



## **Конференция «Подводно-технические работы: инновации, технологии, безопасность» – успешное событие года!**

*Санкт-Петербург, 21.05.2025*

*Организатор конференции: EXTRA CONFERENCE*

*При поддержке Центра подводных исследований Русского географического общества, ФГУП «Росморпорт», петербургского отделения Общественной организации «Деловая Россия», компаний «Маринерус» и «Морбаза», АО «ГНИНГИ» и ООО «ГК Инвако».*

*Генеральный информационный партнер: Корабел.ру*

*Партнер вечернего мероприятия: ООО «Нева Тревел»*

Первая конференция, прошедшая в одном из центров компетенции отрасли – Санкт-Петербурге, вызвала большой интерес у участников отрасли и позволила создать эффективную площадку для взаимодействия.

В мероприятии приняли участие более 100 представителей 67 организаций – заказчиков и производителей работ, государственных регуляторов отрасли, научных и проектных организаций, специалистов по подготовке персонала, общественных организаций и СМИ.

Это свидетельствует о растущем интересе к инновациям и технологиям в данной области, а также о важности обмена опытом среди профессионалов.

Эксперты делились своими знаниями и практическим опытом. Темы обсуждений охватывали широкий спектр вопросов: от современных методов обследования подводных объектов до инновационных решений в области безопасности и экологии.

Особое внимание было уделено новым технологиям, таким, как автономные подводные аппараты и системы дистанционного мониторинга, которые становятся неотъемлемой частью подводных работ.

Одной из ключевых тем конференции стала также безопасность подводных операций. В условиях растущих требований к охране труда и экологии, участники обсудили лучшие практики и стандарты, которые помогают минимизировать риски и обеспечить надежность работ.

Тема доклада *В.А. Анищенко, ведущего инженера АНО «Центр подводных исследований Русского географического общества» (ЦПИ РГО)*, была посвящена важной составляющей современных судоподъемных работ –

построению трехмерных моделей затонувших объектов по материалам фотограмметрических съемок, сделанных с помощью подводных аппаратов. При обработке массива данных ЦПИ РГО с успехом применяет ПО, работающее при помощи нейросетей. Результат: получение ортофотоплана боковой проекции объекта с подложкой в виде чертежа в масштабе, объемная модель объекта.

*Е.М. Подоляко, начальник отдела ПАО «Газпром»,* познакомил участников конференции с информацией о текущих проектах группы «Газпром» на континентальном шельфе, подводными объектами добычи и мониторинга, видами проводимых обследований и используемым оборудованием ТНПА для проведения подводно-технических работ.

Перспективы подводно-технических работ на своих объектах добычи «Газпром» связывает с внедрением отечественного добычного оборудования, сменой и расширением технического парка средств для проведения ПТР на оборудование производства РФ и дружественных стран.

*И.В. Жолобов, руководитель проектов АО «ЦМКБ «Алмаз»,* единственного конструкторского бюро полного цикла, обладающего собственными техническими решениями судов всех принципов движения и всех типов энергетических установок, познакомил участников с концептуальными проектами ЦМКБ «Алмаз» вспомогательных, транспортных, научных и пассажирских судов для выполнения самого широкого спектра операций.

О развитии промышленной морской робототехники и подготовке операторов ТНПА с применением технологий виртуальной реальности рассказал участникам конференции Д.Р. Морозов, *начальник управления промышленных проектов, Директор центра инженерных разработок ФГБОУ ВО «СПбГМТУ».*

При поддержке АО «Газпром Шельфпроект» в СПбГМТУ открыта лаборатория моделирования и отработки технологий добычи углеводородов на шельфе.

*На площадке конференции впервые было заявлено о создании в Петербурге инновационного научно-технического центра «Невская дельта».*

В результате сотрудничества СПбГМТУ и СПбГУ по синхронизации проектов создания инновационных научно-технологических центров в ИНТЦ «Невская дельта» на территории «Приморской долины» планируется создать Центр по развитию морской робототехники.

В составе Центра: административно-учебный комплекс, комплексы управления системами полигона и тестирования подводных операций, испытательный комплекс, лабораторный корпус и морской натурный полигон (полигон для испытаний на воде и под водой).

По мнению участников и экспертов, конференция стала уникальной платформой для обмена опытом, обсуждения актуальных вопросов и презентации новейших технологий в сфере подводно-технических работ.

Компания Extra Conference, как единственный организатор конференции, уделила особое внимание качеству организации мероприятия. Программа была насыщена актуальными темами, что позволило участникам глубже понять

современные вызовы и возможности подводно-технических работ, а отлично подобранная площадка для проведения конференции обеспечила участникам максимальный комфорт и условия для продуктивной работы.

Мы удостоились множества благодарностей от участников, представлявших различные сферы подводно-технических работ, основные отраслевые центры из более, чем 20 городов нашей страны. Событие получило единодушное признание профессионального сообщества как исключительно ценная площадка для обмена опытом, поиска синергии и выработки совместных решений актуальных отраслевых задач.

Конференция также предоставила уникальную возможность для налаживания деловых контактов. Участники смогли в неформальной обстановке во время прогулки на теплоходе по Неве в период знаменитых Петербургских белых ночей пообщаться с представителями ведущих компаний отрасли, обсудить потенциальное сотрудничество и обменяться идеями, что способствовало созданию новых партнерств и совместных проектов.

Мы благодарим всех участников, спикеров и партнеров за активное участие и вклад в успех конференции. Ваш интерес и вовлеченность являются залогом дальнейшего развития отрасли.

Следите за нашими новостями – мы уже планируем следующую конференцию, которая станет еще более масштабным событием для специалистов подводной сферы!

*Особая признательность:*

*АНО «ЦПИ РГО»*

*ФГУП «Росморпорт»*

*ООО «Маринерус»*

*ООО «Морбаза»*

*АО «ГНИНГИ»*

*ООО «ГК ИНВАКО»*

*Корабел.ру – за информационную поддержку*

*Компании «Нева Тревел» – за предоставленную возможность проведения неформальной части мероприятия на теплоходе.*

*Организатор конференции:*

*Extra Conference (Санкт-Петербург)*

*Контакты: [extraconf.ru](http://extraconf.ru)*

*Тел.: +7(812) 954 90 64, Моб.: +7 (921) 409 69 05*

*[info@extraconf.ru](mailto:info@extraconf.ru)*