



IV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«**МОРСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И ОБРАЗОВАНИЕ:
MARESEDU-2015**»

ПЕРВОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

21-24 ОКТЯБРЯ 2015 Г.

МОСКВА, МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова и Учебно-Научный Центр ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике приглашают Вас принять участие в IV Международной научно-практической конференции «**Морские исследования и образование (MARESEDU – 2015)**».

Первая конференция «Морские исследования и образование», собравшая вместе ученых, работающих на передовом крае научного освоения Мирового океана и преподавателей университетов, готовящих морские научные кадры, состоялась 24 октября 2012 года, в День рождения выдающегося морского геолога и педагога, профессора Михаила Константиновича Иванова. Конференция нашла широкий отклик в среде ученых, преподавателей и профессионалов-практиков и с тех пор проводится ежегодно. В 2015 году конференция будет посвящена 70-летию Михаила Константиновича Иванова и также войдет в список мероприятий празднования 260-летия Московского университета.

Организаторами конференции выступают географический, биологический, геологический факультеты и Центр национального интеллектуального резерва МГУ имени М.В. Ломоносова

В рамках конференции участникам предлагается обсудить состояние и перспективы развития комплексных исследований Мирового океана, актуальные проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в водных пространствах, освоение ресурсов континентального шельфа, а также достижения науки в области морской геологоразведки и экомониторинга и современные методические подходы к исследованию обширных акваторий различными методами.

В рамках конференции будут организованы пленарные заседания, научные сессии, круглые столы, а также молодежная стендовая сессия. В преддверие конференции признанные ученые с мировым именем проведут короткие курсы и семинары по самым актуальным вопросам в изучении Мирового океана.

Главные темы программы конференции:

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 илах
- Субаквальные гравитационные процессы
- Грязевой вулканизм
- Гляциальные и перигляциальные континентальные окраины
- Современные и древние холодноводные карбонатные рифы
- 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
- 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. Специальная секция памяти профессора М.К. Иванова

Важные даты:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1 мая 2015 г. | - открытие регистрации для участия в конференции;
- начало приема аннотаций докладов; |
| 1 июля 2015 г. | - окончание приема аннотаций докладов; |
| 1 августа 2015 г. | - оповещение авторов о соответствии аннотации направлениям технической программы конференции;
- начало приема полных тезисов докладов; |
| 1 сентября 2015г | - публикация предварительной технической программы конференции; |
| 1 октября 2015 г. | - окончание приема тезисов докладов;
- публикация программы конференции; |
| 21-24 октября 2015 г. | - конференция «Морские исследования и образование (MARESEDU-2015)». |

Регистрация

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.ru; тел.: 8 (495) 765-23-64/8(495)930-85-52

Порядок рассмотрения заявок на включение в программу конференции

Подача тезисов докладов на конференцию проходит в 2 этапа:

До 1 июля 2015 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.

Заявляемая аннотация должна быть отнесена к одному из направлений технической программы (выбрать при регистрации).

1 августа 2015 года авторам будет выслано оповещение о соответствии представленных аннотации направлениям технической программы конференции.

До 1 октября 2015 года авторам, чьи аннотации соответствуют направлениям технической программы, будет предложено представить полные тезисы доклада для публикации в сборнике тезисов конференции.

Полные тезисы докладов должны быть отнесены авторами к одному 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.

Организационный комитет:

- | | |
|--|---|
| САДОВНИЧИЙ ВИКТОР АНТОНОВИЧ
(председатель) | - Академик, ректор МГУ имени М.В. Ломоносова |
| ТРОФИМОВ ВИКТОР ТИТОВИЧ
(сопредседатель) | - Проректор МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор |
| ДОБРЮЛОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ
(сопредседатель) | - Член-корреспондент, и.о. декана Географического факультета, профессор |
| КИРПИЧНИКОВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ
(сопредседатель) | - Академик, декан Биологического факультета, профессор |

ПУЩАРОВСКИЙ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ - Академик, декан Геологического факультета,
(сопредседатель) профессор

**ТИХОНОВА КАТЕРИНА
ВЛАДИМИРОВНА** - Директор Центра национального интеллектуального
(сопредседатель) резерва

Программный комитет:

ГРИГОРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ АХМАНОВ - Руководитель кафедры ЮНЕСКО по морской геологии
(сопредседатель) 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

ДЕМИДОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ - Доцент, с.н.с. кафедры океанологии географического
(сопредседатель) факультета

ТОКАРЕВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ - Исполнительный директор НОЦ «Нефтегазовый центр
(сопредседатель) МГУ»

**СУБЕТТО ДМИТРИЙ
АЛЕКСАНДРОВИЧ** - Профессор, директор Института водных проблем
(сопредседатель) Севера КарНЦ РАН, заведующий кафедрой физической географии и природопользования РГПУ им. А.И. Герцена,

ЦЕТЛИН АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ - Директор Беломорской биологической станции им.
(сопредседатель) Н.А. Перцова, профессор биологического факультета

Контакты секретариата конференции

По общим вопросам, вопросом сотрудничества: Несмеянова Екатерина

По вопросам участия и регистрации: Киселёва Елизавета

+7(495)765-23-64 info@maresedu.ru

+7(495)930-85-52 www.maresedu.com

WWW.MARESEDU.COM