XI Международная научно-практическая конференция
«Морские исследования и образование»
MARESEDU-2022

ПЕРВОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

24-28 октября 2022 г.

Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова и Учебно-научный Центр ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике приглашают Вас принять участие в XI международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU – 2022)».

Конференция проводится при поддержке Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Беломорской биологической станции им. Перцова, а также геологического, географического и биологического факультетов МГУ имени М.В. Ломоносова.

В 2022 году проведение конференции планируется в гибридном формате (оффлайн с возможностью онлайн подключения). Учитывая положительный опыт 2021 г., онлайн формат позволит привлечь к участию специалистов и экспертов, не имеющих возможности присутствовать лично. Тем не менее, для тех, кто соскучился по живому общению и атмосфере конференций, мы планируем организовать очные секции.

В рамках конференции 2022 года предлагается уже традиционно 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.

В рамках конференции будут организованы пленарные заседания, научные сессии, круглые столы, конкурс молодёжных работ. В преддверии конференции планируется организация курсов лекций и практических семинаров от экспертов в области морских наук.

Широкое внимание общественности привлекают изучение и освоение Мирового океана. В 2022 году конференция проходит в статусе официального события Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития. MARESEDU вошла в календарь дополнительных мероприятий председательства России в Арктическом совете. Партнером MARESEDU выступает Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, представленное Отделом координации деятельности учреждений в сфере технических наук и наук о земле, флота, полигонов и экспедиций.

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;
Беломорская биологическая станция им. Н.А.Перцова.

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В РАМКАХ

2021 2030 Десятилетие Организации Объединенных Наций, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития

ОТВЕТСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ АРКТИКИ

2021–2023 АРКТИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВО РОССИИ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОКОВ АЛЕКСЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ (сопредседатель организационного комитета)	Член-корреспондент РАН, директор Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, д.г.н.
ДОБРОЛЮБОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ (сопредседатель организационного комитета)	Академик РАН, декан географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д.г.н., профессор
КИРПИЧНИКОВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ (сопредседатель организационного комитета)	Академик РАН, декан биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д.б.н., профессор
ЕРЕМИН НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ (сопредседатель организационного комитета)	Член-корреспондент РАН, декан геологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, д.х.н.

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.-м.н.
ЛОБКОВСКИЙ ЛЕОПОЛЬД ИСАЕВИЧ (сопредседатель программного комитета)	Академик РАН, Научный руководитель геологического направления Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, д.ф.-м.н.
БАШИРОВА ЛЕЙЛА ДЖАНГИРОВНА	Заместитель директора по научной работе Атлантического отделения Института океанолоии им. П.П. Ширшова РАН, к.г.-м.н.
ДЕМИДОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ	Доцент, с.н.с. кафедры океанологии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, к.г.н.
ДЕМИДЕНКО НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	Старший научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН , к.г.н
ДОРОХОВ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	Старший научный сотрудник лаборатории геологии Атлантики Атлантического отделения Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, к.г.н.
КРАШЕНИННИКОВА СВЕТЛАНА БОРИСОВНА	Старший научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Институт 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.
НОВИГАТСКИЙ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ	Заведующий Аналитической лаборатории Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, к.г.-м.н.
ПОЛУХИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ	Заведующий Лабораторией биогидрохимии Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, к.г.н.
РЫБАЛКО АЛЕКСАНДР ЕВМЕНЬЕВИЧ	Профессор кафедры геоморфологии СПбГУ, в.н.с . ФГБУ "ВНИИОкеангеология", старший геолог ООО "Морской центр", д.г.-м.н.
СИВКОВ ВАДИМ ВАЛЕРЬЕВИЧ	Директор Атлантического отделения Института океанолоии им. П.П. Ширшова РАН, к.г.-м.н.
СУБЕТТО ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	Декан факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена, д.г.н.
ТОКАРЕВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ	Заместитель декана Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, к.т.н.
ЦЕТЛИН АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ	Директор Беломорской биологической станции имени Н.А. Перцова, профессор биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, д.б.н.
ФАЗЛУЛЛИН СЕРГЕЙ МАРАТОВИЧ	Президент Конфедерации подводной деятельности России, доцент кафедры музеологии РГГУ, Член-корреспондент РАЕН, к.г.н.
ШАБАЛИН НИКОЛАЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ	Исполнительный директор Центра морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова
ШЕВЧЕНКО ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ	Заместитель директора по геологическому направлению Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, к.г.-м.н.

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

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

3. Морская геология
Газ и газовые гидраты в донных илах
Субаквальные гравитационные процессы
Современные геодинамические (неотектонические) движения и их выделение с помощью геофизических методов
Грязевой вулканизм
Гляциальные и перигляциальные континентальные окраины
Современные осадочные системы океана
Минеральные ресурсы Мирового океана

4. Гидрографические и геофизические исследования на акваториях
Физические основы методов
Программно-аппаратные комплексы
Методика полевых исследований
Контроль качества и обработка данных
Интерпретация результатов исследований
Примеры комплексных научных исследований и производственных проектов

5. Морская биология
Изучение биологического разнообразия морей России
Исследования функциональной структуры морских экосистем
Морфология, анатомия и физиология морских животных
Исследования биоты озер и прибрежных экосистем
Динамика сообществ и экосистем
Современные методы изучения морской биоты

6. Морские ландшафты
Абиссальные ландшафты и ландшафты шельфовых морей
Ландшафты береговой зоны моря и внутренних водоемов
Палеоландшафты и их эволюция в связи с глобальными изменениями климата
Типизация ландшафтов и ландшафтный подход в природопользовании

7. Рациональное природопользование
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

8. Подводное наследие и водолазные методы
Подводное культурное наследие
Подводное природное наследие
Водолазные методы и технологии
Гражданская наука. волонтерские экспедиции.

9. Научно-популярные и научно-образовательные фильмы

10. Круглый стол Плавучего Университета

11. Мероприятия Десятилетия ООН, посвященного изучению Океана в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.)

УЧАСТИЕ С ДОКЛАДОМ

Прием заявок на участие с докладами проходит в два этапа.
До 15 июля на сайте www.maresedu.com необходимо заполнить online форму «регистрации краткой аннотации доклада» (100 слов на русском языке).
До 15 сентября авторам, получившим оповещение о включении доклада в программу мероприятия, необходимо направить полные тезисы докладов на почту maresedu@marine-rc.ru с темой письма «Тезисы доклада. ФИО докладчика. Название доклада».

Все материалы конференции будут опубликованы в Сборнике «Труды MARESEDU-2022» с присвоением соответствующих библиотечных индексов (УДК, ББК) и международного стандартного книжного номера (ISBN).
Издание будет включено в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
Подробная информация о процедуре регистрации, требованиях к докладам и обязательных правилах оформления тезисов размещена на официальном сайте www.maresedu.com в разделе «докладчикам» .

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 июля 2022 г.	- окончание приема кратких аннотаций докладов.
15 августа 2022 г.	- информация о включении доклада в программу мероприятия; - начало приема полных тезисов для включения в сборник.
15 сентября 2022 г.	- окончание приема полных тезисов; - публикация программы конференции.
15 октября 2022 г.	- окончание предварительной регистрации
24-28 октября 2022 г.	- проведение конференции «Морские исследования и образование. MARESEDU-2022».

ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Выступление с устным докладом (опционально онлайн-участие с докладом);
Выступление со стендовым докладом;
Выступление в секции научно-популярных видеороликов;
Слушатель конференции без доклада;
Выступление с коммерческой презентацией;
Спонсорство.

РЕГИСТРАЦИЯ

Участие является бесплатным. Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте www.maresedu.com, заполнив соответствующие интерактивные регистрационные формы.
После прохождения on-line регистрации на указанный Вами в регистрационной форме адрес электронной почты будет выслано письмо с подтверждением регистрации в качестве Участника конференции. Участники получают право посещения мероприятий конференции.
Вопросы по регистрации на мероприятие вы можете задать в письменной форме по электронной почте: maresedu@marine-rc.ru

КООРДИНАТОР

ЦМИ МГУ

Центр морских исследований
МГУ имени М.В. Ломоносова

Контактная информация:
119234, Россия, г. Москва,
ул. Ленинские горы, 1-77
Научный парк МГУ, офис 402
t.: +7 (495) 648 65 88
e.: info@marine-rc.ru
w.: www.marine-rc.ru

КОНТАКТЫ

По вопросам участия в конференции:
e.: maresedu@marine-rc.ru
t.: +7 (495) 648 65 88

Координаторы конференции:
Несмеянова Екатерина
Билялова Анастасия

www.maresedu.com