

Совещание экспертной группы «МариНет» в Государственном университете морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова

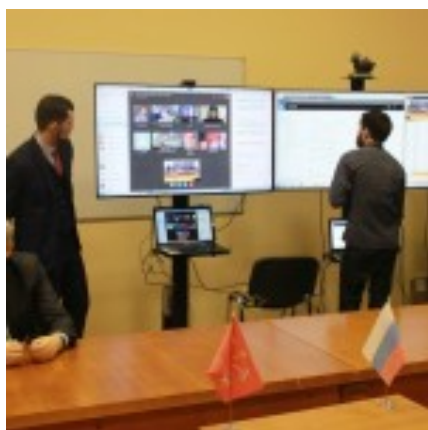


17 февраля 2017 года в ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова по адресу Санкт-Петербург, Косая линия, д. 15А, ауд. 241, 2 этаж состоялось совещание экспертной подгруппы «МариНет» по е-Навигации.

План мероприятий («дорожная карта») Национальной технологической инициативы по направлению «МариНет» (далее – ДК НТИ «МариНет») претворяется в жизнь в Российской Федерации в целях координации действий органов исполнительной власти, государственных и частных компаний, общественных организаций по реализации инициатив, направленных на формирование лидерских позиций российского бизнеса на перспективных технологических рынках глобальной морской отрасли.

Вполне естественно, что одним из приоритетных рыночных сегментов ДК НТИ «МариНет» определена е-Навигация (е-Навигация – цифровая навигация, e-Navigation). Успехи российских компаний, уровень координации органов исполнительной власти, бизнес-структур, науки и образования позволяют надеяться на достижение реальных результатов, создание прорывных технологий в мореплавании. Реализация проектов в рамках приоритетных рыночных сегментов «МариНет» не только позволит российским компаниям занять лидирующее положение на выбранных мировых рынках, но и обеспечит России ведущую роль в глобальном процессе формирования информационной среды и стандартов е-Навигации.

Именно поэтому особое внимание на совещании экспертной подгруппы было уделено вопросам подготовки



кадров, человеческому фактору для достижения будущих успехов, для популяризации морской деятельности среди школьников, развития кружкового движения. Обсуждение прошло по нескольким перспективным проектам сотрудничества Образовательного центра «Сириус», работающего с талантливыми детьми, в том числе и в технической области, с участниками ДК НТИ «МариНет». С предложениями по содержанию программы привлечения юных талантов в отрасль выступил доцент ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова С.В. Козик, координатор программы ранней профориентации. Общее признание получил примечательный опыт МГУ имени адмирала Г.И. Невельского по организации обучения детей в области морской робототехники, судомоделирования с использованием солнечных батарей. К сожалению, ограниченность по времени не позволила высказаться коллегам из Новороссийска, Новосибирска, Петропавловска-Камчатского и других городов, однако их сообщения в чате обогатили обсуждение вопросов на совещании.

Участниками был отмечен рост интереса школьников к образовательным программам и конкурсам в области морских исследований. Всем вузам Росморречфлота, другим участникам ДК НТИ «МариНет» предложено активнее вовлекать творческую молодежь в исследования, подключаться к программе «Умник» 2017 года и др.

Во второй части совещания были рассмотрены следующие новые проекты «МариНет» по направлению электронных систем в морской деятельности:

- Проект Цифровой секстан, как совместное предложение ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова и СГУВТ, для образовательной деятельности и возможного применения на судах.

- Проект Геоателье, представленный Инженерно-технологическим центром «СКАНЭКС» для развития детско-юношеского творчества.

- Проект комплексной информатизации рыболовецкого флота. Докладчик: ЦСМС Росрыболовства о комплексной электронной системе, позволяющей осуществлять детальный мониторинг деятельности всех структур, связанных с добычей морских биологических ресурсов.

- Проект гидрографической информационной системы с возможностями централизованной поддержки картографирования и мониторинга водных акваторий в реальном времени, предложенный ООО «Экран».

- Проект создания системы е-Фрахтинг от ООО «МТ-Групп» и близкий по реализации проект мультиагентского сервиса для организаторов международных морских перевозок, предложенный компанией OpenSea.

- Проект «Муссон», в котором предложено создать технологическую платформу для разработки информационных технологий интеграции судовых навигационных систем, комплексов и приборов, морской аппаратуры потребителей глобальных навигационных спутниковых систем и перспективных глобальных навигационных сервисов с целью построения интегрированных навигационных систем, представленный АО «Кронштадт Технологии».

- Два проекта ЦНИИ «Курс»: один о создании системы идентификации, дистанционного контроля и автоматического сбора информации о перевозимых грузах, интегрированной в информационное пространство пилотной зоны е-Навигации, а второй – о разработке электронной навигационной системы речного судна со средствами интеллектуальной выработки рекомендаций судоводителю на основе информации, получаемой от береговых служб речного сегмента пилотной зоны е-Навигации.

В результате открытого обсуждения и голосования участников были отобраны проекты, рекомендуемые для последующего изучения на заседании Рабочей группы ДК НТИ «МариНет» 28 февраля в Нижнем Новгороде.