

## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОРСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ: MARESEDU-2020»

С 26 по 30 октября 2020 года в Москве прошла IX Международная научно-практическая конференция «Морские исследования и образование: MARESEDU-2020».

Научное мероприятие ежегодно организуется Центром морских исследований МГУ (ЦМИ МГУ) и Учебно-научным центром ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике при поддержке Института океанологии РАН (ИО РАН). Финансовую поддержку конференции осуществляет Российский фонд фундаментальных исследований.

В рамках конференции проводятся устные и стендовые доклады по основным секциям, круглые столы по актуальным вопросам океанологии, обзорные лекции и демонстрация научно-популярных фильмов. Открытый формат конференции не только привлекает к ней внимание специалистов из самых разных научных организаций нашей страны, но и позволяет приобщиться к миру научных дискуссий студентам старших курсов и аспирантам. Это позволяет провести широкий обмен мнениями и знаниями, заложить основы будущего сотрудничества между организациями, заинтересовать и привлечь к исследованиям будущих ученых.

В 2020 году из-за неблагоприятной эпидемиологической обстановки конференция проводилась в новом для себя, но уже привычном для этого года онлайн-формате — все доклады, обсуждения и лекции были представлены на базе платформы Zoom, позволяющей участникам конференции присутствовать на встречах удаленно. Следует отметить хорошую подготовку мероприятия, выполненную организаторами конференции. В рамках конференции участники обсудили состояние и перспективы развития комплексных исследований Мирового океана, шельфовых морей и крупнейших озер, актуальные проблемы рационального природопользования и сохранения биоразнообразия в водных пространствах, проблемы освоения ресурсов континентального

шельфа, достижения науки в области морской геологии, современные подходы к исследованиям обширных акваторий дистанционными методами, проблемы устойчивого развития экосистем моря и прибрежной зоны, организацию и проведение комплексных экспедиционных исследований, преподавание «морских дисциплин», вопросы организации полевых практик студентов.

На конференции ААНИИ был представлен двумя устными докладами сотрудников лаборатории Южного океана в секции «Океанология»: «Океанографические работы в тихоокеанском секторе Антарктики в 65-й сезонной Российской антарктической экспедиции» (Н.Н. Антипов, С.В. Кашин, М.С. Молчанов) и «Внутригодовая изменчивость термохалинной структуры вод залива Прюдс, Восточная Антарктика» (И.А. Чистяков). Еще две работы были выполнены сотрудниками ААНИИ в соавторстве и представлены в виде стендовых докладов. В секции «Морская геология» слушатели могли ознакомиться с работой «Геоморфология котловины Ладожского озера» (А.О. Аксенов, А.Е. Рыбалко, М.А. Науменко), а в секции «Океанология» — с докладом «Особенности современных изменений ледовитости в западном секторе Арктики» (Б.С. Шапкин, А.В. Рубченя, Б.В. Иванов, В.М. Смоляницкий, А.Д. Ревина).

Устные и стендовые доклады вызвали большой интерес у слушателей, а организаторами был отмечен высокий уровень подготовки презентаций.

Результаты Конференции MARESEDU-2020 будут изданы отдельным сборником трудов, входящим в РИНЦ. В заключительном слове на закрытии мероприятия организаторы выразили надежду, что в юбилейной X конференции примут участие еще большее количество представителей ААНИИ и других научных организаций и вузов страны.

*С.В. Кашин (ААНИИ)*

## ХVII ГЛЯЦИОЛОГИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «РОЛЬ КРИОСФЕРЫ В ПРОШЛОМ, НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ ЗЕМЛИ»

17–20 ноября 2020 года в Санкт-Петербурге проходил XVII гляциологический симпозиум «Роль криосферы в прошлом, настоящем и будущем Земли». Мероприятие организовано Институтом географии РАН и Арктическим и антарктическим научно-исследовательским институтом Росгидромета.

На симпозиуме рассматривался широкий круг проблем гляциологии, снеговедения, криолитологии, климатологии, связанных с изучением снежного покрова, горных и полярных ледников, морских и подземных льдов. Большое внимание было уделено проблемам хозяйственной деятельности людей в горных и высокоширотных условиях. Криосфера Земли служит важнейшим компонентом, определяющим функционирование глобальной климатической системы и гидрологических процессов. Современные климатические изменения существенно сказываются на состоянии всех элементов криосферы и наиболее явно обнаруживаются в областях распространения ледников и многолетней мерзлоты.

Одна из основных целей симпозиума заключается в представлении, всестороннем анализе итогов изучения природных и социально-экономических процессов, связанных с распространением ледников и вечной мерзлоты. Это необходимо для адаптации жизни и хозяйственной деятельности людей к последствиям климатических изменений, для планирования и коррекции сложившихся методов хозяйствования при освоении горных районов, успешного освоения водных путей Арктики, разработки месторождений углеводородов и других полезных ископаемых в области распространения вечной мерзлоты. В симпозиуме принимали участие 120 ученых из разных научно-исследовательских учреждений России, а также Казахстана, Киргизии и Индии. Доклады проходили в очном формате и режиме онлайн.

*Пресс-служба ААНИИ*