рода <i>Rhodomonas</i> в меромиктическом водоеме (лагуне на Зеленом мысе) окрестностей ББС МГУ.	<u>Вишневская А.И.</u> ¹ , Лабунская Е.А. ¹ , Быкова Е.А. ¹ , Чергинцев Д.А. ¹ , Лунькова М.К. ¹ Краснова Е.Д. ² , Воронов Д.А. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ББС МГУ 2, НИИ ФХБ им. Белозерского 3)
Влияние климатической фронтальной зоны Баренцева моря на концентрацию хлорофилла А, количественные показатели и видовой состав фитопланктонного сообщества	<u>Водопьянова В.В.</u> , Макаревич П.Р., Ларионов В.В., Булавина А.С., Ващенко П.С. (ММБИ КНЦ РАН)
Сезонная динамика и жизненные циклы трех симпатрических видов <i>Pseudocalanus</i> в Арктическом фьорде	<u>Воробьева О.В.</u> ¹ , Ершова Е.А. ² , Soreide Janne ³ , Nyeggen Margot ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ИО РАН 2, University Center in Svalbard 3)
Сезонная динамика зоопланктона оз. Могильное (по материалам экспедиции СПбГУ, МГУ и МАГУ в 2018–2019 гг.)	<u>Громова А.Д.</u> , Стогов И.А. (СПбГУ)
Использование необитаемого подводного аппарата для исследования бентофауны сублиторали и абиссали Ладожского озера	<u>Дудакова Д.С.</u> ¹ , Анохин В.М. ¹ , Дудаков С.М. ² (Институт озероведения РАН ¹ , Гимназия ²²⁷²)
Распределение бактериохлорофиллов по глубине в озёрах Трёхцветном, Большие Хрусломены, Могильном, Лагуне не Зеленом мысе в разные сезоны 2018–2019 гг.	<u>Емельянец П.С.</u> ¹ , Пацаева С.В. ¹ , Харчева А.В. ¹ , Жильцова А.А. ¹ , Краснова Е.Д. ¹ , Воронов Д.А. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ИППИ РАН 2)
Экспансия двустворчатого моллюска <i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906) в Азовском море	<u>Живоглядова Л.А.</u> ¹ , Л.Н. Фроленко ¹ , Д.Ф. Афанасьев, Н.К. Ревков ² (Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» 1, ФГБУН ИМБИ» 2)
Определение доминирующих фотосинтезирующих организмов в хемоклине оз. Могильного (о. Кильдин, Баренцево море) и их вертикального распределения методами спектрофотометрии и спектрофлуориметрии	Жильцова А.А. ¹ , Емельянец П.С. ¹ , Пацаева С.В. ¹ , Краснова Е.Д. ¹ , Воронов Д.А. ¹ , Лунина О.Н. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ИНМИ РАН 2)
Анализ особенности видов рода <i>Soccotylus</i> в Белом море.	<u>Иванов С.Д.</u> ¹ , Симакова У.В. ² , Михайлова Т.А. ³ (РГПУ им. В.Л. Комарова, 1, ИО РАН 2, БИН РАН 3)
Определение микропластика в трехиглой колюшке <i>GASTEROSTEUS ACULEATUS</i> (LINNAEUS, 1758): разработка методики анализа тканей, фиксированных в формалине.	<u>Квитковская В.А.</u> , Иванов М.В., Лайус Д.Л., Демчук А.С. (СПбГУ)
Грибы, ассоциированные с красной водорослью <i>Palmaria palmata</i> (L.) F.Weber & D.Mohr, на примере Кандалакшского залива Белого моря	<u>Коваленко М.И.</u> ¹ , Бубнова Е.Н. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ББС имени Н.А. Перцова 2)
Сравнение скоростей роста клюворылой антиморы <i>ANTIMORA ROSTRATA</i> в водах южного полушария	<u>Коростелев Н.Б.</u> ¹ , Орлов А.М. ^{1,2,3,4,5} , Ведищева Е.В. ² (ИПЭЭ РАН 1, ВНИРО 2, ДГУ 3, ТГУ 4, ПИБР ДНЦ РАН 5, 6)
Вертикальная зональность в распределении массовых одноклеточных организмов в оз. Могильном в 2018–2019 г.	<u>Краснова Е.Д.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова, ББС им. Н.А. Перцова)
Оценка биомассы фитопланктона и зоопланктона в Черном море под влиянием разных факторов в весенний период	<u>Крашенинникова С.Б.</u> ¹ , Минкина Н.И. ¹ , Самышев Э.З. ¹ , Шокурова И.Г. ² (ФИЦ ИнБИОМ 1, ФИЦ МГИ 2)
Пространственное распределение криптофит рода <i>Rhodomonas</i> в зоне хемоклина меромиктического водоема (лагуны на Зеленом мысе) в окрестностях ББС МГУ.	<u>Мамедова Д.Ф.</u> ¹ , Лабунская Е.А. ¹ , Быкова Е.А. ¹ , Чергинцев Д.А. ¹ , Дьякова А.Р. ¹ , Краснова Е.Д. ² , Воронов Д.А. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ББС МГУ 2, НИИ ФХБ им. Белозерского 3)
Отклик структурно-функциональных показателей фитопланктона меромиктического озера Могильного (о. Кильдин, Баренцево море) на изменение термогалинного режима	<u>Ланге Е.К.</u> (ИО РАН)
Сообщество аноксигенных фототрофных бактерий оз. Большие Хрусломены (о. Олений, Кандалакшский залив Белого моря)	<u>Лунина А.Л.</u> («Школа Глория»)
Исследование морских беспозвоночных животных заповедника «Утриш»	<u>Мишустина Е.П.</u> ¹ , Симакова У.В. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова 1, ИО РАН 2)
Оценка численности криптофитовых жгутитконосцев <i>Rhodomonas</i> sp. по содержанию фикоэритрина в пробах воды методом спектрофотометрии	<u>Наумова Ю.О.</u> , Кан М., Лапашина А.С., Фенюк Б.А., Краснова Е.Д. ² (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Особенности ультратонкого строения спикул <i>ONCHIDORIS MURICATA</i> (O.F. MULLER, 1887) (NUDIBRANCHIA, MOLLUSCA) в онтогенезе.	<u>Никитенко Е.А.</u> , Ворцепнева Е.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Биогеографический состав мшанок (Bryozoa) и гидроидных (Hydrozoa) в прибрежных водах и западных фьордах архипелага Шпицберген	<u>Пантелеева Н.Н.</u> , Ахметчина О.Ю. (Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН)
Многоклеточный мейобентос Карского моря	<u>Лепихина П.П.</u> ¹ , Портнова Д.А. ² , Гарлицкая Л.А. ² , Кондарь Д.В. ² , Удалов А.А. ² (Казанский (Приволжский) федеральный университет 1, ИО РАН 2)

Альго-бактериальные ценозы на поверхности различных видов пластика (микропластон) в прибрежной зоне Эгейского моря (дистрикт Бодрум, Турция)	<u>Сапожников Ф.В.</u> ¹ Калинина О.Ю. ² , Снигирёва А.А. ³ (ИО РАН 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2 , Институт морской биологии НАН Украины 3)
Молекулярные исследования питания животных в Институте Океанологии им. П.П. Ширшова РАН	<u>Симакова У.В.</u> , Мокиевский В.О., Мардашова М.В. (ИО РАН)
Характеристика сообществ пелагического и прибрежного зоопланктона в местах нереста трёхиглой колюшки (<i>Gasterosteus aculeatus</i> L.).	<u>Смирнова К.А.</u> ¹ , Иванов М.В. ¹ , Иванова Т.С. ¹ , Лайус Д.Л. ¹ , Полякова Н.В. ¹ Демчук А.С. ² (СПбГУ 1 , ЗИН РАН 2)
Пространственное распределение и трофическая структура макробентосных сообществ в лагунных экосистемах Ермолинской губы и Никольской бухты (Кандалакшский залив, Белое море)	<u>Столяров А.П.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Организация щупальцевого аппарата <i>Owenia borealis</i>	<u>Темерева Е.Н.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Донная фауна верхней сублиторали заливов восточного побережья архипелага Новая Земля	<u>Удалов А.А.</u> , Басин А.Б., Симаков М.И. (ИО РАН)
Использование данных спутникового мониторинга температурных условий в прибрежных водах Южных Курильских островов для оценки их влияния на результаты промысла горбуши в 2001–2018 гг.	<u>Царева В.А.</u> , Ванюшин Г.П., Кружалов М.Ю., Сапунова Е.В. (ФГБНУ «ВНИРО»)
Количественная оценка углеводородокисляющих микроорганизмов донных осадков зоны естественной разгрузки углеводородов озера Байкал	<u>Щербакова П.А.</u> , Ламова Я.А.; Шестаков А.И. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Первые сведения о грибах Арктических морей Сибири	<u>Бубнова Е.Н.</u> ¹ , Георгиева М.Л. ^{1,2} , Бондаренко С.А. ^{1,3} (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе 2 , ИНМИ РАН 3)
Грибы в песчаных грунтах прибрежной зоны Балтийского, Белого и Баренцева морей	<u>Бубнова Е.Н.</u> ¹ , Георгиева М.Л. ^{1,2} , Бондаренко С.А. ^{1,3} (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе 2 , ИНМИ РАН 3)
Исследование влияния ветрового режима и гидрологических условий на численность и биомассу фитопланктона в прибрежной зоне Крыма	<u>Крашенинникова С.Б.</u> ¹ , Ли Р.И. ¹ , Яковенко В.А. ¹ Шокурова И.Г. ² (ФИЦ ИнБЮМ 1 , ФГБНУ ФИЦ МГИ 2)
Изменения донной фауны Азовского моря в условиях аномального осолонения	<u>Семинов В.Д.</u> ¹ , Савикин А.И. ¹ , Григоренко К.С. ¹ , Олейников Е.П. ¹ , Московец А.Ю. ¹ , Глебова М.А. ² , Колючкина Г.А. ³ (ЮНЦ РАН 1 , ЦМИ МГУ 2 , ИО РАН 3)
Изучение случаев заболевания двусторчатого моллюска <i>Anadara kagoshimensis</i> паразитическим грибом <i>Ostracoblabe implexa</i>	<u>Пушкин М.Д.</u> ¹ , Колючкина Г.А. ² , Симакова У.В. ² (ИО РАН 1 , ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина 2)
Assessment of the macrozoobentos communities state in the north-west of the Black sea, in terms of the framework marine strategy directive (directive 2008/56/ec)	<u>Чужекова Т.А.</u> , Ковалишина С.П. (Украинский научный центр экологии моря)
Биоиндикация ранних климатических изменений, на примере баянцусов <i>Semibalanus balanoides</i>	<u>Гудимов А.В.</u> ¹ , Свитина В.С. ¹ , Комарова Е.П. ² (Министерство рыбного и сельского хозяйства Мурманской области 1 , Южный федеральный университет 2)

РПП

Ландшафтная структура прибрежной зоны Геленджикского района и факторы ее формирования	<u>Андреева А.П.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Флуоресценция РОВ некоторых озер Забайкалья	<u>Горшкова О.М.</u> , Пацаева С.В., Чевель К.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Биогенные элементы о. Котокель и некоторых соседних водоемов	<u>Горшкова О.М.</u> , Воробьевская Е.Л., Седова Н.Б., Чевель К.А., Горшкова О.М. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Стойкие органические загрязняющие вещества в тихоокеанских лососях бассейна р. Камчатка	<u>Донец М.М.</u> ¹ , Цыганков В.Ю. ¹ , Боярова М.Д. ¹ , Гумовский А.Н. ¹ , Гумовская Ю.П. ¹ , Бусарова О.Ю. ² (ДВФУ 1 , Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет 2)
Структура геоэкологических опасностей для подземных водоносных горизонтов прибрежной зоны Калининградской области	<u>Елчев А.Е.</u> , Михневич Г.С., Новикова Е.П. (БФУ имени И. Канта)
Результаты применения методов мониторинга морского мусора на побережье Балтийской косы и оценка вероятных источников загрязнения	<u>Конокова А.В.</u> ¹ , Крупина А.А. ² , Воронцова А.С. ³ (МГУ имени М.В. Ломоносова 1 , МФТИ (национальный исследовательский университет) 2 , РГГМУ 3)
Воздействие шума от туристических лодок на акустическую активность белух (<i>Delphinapterus leucas</i>) Соловецкого репродуктивного скопления	<u>Таганова М.М.</u> , Беликов Р.А., Шатравин А.В., Прасолова Е.А. (ИО РАН)
К истории изучения Каспийского моря	<u>Федорев Ф.А.</u> ¹ , Янина Т.А. ² (Московская школа № 1234 1 , МГУ имени М.В. Ломоносова 2)

Структура морского природопользования в Обской губе	<u>Замятин Е.Д.</u> , <u>Бадюков Д.Д.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Загрязнённость пляжей Балтийской косы остатками геосинтетических материалов	<u>Пинчук В.С.</u> ¹ , <u>Голиков В.А.</u> ² , <u>Чубаренко Б.В.</u> ³ , <u>Степанова Н.Б.</u> ³ , (БФУ им. И. Канта 1 , МФТИ(ГУ) 2 , АО ИО РАН 3)
Развитие и польза фридайвинга в Черноморском регионе	<u>Радченко В.Ч.</u> , <u>Кулешов В.С.</u> (Федерация Фридайвинга)
Геоэкологические проблемы портовых городов Северного морского пути	<u>Чепляева П.Д.</u> , <u>Пакина А.А.</u> (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Взвешенное вещество как геоэкологический фактор на северном побережье Калининградской области	<u>Бубнова Е.С.</u> (БФУ им. И. Канта)
Анализ данных дистанционного зондирования (ДДЗ) для целей экологического мониторинга на примере разливов нефти	<u>Зарукина М.А.</u> (СПбГУ)
Study of sea water chemistry changes due to thawing permafrost	<u>Maria Pogojeva</u> ^{1,3} , <u>Evgeniy Yakushev</u> ^{2,3} , <u>Ilya Petrov</u> ^{1,3} , <u>Hans-Frederic Braaten</u> ² , <u>Alexander Polukhin</u> ³ , <u>Evgeniy Yaeski</u> ⁴ , <u>Alisa Ilinskaya</u> ⁵ (State Oceanographic Institute 1 ; Norwegian Institute for Water Research 2 ; Shirshov Institute of Oceanology RAS, 3 ; North-West Branch NPO «Typhoon», 4 , Norwegian University of Science and Technology 5)
Наземный мониторинг берегов, морфометрия и профили береговой зоны Балтийской косы.	<u>Голиков В.А.</u> ¹ , <u>Пинчук В.С.</u> ² (МФТИ, 1 БФУ им. И. Канта 2)
О перспективах реализации концепции комплексного управления морским природопользованием в Баренцевом море	<u>Александрова А.Г.</u> (ИО РАН)
Школьная комплексная морская практика на Белом море. Картографирование биотопов в приливно-отливной зоне острова Оленевский.	<u>Барымова А.А.</u> ¹ , <u>Кокорин А.И.</u> ¹ , <u>Петрушкова Т.И.</u> ² , <u>Синельникова С.И.</u> ² , <u>Замараев М.М.</u> ² , <u>Лосев М.М.</u> ² , <u>Степина Д.Н.</u> ² , <u>Земтин Н.М.</u> ² , <u>Давыдов И.О.</u> ² , <u>Тиунова М.В.</u> ² (ООО «ЦМИ МГУ» 1 , ГБОУ Школа «Интеллектуал» 2)
Школьная комплексная морская практика на Белом море. Картографирование биотопов в акватории губы Нильма.	<u>Кокорин А.И.</u> ¹ , <u>Барымова А.А.</u> ¹ , <u>Петрушкова Т.И.</u> ² , <u>Синельникова С.И.</u> ² , <u>Замараев М.М.</u> ² , <u>Лосев М.М.</u> ² , <u>Степина Д.Н.</u> ² , <u>Земтин Н.М.</u> ² , <u>Давыдов И.О.</u> ² , <u>Тиунова М.В.</u> ² (Центр морских исследований МГУ им. М.В. Ломоносова 1 , ГБОУ Школа «Интеллектуал» 2)

31 октября

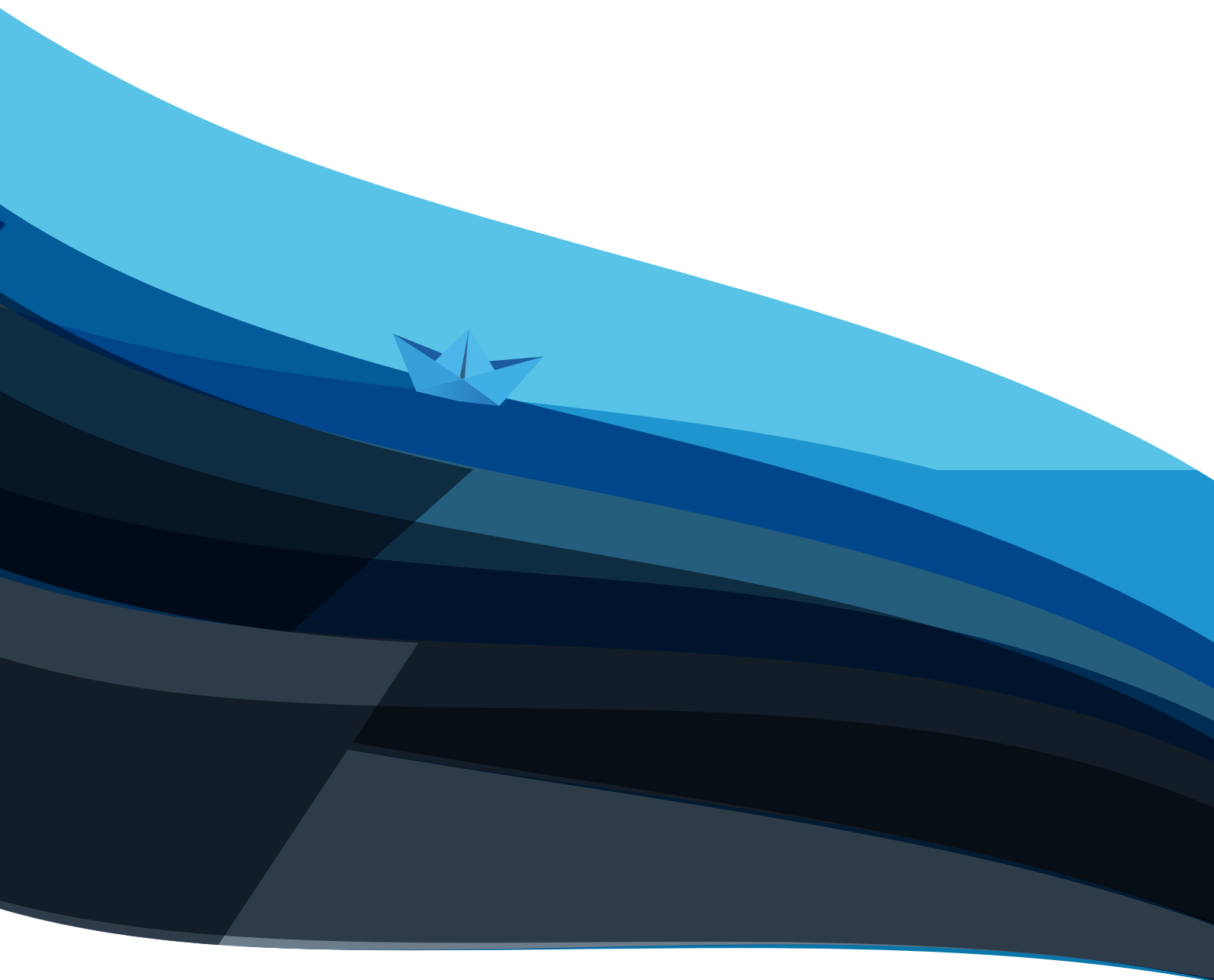
Стендовая сессия

ИО РАН

Подводное культурное наследие

Опыт подъёма и консервации крупногабаритных элементов судовых конструкций	<u>Копейкин М.</u> , Фонд Исследований и Консервации Подводного Наследия
Подводные исследования историко-культурного наследия острова Кипр	<u>Атеш М. А.</u> (РГГУ)
Якорные камни и каменные штоки античных якорей из фондовой коллекции Черноморского центра подводных исследований	<u>Гусева К. М.</u> (ГБУ РК «Черноморский центр подводных исследований»)
Гидроакустические исследования русел рек Преголя и Дейма Калининградской области на наличие объектов подводного культурного наследия	<u>Дудков И.Ю.</u> ^{1,2} , <u>Дорохов Д. В.</u> ² , <u>Александронец Ю.А.</u> ² (Атлантическое отделение ИО РАН 1 , БФУ им. И. Канта 2)
Опыт проведения фотограмметрической съемки в условиях Карантинной бухты (Севастополь)	<u>Букатов А.</u> ¹ , <u>Варлагин В.</u> ¹ , <u>Ткаченко Ю.</u> ² , <u>Хохлов С.</u> ³ (ФГБУК «Государственный историко-археологический музей-заповедник «Херсонес Таврический» 1 , Студия «Парус и море» 2 , ООО «Лаборатория сетевых технологий» 3)





www.maresedu.com