

VII МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

**МОРСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И ОБРАЗОВАНИЕ:
MARESEDU-2018**

Первое приглашение



marine research
Education 2018



VII МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
**«МОРСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И ОБРАЗОВАНИЕ:
MARESEDU-2018»**

ПЕРВОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

19 – 22 НОЯБРЯ 2018 Г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА,
ИНСТИТУТ ОКЕАНОЛОГИИ ИМЕНИ П.П. ШИРШОВА РАН
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова, учебно-научный Центр ЮНЕСКО по морской геологии и геофизике, Беломорская биологическая станция имени Н.А. Перцова Биологического факультета и Географический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова при поддержке Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН приглашают Вас принять участие в VII Международной научно-практической конференции **«Морские исследования и образование (MARESEDU – 2018)»**.

Первая конференция «Морские исследования и образование» состоялась 2012 году. Конференция нашла широкий отклик в среде ученых, преподавателей и профессионалов-практиков и с тех пор проводится ежегодно.

В рамках конференции 2018 года предлагается обсудить состояние и перспективы развития комплексных исследований Мирового океана, шельфовых морей и крупнейших озер, актуальные проблемы рационального природопользования и сохранения био- и георазнообразия в водных пространствах, освоение ресурсов континентального шельфа, достижения науки в области морской геологии, современные подходы к исследованию обширных акваторий дистанционными методами, проблемы устойчивого развития экосистем моря и прибрежной зоны, организацию и проведение комплексных экспедиционных исследований, проблемы преподавания «морских дисциплин», а также вопросы организации полевых практик студентов.

В дни работы конференции будет проходить выставка фоторабот из морских полевых экспедиций. Планируется проведение специального конкурса студенческих научных работ.

Одна из 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.

Специальным событием будет проведение **международной юбилейной конференции, посвященной 80-летию ББС имени Н.А. Перцова – «Морская биология, геология и океанология – междисциплинарные исследования на морских стационарах»**. Подробности на сайте – www.maresedu.com/bbs-80-let

1. Океанология

- Современные изменения природной среды океанов и морей
- Водные массы. Структура вод
- Дистанционные методы изучения океанов и морей
- Новейшие экспедиционные исследования морей России
- Моделирование процессов в океанах и морях.

2. Гидрология

- Современное состояние водных ресурсов России
- Качество поверхностных и подземных вод
- Методы гидрологических, гидробиологических, гидрохимических и гидрофизических исследований
- Природно-климатические и антропогенные факторы в эволюции водных экосистем
- Озёра северных регионов как источники парниковых газов

3. Морская геология

- Газ и газовые гидраты в донных осадках
- Субаквальные гравитационные процессы
- Грязевой вулканизм
- Гляциальные и перигляциальные континентальные окраины
- Современные осадочные системы Океана
- Минеральные ресурсы Мирового океана

4. Геофизические исследования на акваториях

- Сейсмические методы. Региональные, нефтегазовые и инженерные исследования
- Акустические методы. Гидролокация и батиметрия
- Гравимагнитные и электромагнитные методы
- Лабораторные исследования физических свойств осадков
- Комплексные геолого-геофизические исследования

5. Морская биология

- Изучение биологического разнообразия морей РФ
- Функциональная структура ареала морских организмов
- Исследования биоты и экосистем реликтовых прибрежных озёр
- Современные методы изучения морской биоты
- Таксономия и филогения
- Биология морских беспозвоночных
- Исследования высших растений, водорослей и грибов
- Физиология морских животных
- Биология развития и жизненные циклы
- Комплексные исследования морей

6. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды

- Антропогенное воздействие на морские экосистемы
- Проблемы комплексного управления прибрежными зонами
- Создание и функционирование морских и прибрежных особо охраняемых природных территорий (ООПТ)
- Развитие аквакультуры
- Информационное и нормативно-правовое обеспечение морского природопользования

7. Подводное культурное наследие

- Методы и методики проведения работ
- Проблемы образования и подготовки кадров
- Актуальные проблемы водолазного метода

8. Специальная тема «Междисциплинарные исследования на морских стационарах»

Важные даты:

- | | |
|----------------------|--|
| 1 апреля 2018 г. | - открытие регистрации на конференцию;
- открытие приема кратких аннотаций докладов; |
| 15 июня 2018 г. | - окончание приема кратких аннотаций докладов; |
| 15 июля 2018 г. | - публикация предварительной технической программы конференции; |
| 1 октября 2018 г. | - публикация технической программы конференции;
- окончание регистрации на курсы научно-образовательных лекций; |
| 19–22 ноября 2018 г. | - конференция «Морские исследования и образование (MARESEDU-2018)». |

Организационный комитет:

ДОБРЮЛОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ (сопредседатель)	Член-корреспондент РАН, декан географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
КИРПИЧНИКОВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ (сопредседатель)	Академик РАН, декан биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
ЛОБКОВСКИЙ ЛЕОПОЛЬД ИСАЕВИЧ (сопредседатель)	Член-корреспондент РАН, Заместитель директора по Геологическому направлению Института океанологии имени П.П. Ширшова
ПУЩАРОВСКИЙ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ (сопредседатель)	Академик РАН, декан геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Программный комитет:

ЦЕТЛИН АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ (председатель)	Директор Беломорской биологической станции имени Н.А. Перцова, профессор биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
АХМАНОВ ГРИГОРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ (сопредседатель)	Руководитель кафедры ЮНЕСКО по морской геологии и геофизике, директор Учебно-научного Центра ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике при геологическом факультете, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
ДЕМИДОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ (сопредседатель)	Доцент, с.н.с. кафедры океанологии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
ТОКАРЕВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ (сопредседатель)	Заместитель декана, в.н.с. кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
СУБЕТТО ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ (сопредседатель)	Профессор, заведующий кафедрой физической географии и природопользования РГПУ имени А.И. Герцена
МОКИЕВСКИЙ ВАДИМ ОЛЕГОВИЧ	Заведующий лабораторией экологии прибрежных донных сообществ Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН
СПИРИДОНОВ ВАСИЛИЙ АЛЬБЕРТОВИЧ	Старший научный сотрудник Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН
РЫБАЛКО АЛЕКСАНДР ЕВМЕНЬЕВИЧ	Профессор кафедры геоморфологии СПбГУ, в.н.с. ФГБУ «ВНИИОкеангеология»
СЫЧЕВ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ	Профессор кафедры океанологии РГГМУ, эксперт МОК ЮНЕСКО и МНОК РФ
ШАБАЛИН НИКОЛАЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ	Исполнительный директор Центра морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова
ФАЗЛУЛЛИН СЕРГЕЙ МАРАТОВИЧ	Президент Конфедерации подводной деятельности России
ГОРЛОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ	РГГУ, кафедра музеологии

Регистрация:

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте www.maresedu.com, заполнив соответствующие интерактивные регистрационные формы. Участники получают право посещения мероприятий конференции.

Порядок рассмотрения заявок на включение докладов в программу конференции:

До 15 июня 2018 года необходимо представить аннотацию доклада - 100-200 слов.

Аннотация должна быть представлена на русском или английском языке.

Аннотация должна содержать название доклада, краткое описание целей научной работы, результаты (предполагаемые результаты) работы. В аннотацию не включаются таблицы, иллюстрации, список используемой литературы и т.п.

После рассмотрения программным комитетом кратких аннотаций докладов авторам будет выслано оповещение о соответствии представленных аннотации направлениям технической программы конференции и выслан запрос на предоставление полных тезисов доклада.

Полные тезисы докладов будут опубликованы в электронном сборнике тезисов конференции. Сборник публикуется с ISBN. Информация о сборнике в целом и каждой статье (включая список использованных источников и литературы) будет включен в Российский индекс научного цитирования – РИНЦ (будет размещен в Научной электронной библиотеке – eLIBRARY.RU).

Полные тезисы докладов должны быть отнесены авторами к одной из указанных тем технической программы конференции. Тезисы должны быть подготовлены на русском или английском языке. Презентации докладов будут проходить на русском или английском языке. На презентацию устного доклада в рамках сессии будет отводиться 20 минут. Правила оформления тезисов докладов размещены на сайте конференции. Электронные презентации докладов должны быть подготовлены в форматах .PPT (.PPTX) или .PDF.

Контакты секретариата конференции:

По общим вопросам, вопросом сотрудничества:	Корост Светлана info@maresedu.ru
По вопросам участия и регистрации:	Мельникова Виктория info@maresedu.ru
По вопросам участия в юбилейной конференции Беломорской биостанции МГУ:	Ворцепнёва Елена confwsbs80@gmail.com
Основные контакты конференции:	info@maresedu.ru www.maresedu.com +7(495) 246-80-58

Место проведения – г. Москва

Зоологический музей МГУ имени М.В. Ломоносова	ул. Большая Никитская, д. 2
МГУ имени М.В. Ломоносова	мкр. Ленинские горы д. 1
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	Нахимовский пр., 36

WWW.MARESEDU.COM

«МОРСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ»

19 – 22 НОЯБРЯ 2018

WWW.MARESEDU.COM