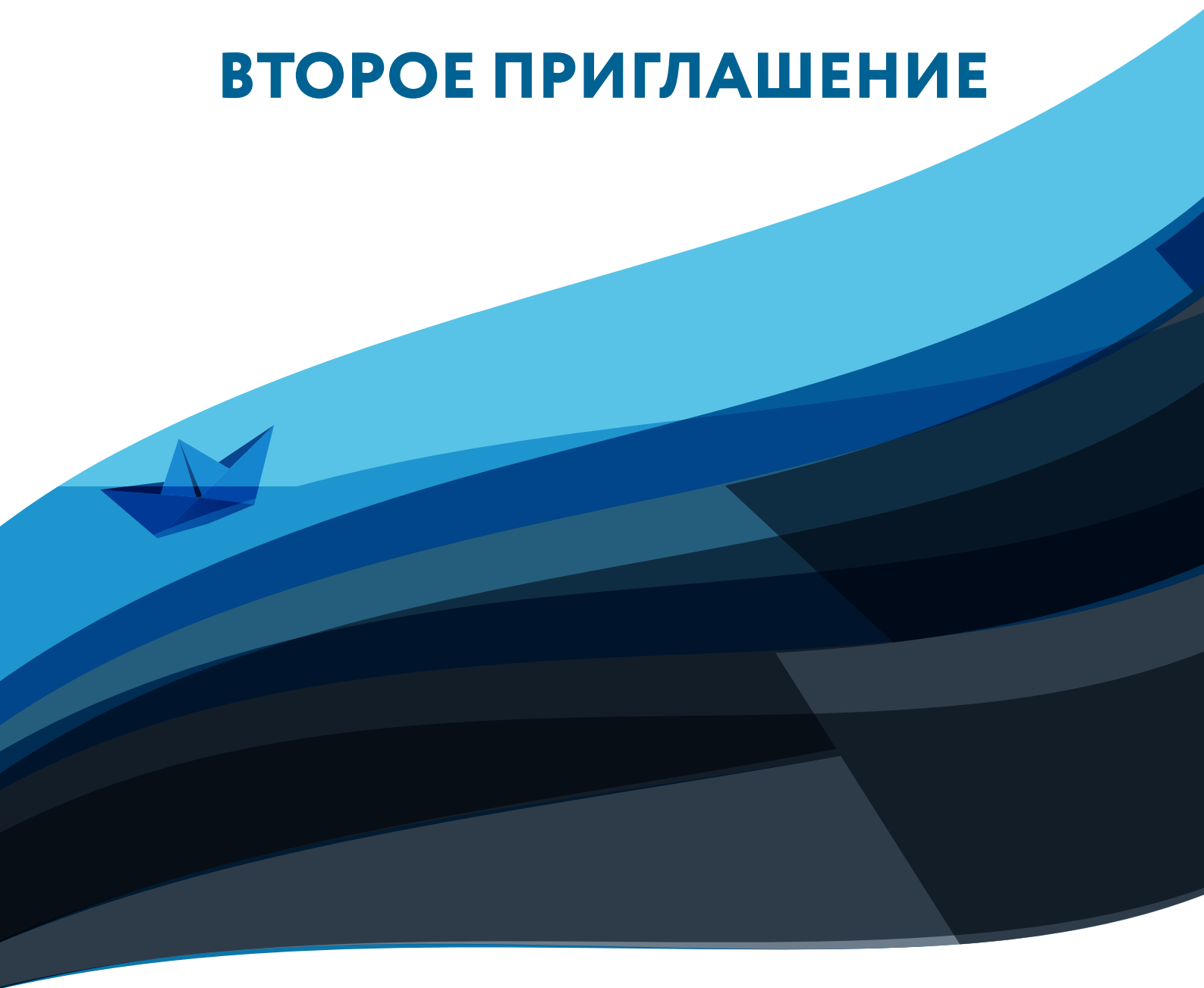




**IX Международная научно-практическая конференция  
«Морские исследования и образование»  
MARESEDU-2020**

## **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](mailto:info@marine-rc.ru)  
w.: [www.marine-rc.ru](http://www.marine-rc.ru)

По вопросам участия в конференции:

е.: [info@maresedu.com](mailto:info@maresedu.com)

Несмеянова Екатерина - координатор конференции  
т.: +7(495) 765 23 64

е.: [e.nesmeyanova@marine-rc.ru](mailto: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

**ЛОБКОВСКИЙ 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 программно комитета)

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

**АХМАНОВ ГРИГОРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ**  
(сопредседатель программно 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.

**ДЕМИДОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**  
(сопредседатель программно комитета)

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

**СУБЕТТО ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**  
(сопредседатель программно комитета)

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

**ЦЕТЛИН АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ**  
(сопредседатель программно 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.)

## 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](http://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](mailto: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](http://www.maresedu.com) в разделе «докладчиком».

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

<b>15 июня 2020 г.</b>	- окончание приема кратких аннотаций докладов.
<b>15 августа 2020 г.</b>	- информация о включении доклада в программу мероприятия; - публикация списка принятых докладов; - начало приема полных тезисов для включения в сборник.
<b>15 сентября 2020 г.</b>	- окончание приема полных тезисов; - публикация программы конференции.
<b>15 октября 2020 г.</b>	- окончание предварительной регистрации
<b>26-29 октября 2020 г.</b>	- 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](http://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](mailto: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](mailto:info@maresedu.com).