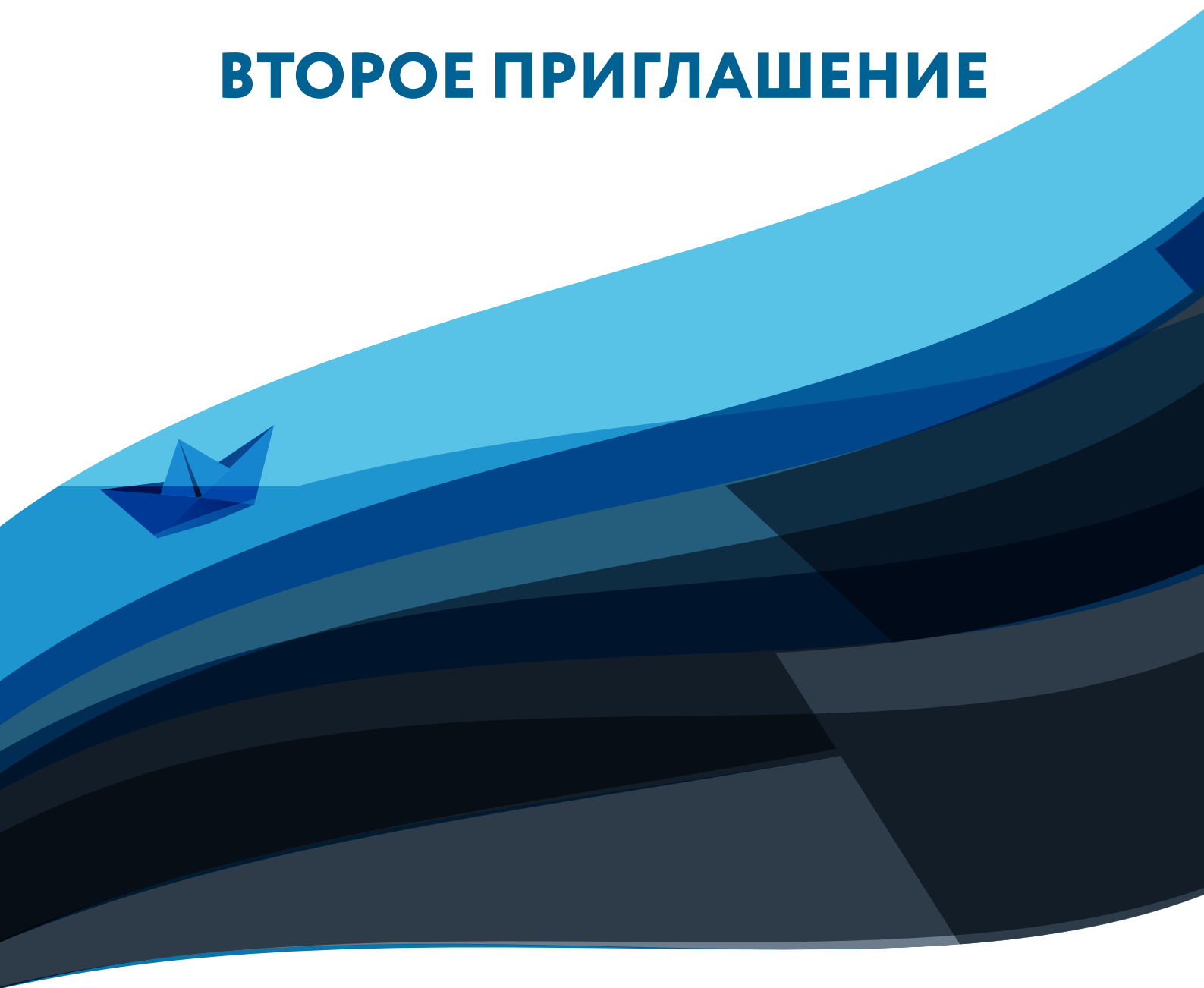




**IX Международная научно-практическая конференция
«Морские исследования и образование»
MARESEDU-2020**

ВТОРОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ



**26-29 октября 2020 г.
г. Москва, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН**



Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова и Учебно-научный Центр ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике приглашают Вас принять участие в IX Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU – 2020)».

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

В рамках конференции 2020 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.

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 ведущих европейских экспертов в области морских наук.

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.



**ЦМИ
МГУ**



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
т.: +7 (495) 648 65 88
е.: info@marine-rc.ru
w.: www.marine-rc.ru

По вопросам участия в конференции:

е.: info@maresedu.com

Несмеянова Екатерина - координатор конференции

т.: +7(495) 765 23 64

е.: e.nesmeyanova@marine-rc.ru



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ДОБРЮЛОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ
(сопредседатель организационного комитета)

Член-корреспондент 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

ЛОБОВСКИЙ ЛЕОПОЛЬД ИСАЕВИЧ
(сопредседатель организационного комитета)

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

ПУЩАРОВСКИЙ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ
(сопредседатель организационного комитета)

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



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ТОКАРЕВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ
(председатель программного комитета)

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

АХМАНОВ ГРИГОРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ
(сопредседатель 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.
Доцент, с.н.с. кафедры океанологии Географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, к.г.н.

ДЕМИДОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
(сопредседатель программного комитета)

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

СУБЕТТО ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
(сопредседатель программного комитета)

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 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

С.н.с. лаборатории физико-геологических исследований Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, к.г.-м.н.

ПЛЕШКОВ АНТОН ЮРЬЕВИЧ

Генеральный директор ООО «Морские инновации»

РЫБАЛКО АЛЕКСАНДР ЕВМЕНЬЕВИЧ

Профессор кафедры геоморфологии СПбГУ, в.н.с. ФГБУ "ВНИИОкеангеология", старший геолог ЦМИ МГУ, д.г.-м.н.

СПИРИДОНОВ ВАСИЛИЙ АЛЬБЕРТОВИЧ

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

СЫЧЕВ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ

Эксперт МОК ЮНЕСКО, член Русского географического общества

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, к.б.н.

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 океанов и морей;
- 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 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;
- 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;
- Управление проектами, планирование и организация работ;
- Примеры комплексных научных исследований и производственных проектов;
- Образовательные программы.

5. Морская биология

- Изучение биологического разнообразия морей РФ;
- Исследования функциональной структуры морских экосистем;
- Морфология, анатомия и физиология морских животных;
- Исследования биоты озёр и прибрежных экосистем;
- Современные методы изучения морской биоты.

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 к Десятилетию ООН, посвященному изучению Океана в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.) и 60-летию МОК ЮНЕСКО

9. Секция «Научно-популярных и научно-образовательных фильмов»



КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

- Циркуляция глубинных и донных вод Атлантического океана;
- Опасные и катастрофические геологические и гидрологические процессы в прошлом и в настоящем;
- Природные газовые гидраты в субаквальных условиях;
- Геология морских и озёрных перигляциальных бассейнов и их современные аналоги;
- Разработка программно-аппаратных гидро- и сейсмоакустических комплексов;
- Выделение и картографирование сообществ (бентоса);
- Морские и приморские особо охраняемые природные территории: значение для исследований динамики морских экосистем, платформа для научного сотрудничества, проблемы управления и создания;
- Проблема регулирования деятельности водолазов-исследователей;
- Обзор морских стационаров. Развитие международного сотрудничества;
- Памяти Исследователя: «К 75-летию со дня рождения профессора Михаила Константиновича Иванова».



УЧАСТИЕ С ДОКЛАДОМ

Прием заявок на участие с докладами проходит в два этапа.

До 15 июня 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 info@maresedu.com с темой письма «Тезисы доклада. ФИО докладчика. Название доклада».

Все материалы конференции будут опубликованы в Сборнике «Труды MARESEDU-2020» 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 июня 2020 г.	- окончание приема кратких аннотаций докладов.
15 августа 2020 г.	- информация о включении доклада в программу мероприятия; - публикация списка принятых докладов; - начало приема полных тезисов для включения в сборник.
15 сентября 2020 г.	- окончание приема полных тезисов; - публикация программы конференции.
15 октября 2020 г.	- окончание предварительной регистрации
26-29 октября 2020 г.	- проведение конференции «Морские исследования и образование. MARESEDU-2020».



ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Выступление с устным докладом (опционально онлайн-участие*);

Выступление со стендовым докладом;

Выступление в секции научно-популярных видеороликов;

Слушатель конференции без доклада.

*количество докладов, которые будут приняты в секции в режиме онлайн-выступлений ограничено.



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: info@maresedu.com; тел.: +7 (495) 765 23 64



СПОНСОРСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Приглашаем Вас воспользоваться коммерческим потенциалом конференции и выступить Спонсором.

Спонсорство мероприятия позволит Вашей компании улучшить профессиональный имидж компании, простым и доступным способом заявить о себе научному сообществу, наладить рабочие контакты, рассказать о Ваших достижениях.

В случае Вашей заинтересованности выступить спонсором мероприятия, просьба написать нам на почту info@maresedu.com.