

ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НА АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ВОСТОК

25–27 сентября 2015 года ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» и ААНИИ Росгидромета провели в Санкт-Петербурге научную конференцию «Биогеохимические, биофизические и астробиологические исследования на российской станции Восток в Антарктиде: заделы и перспективы». В ее работе приняли участие 65 представителей российских и 8 зарубежных (Германия, Украина, Франция, Эстония) научных организаций. В ходе конференции обсуждались перспективные новые научные проекты и развитие уже существующих проектов на станции Восток.

Среди новых предложений большое внимание занимают вопросы организации астрометрических и астрофизических наблюдений, организация испытаний приборных и инженерных средств, разрабатываемых для космических экспедиций на другие объекты Солнечной системы, направленных на поиск там живых организмов или следов их присутствия в прошлом. Природные условия станции Восток хорошо согласуются с ожидаемыми характеристиками окружающей среды на Марсе и одном из спутников Юпитера — Европе. Дальнейшим необхо-

димым шагом в исследовании подледникового озера Восток станет применение контактных методов изучения водной толщи озера и его донных отложений.

Целый ряд докладов, представленных на конференции, был посвящен оценке достигнутых результатов гляциологических, геохимических и микробиологических исследований ледяных кернов, образованных из «свежезамороженной» воды озера, и принятых новых технологических подходов глубокого бурения ледника. Были рассмотрены и новые конструкторские предложения по дальнейшему совершенствованию экологически чистых средств доставки измерительных инструментов к водной толще озера через буровую жидкость скважины.

Участники конференции одобрили необходимость подготовки специальной программы расширенных научных исследований на станции Восток, в которой будут учтены сделанные предложения. Данная программа не будет дублировать подготовленный проект ФЦП «Мировой океан» и призвана



Выступление В.В. Лукина (ААНИИ).
Фото Т. Потаповой.

дополнить его новыми направлениями исследований и работ.

*В.В. Лукин (ААНИИ),
В.Ф. Ежов (ПИЯФ НИЦ КИ)*

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ОСВОЕНИЮ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА СТРАН СНГ — RAO/CIS OFFSHORE 2015

В период с 15 по 18 сентября 2015 года в Санкт-Петербурге состоялась XII Международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ RAO/CIS Offshore 2015. Представители органов власти, специалисты отечественных и зарубежных компаний и ведущие ученые собрались на берегах Невы для обсуждения ключевых вопросов развития морской добычи нефти и газа, обзора передовых технологий и оборудования, развития международного сотрудничества и перспективных проектов.

В этом году в конференции и выставке участвовало беспрецедентное количество российских компаний: более 170 отечественных предприятий представили свои разработки в области освоения морских нефтегазовых ресурсов. В общей сложности в работе форума приняли участие 230 компаний из 17 стран. В деловой программе приняли участие 640 делегатов, заслушано более 250

докладов. Посетителями выставочной экспозиции стали около 4000 специалистов из России, США, Китая, Кореи, Норвегии, Финляндии, Германии, Ирана, Азербайджана.

ГНЦ РФ ААНИИ на различных секциях представил 10 докладов по актуальным проблемам освоения арктического шельфа.

15 сентября форум открылся проведением первого пленарного заседания в формате дискуссии «Роль морских нефтегазовых ресурсов Арктики в обеспечении глобальной энергетической безопасности в XXI веке».

По итогам Пленарного заседания состоялась торжественная церемония открытия RAO/CIS Offshore 2015. Вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Мовчан обратился к собравшимся от имени губернатора города Георгия Полтавченко с приветственным словом.

16 сентября в рамках деловой программы прошло второе пленарное заседание, посвященное проблемам развития науки, технологий и производства для освоения



Открытие конференции.



Выставочная экспозиция в 7-м павильоне ВК «Ленэкспо».

шельфа. В дискуссии приняли участие ведущие ученые, топ-менеджеры лидеров индустрии — компаний-недропользователей из России, Ближнего и Дальнего зарубежья. Открывая заседание, академик РАН Алексей Конторович особо подчеркнул, что столь широкое представительство лидеров отрасли и науки на конференции гарантирует высокую эффективность мероприятия с точки зрения выработки реально действенных мер по интенсификации научного и технического развития в этой отрасли.

Выставочная экспозиция, занявшая почти весь 7-й павильон ВК «Ленэкспо» и часть уличного пространства, вызвала интерес у российских и зарубежных специалистов отрасли, представителей промышленности, бизнеса, науки. 17 сентября в ВК «Ленэкспо» состоялась торжественная церемония награждения победителей конкурса на лучший стенд выставки RAO/CIS Offshore. Компетентному жюри было поистине нелегко определить лучших из лучших. Поэтому на пьедестале почета в различных номинациях оказались сразу по несколько компаний. Среди победителей «Газпром», «Лукойл», «Газпромнефть», «SOCAR», «Kvaerner Concrete Solutions», «Севмаш», «Фертоинг» и другие.

Свою экспозицию, которая была оценена организаторами специальным дипломом, представил ГНЦ РФ АНИИ Росгидромета.

В культурную программу RAO/CIS Offshore 2015, помимо традиционных экскурсий, был включен музыкальный вечер по случаю открытия форума в Концертном зале Мариинского театра.

За 4 дня работы мероприятия в рамках двух пленарных заседаний и 10 круглых столов специалисты отрасли обсудили ключевые проблемы и перспективы освое-

ния Арктики и континентального шельфа — от технологических и экономических составляющих до вопросов экологии и подготовки кадров.

В следующий раз ведущие компании, представители государственного управления и научного сообщества соберутся для обмена мнениями в Петербурге с 4 по 7 октября 2016 года в рамках Международной выставки и конференции по судостроению и разработке высокотехнологического оборудования для освоения континентального шельфа Offshore Marintec Russia 2016.

Форум RAO/CIS Offshore 2015 состоялся при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерства иностранных дел Российской Федерации, Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации, МЧС Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Федерального агентства по недропользованию, Правительства Санкт-Петербурга, НИЦ «Курчатовский институт».

Генеральный спонсор мероприятия — ОАО «Газпром», официальные спонсоры — ОАН «НК «Роснефть», «Statoil», ОАО «Зарубежнефть»; спонсоры — DNV GL, ООО «Газпромнефть-Сахалин», ООО «Газпром нефть шельф».

Организаторами RAO/CIS Offshore являются: Правительство Российской Федерации, Министерство энергетики Российской Федерации, ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Выставочное объединение «РЕСТЭК®».

*По материалам Пресс-центра
RAO/CIS Offshore 2015
<http://www.rao-offshore.ru>*

XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «НЕВА-2015»

XIII Международная выставка по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов и освоению океана и шельфа «НЕВА-2015» состоялась в Санкт-Петербурге в период с 22 по 25 сентября 2015 года.

Впервые в 2015 году выставка «НЕВА» прошла на площадке нового МКВЦ «ЭКСПОФОРУМ», вступившего в строй 7 октября 2014 года, в павильонах 1F и 2G на площади более 10 800 кв. метров.

В выставке «НЕВА-2015» приняли участие более 500 фирм и предприятий из 34 стран, включая Россию, Укра-

ину, Австрию, Бельгию, Китай, Хорватию, Кипр, Чешскую Республику, Данию, Финляндию, Францию, Германию, Грецию, Иран, Италию, Южную Корею, Латвию, Эстонию, Литву, Молдавию, Голландию, Норвегию, Великобританию, Польшу, Швецию, Швейцарию, Испанию, Турцию, США, Японию. В 2015 году впервые в выставке приняли участие фирмы из Казахстана, Белоруссии, Филиппин, Объединенных Арабских Эмиратов.

Выставка «НЕВА-2015» прошла под патронатом Торгово-промышленной палаты Российской Федерации,