Морские исследования и образование

XV Международная научно-практическая конференция
«Морские исследования и образование»
MARESEDU-2026

ПОСТ-РЕЛИЗ

26-30 октября 2026 г.
Москва

В Москве завершила свою работу XV Международная научно-практическая конференция «Морские исследования и образование (MARESEDU) – 2026».

Конференция проходила с 26 по 30 октября 2026 года в очном формате в Москве. Более 850 участников посетили MARESEDU с целью представить результаты своих работ, обсудить с коллегами наиболее интересные доклады и актуальные направления исследований. Также велась трансляция конференции, к которой ежедневно подключались более 150 человек.



Организаторами конференции традиционно выступили Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова (ЦМИ МГУ) и Учебно-научный Центр ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике; соорганизаторами — Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (ИО РАН), геологический, географический и биологический факультеты МГУ имени М.В. Ломоносова, Беломорская биологическая станция им. Н.А. Перцова (ББС МГУ) и МОО «Совет по морским млекопитающим» (МОО СММ).

Мероприятие прошло при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, представленного Отделом координации деятельности учреждений в сфере технических наук и наук о земле, флота, полигонов и экспедиций. Специальным партнёром конференции выступила ПАО НК «Роснефть», партнёрами — ООО «Компания Технополь», АО «Белфрахт», ООО «Итера» и Центр океанографии и морской биологии «Москвариум».

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПРИ РОСНЕДРАХ

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

РОСНЕФТЬ

Компания Технополь

ITERA

Белфрахт

МОСКВАРИУМ

Основной площадкой для проведения конференции традиционно стал Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, который 10 лет подряд принимает участников MARESEDU. Здесь прошла основная часть программы конференции: 12 научных и технических секций, секция научных и научно-популярных фильмов, 6 круглых столов, 4 междисциплинарных региональных проекта и 2 панельные дискуссии. Всего на MARESEDU-2026 прошло 355 устных доклада и 201 стендовый доклад.

На пленарной секции, посвящённой 15-летию конференции, представители организационного и программного комитета MARESEDU выступили с докладами об истории и современности морских наук, а также о перспективах и важности междисциплинарных исследований Мирового Океана.

На MARESEDU-2026 состоялись 2 панельные дискуссии. На дискуссии ««Десятилетие науки об океане в интересах устойчивого развития Организации Объединенных Наций (2021-2030 гг.)» в России» обсуждались вопросы от мониторинга и изучения биоразнообразия арктических морей до моделирования экосистем и составления цифровых двойников Мирового океана, Каспийского и Азовского морей. Дискуссия «Этапы большого пути — 80 лет ИО РАН» была посвящена истории открытий и достижений Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, а также современному состоянию исследований, включая развитие новых методов получения и обработки данных.

В ходе круглого стола «Арктический научный центр "Роснефти": 15 лет работы в высоких широтах» учёные и представители ПАО НК «Роснефть» подвели итоги 65 экспедиций на Крайний Север, а также обсудили совершённые открытия в области геологии, гидрометеорологии и изучения биоразнообразия. Не обошли стороной как практическую сторону применения научных разработок, так и использование современных методов для обработки полученных уникальных данных.



Участники круглого стола «Опыт и результаты использования НЭС "Северный полюс" в качестве базы экспедиционных исследований Северного Ледовитого океана в 2022-2025 гг.» ознакомились с возможностями и преимуществами НЭС, а также с результатами многомесячных непрерывных исследований, проведённых во время дрейфа — ледовых сжатий, метеорологических наблюдений, геолого-геофизических съёмки, оценки потоков CO_2, исследований биоразнообразия и многое другое. Также учёные определили перспективные направления развития комплексных междисциплинарных и международных экспедиций.



Круглый стол «Пластиковое загрязнение водных экосистем» в третий раз собрал молодых учёных и специалистов, которые обменялись результатами изучения и мнениями по возможному решению экологической проблемы XXI века — макро- и микропластикового загрязнения пресных водоёмов и морских акваторий. Также участники круглого стола обсудили использование данных дистанционного зондирования Земли, применение методов машинного обучения и прогнозирование пластикового загрязнения в водных экосистемах.

Круглый стол «Исследования и образование на морских станциях» стал местом, где учёные и специалисты в области биологии моря и изучения прибрежных сообществ, океанологии и морской геологии, а также преподаватели, студенты и аспиранты обсуждали итоги научно-исследовательских работ на ББС МГУ им. Н.А. Перцова (Белое море), биостанции «Анива» (залив Анива, Охотское море) и других морских станциях. Немаловажной частью круглого стола стал доклад о международном сотрудничестве в рамках World Association of Marine Stations (WAMS).



Круглый стол «Вихри в океане» проводился на MARESEDU во второй раз и объединил учёных и специалистов в области физики моря, океанологии и геофизики, а также студентов и аспирантов, занимающихся изучением океанических вихрей. Они обсудили итоги профильных и междисциплинарных работ по исследованию субмезомасштабных и мезомасштабных океанических вихрей и их роль в процессах формирования климата и развития морских экосистем, обменялись опытом применения методов исследования от обработки и анализа данных натурных измерений до проведения численного моделирования.



Доклады секции «Междисциплинарные региональные проекты», ставшие уже традиционной частью MARESEDU, на этот раз охватили регионы от Восточной Арктики до прибрежных вод Вьетнама и западной части Южно-Китайского моря. В этом году состоялось 4 проекта. На «Комплексных исследованиях моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря» учёные разных специальностей представили результаты своих исследований, проведённых в этих регионах, и пути перехода от отдельных экспедиционных срезов к системе регулярного мониторинга.

Междисциплинарный региональный проект «Комплексные исследования дальневосточных морей России» собрал биологов, гидрофизиков, экологов и гидрохимиков, которые поделились результатами морских экспедиционных исследований на Дальнем Востоке России, в том числе проводимых в рамках Межведомственной комплексной программы научных исследований полуострова Камчатка и сопредельных акваторий в 2024-2026 годах. Также они обсудили, какие проблемы возникают во время экспедиций и как объединить усилия академических университетов и отраслевых НИИ для их решения.

Междисциплинарный региональный проект «Гидрофизические, геологические и биологические исследования прибрежных вод Вьетнама и западной части Южно-Китайского моря» был посвящён обсуждению российско-вьетнамского сотрудничества в области морских наук. Учёные обсудили не только итоги морских и прибрежных экспедиций, но и перспективы дальнейшего развития исследований в регионе.



Руководители программы «Плавучий университет» представили результаты прошедшего полевого сезона на одноимённом междисциплинарном проекте. От западной Арктики до берегов Камчатки, от Зимней школы до защиты результатов исследований на профильных конференциях, они озвучили итоги работы программы этого года. Также прозвучали доклады о новейшей истории Плавучего университета в 2011–2025 годах.

Дополнительной площадкой конференции снова выступил Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» (г. Севастополь). В нём был проведён круглый стол «Комплексные исследования экосистем морей Юга России», на котором учёные различных направлений обсудили современное состояние экосистем региона и механизмы их адаптации к региональным экологическим условиям и глобальным климатическим изменениям, а также поделились опытом по новым методам изучения экосистем и организацией научно-исследовательских экспедиций.

Участники MARESEDU представили 355 устных доклада по основным направлениям программы: океанология, гидрология суши, морская геология, гидрографические и геофизические исследования на акваториях, морские ландшафты, морская биология, морские млекопитающие, рациональное природопользование, подводное наследие и водолазные методы, техника и технологии морских исследований и междисциплинарные региональные проекты.



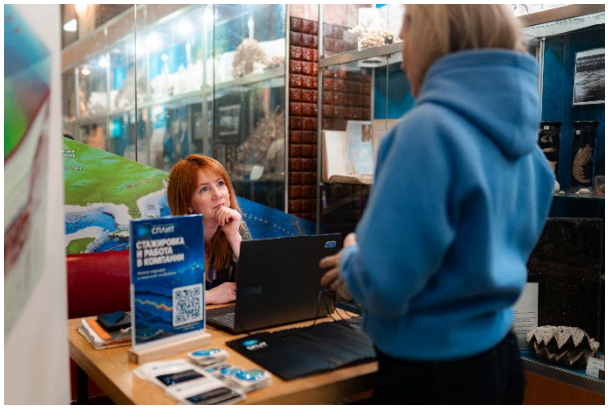


После завершения устных сессий проходили стендовые сессии, на которых участники конференции представляли результаты своих исследований в формате постерных докладов. Всего на конференции был представлен 201 постерный доклад по основным направлениям конференции, круглым столам и междисциплинарным региональным проекта. В рамках стендовых сессий проходил конкурс молодёжных работ среди студентов, аспирантов, молодых специалистов и учащихся старших классов.

По итогам конкурса молодёжных стендовых докладов научные руководители секций выделили 9 лучших стендовых докладов. Победителей конкурса наградили памятными призами от организаторов и партнёров конференции. Каждый из победителей получил в подарок от специального партнера конференции ПАО НК «Роснефть» — один из атласов серии «Экологические атласы морей России»: «Баренцево море», «Чёрное и Азовское моря», «Морские млекопитающие России» и «Виды-биологические индикаторы состояния морских арктических экосистем».



На MARESEDU – 2026 традиционно прошла секция научных и научно-популярных фильмов, в которой было представлено 6 фильмов, среди которых были как студенческие работы, снятые в ходе учебных практик, так и фильмы, срежиссированные на высоком профессиональном уровне. С каждым годом качество фильмов, представленных на секции, растёт, поэтому в этом году секция получила возможность выбрать победителя и наградить лучший фильм атласом серии «Экологические атласы морей России».



В рамках конференции помимо основной программы для участников MARESEDU были организованы дополнительные мероприятия. В течение двух дней на конференции был организован «День карьеры» — сотрудники компаний ЦМИ МГУ, Научной компании «Сплит» и Малой технологической компании «Деко-сервис» рассказывали студентам и молодым специалистам о возможностях трудоустройства и перспективах работы в компаниях.

В Институте океанологии уже традиционно для участников была организована экскурсия по музею истории института, а партнёр конференции Центр океанографии и морской биологии «Москвариум» организовал экскурсию в Москвариум для всех желающих участников MARESEDU.

MARESEDU – 2026 снова выступила площадкой для встречи специалистов разных направлений в области «морских наук» с целью обсуждения состояния и перспектив развития комплексных исследований Мирового океана, использования современных методов и новейшего оборудования для исследований, организации и проведения комплексных экспедиционных исследований и полевых практик для студентов.

По итогам MARESEDU-2026 традиционно в 2027 году будет опубликован Сборник трудов конференции с присвоением ISBN и РИНЦ, куда будут включены тезисы устных и стендовых докладов, которые были представлены на конференции.

Все материалы конференции публикуются на официальном сайте www.maresedu.com.

До встречи на MARESEDU-2027!