

Совместное заседание бюро Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, бюро Научного совета РАН «Окружающая среда и транспорт» и Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова

4 октября 2023 г. на базе Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова (Санкт-Петербург, Заневский пр., д. 5) (далее – Университет) состоялось совместное заседание бюро Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, бюро Научного совета РАН «Окружающая среда и транспорт» и руководства ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова. На заседании присутствовали:

Научный совет РАН по изучению Арктики и Антарктики:

- Гвишиани Алексей Джерменович, академик РАН, Председатель;
- Глико Александр Олегович, академик РАН, член бюро;
- Соловьев Анатолий Александрович, чл.-корр. РАН;
- Богоявленский Василий Игоревич, чл.-корр. РАН;
- Дзедобоев Борис Аркадьевич, д.ф.-м.н.

Научный совет РАН «Окружающая среда и транспорт»:

- Гвишиани Алексей Джерменович, академик РАН, заместитель председателя;
- Розенберг Игорь Наумович, чл.-корр. РАН, заместитель председателя;
- Соколов Сергей Сергеевич, д.т.н., ученый секретарь;
- Глико Александр Олегович, академик РАН, член бюро;
- Богоявленский Василий Игоревич, чл.-корр. РАН;
- Соловьев Анатолий Александрович, чл.-корр. РАН.

Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова:

- Барышников Сергей Олегович, д.т.н., ректор;
- Каретников Владимир Владимирович, д.т.н., первый проректор;
- Пантина Татьяна Алексеевна, д.э.н., проректор по научной и инновационной деятельности;
- Ольховик Евгений Олегович, д.т.н., начальник управления научно-инновационной деятельности;
- Айзинов Сергей Дмитриевич, к.т.н., директор института

дополнительного профессионального образования;

- Тезиков Александр Львович, д.т.н., заведующий кафедрой гидрографии моря.

Выступления участников:

Во вступительном слове С.О. Барышников подробно рассказал о структуре Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, о функционирующих на базе Университета научных школах и о научных задачах в Арктической зоне Российской Федерации, стоящих перед Университетом. Т.А. Пантина ознакомила присутствующих с основными направлениями научной деятельности Университета и рассказала об основных результатах. А.Л. Тезиков доложил об истории гидрографических исследований в СССР и России, обозначил современные направления научных исследований по проблемам арктического судоходства, в том числе стоящие перед Университетом.

А.Д. Гвишиани, А.О. Глико, И.Н. Розенберг и С.С. Соколов подробно рассказали руководству Университета о целях, задачах, функциях и структуре Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики и Научного совета РАН «Окружающая среда и транспорт». А.А. Соловьев, В.И. Богоявленский и Б.А. Дзедобоев обозначили основные научные направления арктических исследований, проводимых в Геофизическом центре Российской академии наук и Институте проблем нефти и газа Российской академии наук, результаты которых могут быть востребованы Университетом.

Цели заседания:

Цель 1. Познакомиться и обменяться информацией друг о друге. Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова активно участвует в разработке программ, методик и технологий автономного судовождения, подтверждая статус национального лидера отрасли.

Цель 2. В этой связи одной из целей совместного заседания являлось обсуждение механизмов участия Научных советов РАН во внедрении современных методов и подходов геоинформатики в учебный процесс Университета. Особый интерес представляет использование математических методов геоинформатики в части развития тренажеров, функционирующих на базе Университета.

С.Д. Айзинов познакомил членов Советов с учебными капитанскими мостиками, позволяющими курсантам отрабатывать различные тактики

движения судов. Особый интерес вызвал, открытый в сентябре 2023 г. уникальный тренажер для подготовки специалистов по управлению морскими автономными надводными судами, позволяющий осуществлять подготовку и повышение квалификации плавсостава судов, береговых специалистов в области а-Навигации и е-Навигации. Тренажер дает возможность отрабатывать процессы взаимодействия автономного (полуавтономного) судна, центра дистанционного управления и службы управления движением судов как в условиях обычного плавания судов, так и в аварийных ситуациях на уровне, максимально приближенном к реальности.

В рамках состоявшейся дискуссии обсуждались возможные пути взаимодействия Научных советов РАН и Университета. В качестве первого шага было решено предложить Отделению наук о Земле (ОНЗ) РАН включить ректора Университета Сергея Олеговича Барышникова в состав Научного совета РАН «Окружающая среда и транспорт». Принято решение провести следующую встречу членов бюро Советов и руководства Университета в первом квартале 2024 г. в Москве.



Общее фото участников заседания



Академик РАН А.Д. Гвишиани и академик РАН А.О. Глико осматривают тренажер для подготовки специалистов по управлению морскими судами в Арктике