

14 → Технологии и оборудование для атомной энергетики будут демонстрироваться в рамках выставки «Атомная энергетика», где обсудят ядерные реакторы и установки различных типов и назначений, малогабаритные наземные, подземные и плавучие АЭС, а также проблемы экологии и ядерной безопасности. Кроме того, специалисты будут работать на выставках, посвященных машиностроению и инновационным технологиям для нефтегазовой промышленности — «Энергетическое машиностроение»; информационным системам и телекоммуникационным решениям для нефтегазовой промышленности — «Инфокоммуникационные технологии в энергетике», минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам. И последней выставкой станет «Малая энергетика», посвященная малым генерирующим установкам и малым генерирующим комплексам для нефтегазовой промышленности. В рамках нее будут демонстрироваться и обсуждаться дизельные электростанции, дизельные электротепловые электростанции, газодизельные и газопоршневые электростанции и газотурбинные электроустановки.

**ДЕТАЛЬНЫЙ ПОДХОД** Кроме выставок, в рамках форума будут работать круглые столы. В частности, 6 октября пройдет круглый стол «Трудноизвлекаемые запасы и нетрадиционные источники углеводородного сырья. Проблемы, перспективы, прогнозы». Участники будут осуждать регионы развития, геологию и потенциал нефтеносных сланцев России, методы изучения, технологии разведки и оценки ресурсов низкопроницаемых и сланцевых толщ, экономику проектов освоения нефтеносных сланцев, а также подходы к решению экологических проблем при освоении скоплений в низкопроницаемых толщах.

В число докладчиков включены Олег Прищепа, доктор геолого-минералогических наук, генеральный директор ФГУП «ВНИГРИ», который выступит с докладом о «Годоходах к изучению углеводородо-держателей отложений доманикового типа на основе анализа нефтегазовых систем»; Игорь Чиркин, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры общей и прикладной геофизики Международного университета природы, общества и человека «Дубна», с докладом о «Возможности ускоренного роста запасов УВ-сырья в России на основе широкого внедрения отечественных инновационных сейсмических технологий» и многие другие.

Тогда же, 6 октября, состоится круглый стол «Состояние и перспективы переработки тяжелой нефти и нефтяных остатков», посвященный состоянию и перспективам этого направления, способам модернизации углубляющих процессов, современным технологиям углубленной и глубокой переработки нефти и нефтяных остатков с рассмотрением опыта зарубежных стран, а также экологическим аспектам. В число выступающих на этом круглом столе включены Булат Девличаров, начальник технологического отдела ЗАО «Экрос-Инжиниринг», Вадим Барабаш, профессор, генеральный директор ООО «Миксинг», Александр Сыроечко, профессор кафедры нефте- и углехимических производств Технологического института, Наталья Кондрашева, профессор, завкафедрой химических технологий и переработки энергоносителей национального минерально-сырьевого университета «Горный» и многие другие известные специалисты.

Кроме того, 6 октября состоится заседание рабочей группы по развитию энергетического комплекса в Северо-Западном федеральном округе.

**ГАЗОВАЯ ПРОБЛЕМАТИКА** В те же дни, что и Петербургский международный энергетический форум, будет проходить V Петербургский международный газовый форум, являющийся ведущей площадкой для обсуждения актуальных проблем отрасли.

ПМГФ ведет свою историю с 2011 года. По итогам форума в 2014 году его посетило свыше 7 тыс. посетителей-специалистов, было представлено 339 экспонентов из 26 стран, участие приняло более 1,5 тыс. делегатов конгресса из 25 стран. Общее количество мероприятий деловой программы составило 25, было зачитано 330 докладов.

Среди приглашенных участников форума в 2015 году — топ-менеджеры крупнейших нефтегазовых компаний, представители инновационных центров и проектных институтов страны, эксперты, академики, руководители профильных вузов и научно-исследовательских институтов. В частности, речь идет о таких специалистах рынка, как Дарья Борисова, старший партнер McKinsey, Егор Горбенко, главный специалист отдела реализации программно-аппаратных комплексов управления внедрения информационно-управляющих и аналитических систем ООО «Связьгазавтоматика», Анатолий Дмитриевский, академик Российской академии наук, директор Института проблем нефти и газа Российской академии наук, Павел Завальный, президент Российского газового общества, Дмитрий Изюмченко, директор Центра разработки и эксплуатации газовых и нефтегазовых месторождений ООО «Газпром ВНИИГаз», Алексей Кулапин, директор департамента государственной энергетической политики Министерства энергетики РФ и многие другие.

**УГЛУБИТЬСЯ В ФОРУМ** В рамках ПМГФ-2015 пройдет IV Международный конгресс специалистов нефтегазовой индустрии, ключевыми темами которого станут мировые тенденции и государственная политика в газовой отрасли; ресурсная база для крупнейших газовых проектов и ключевые аспекты их реализации; эволюция роли сжиженного природного газа и его доля в будущем мировом энергетическом балансе; газомоторное топливо как фактор экономической эффективности грузоперевозок; газохимия — катализатор инновационного развития России; сервис и инфраструктура для газовой отрасли; экологические аспекты газовой отрасли. Кроме того, будет организована III международная специализированная выставка «Ingas Stream 2015 — инновации в газовой отрасли», в рамках которой будут рассмотрены вопросы, связанные с оборудованием для добычи, транспортировки, переработки нефти и газа. Кроме того, будет обсуждаться спецтехника, оборудование для использования газа и нефтепродуктов, трубопроводная и задвижная промышленная арматура, приборы, средства и системы автоматизации, программное обеспечение, сервис, услуги и технологии в нефтегазовом комплексе, сырье и материалы, нефтепродукты, нефть и газ, а также электроэнергетика.

Также состоится II международная специализированная выставка «Газомоторное топливо», которая будет работать по нескольким тематическим разделам: проектирование, строительство и оснащение объектов АГЭС и АГНКС; газозаправочные

станции и колонки; оборудование для АЭС и АГЭС; компьютерное обеспечение АЗК, современные системы связи и оплаты на АЗК; передвижные автомобильные газозаправщики; газобаллонное оборудование; техника и оборудование для использования СУГ, КПП и СПГ в качестве моторного топлива; системы и оборудование для диагностики газовой автомобильной аппаратуры; комплектующие для центров по переоборудованию автотранспорта для работы на газовых видах топлива, техническому обслуживанию и сервисному сопровождению.

В рамках ПМГФ будет работать также XIX международная специализированная выставка газовой промышленности и технических средств для газового хозяйства «Рос-Газ-Экспо 2015», посвященная показу достижений в области строительства, эксплуатации и реконструкции газотранспортных систем и систем газопотребления. Она будет сосредоточена на вопросах газификации жилых зданий, промышленных, жилищно-коммунальных и сельскохозяйственных объектов, промышленных зон и технопарков, на магистральном газоснабжении, на автономном и резервном газоснабжении, на подготовке попутного нефтяного газа для газоснабжения потребителей. Кроме того, в рамках этой выставки будет рассматриваться проблематика эксплуатации газораспределительных систем, учета газа, диагностики и промышленной безопасности и экологии газового комплекса.

В эти же дни пройдет XIII международная специализированная выставка по теплоэнергетике, «Котлы и горелки 2015». В рамках нее будут обсуждаться вопросы, связанные с рынком крышных и блочно-модульных котельных, котельного вспомогательного оборудования, систем контроля, защиты и автоматического управления для котельных установок, приборов для измерения и учета расходов топлива, когенерационных и тригенерационных установок, мини-ТЭЦ.

**РАСШИРЯЯ ВЛИЯНИЕ** Следует также отметить V международный конгресс «Энергосбережение и энергоэффективность», демонстрирующий научно-технические разработки и достижения в области энергосбережения, прогрессивные решения для энергетического сектора и современные эффективные технологии энергокомплекса. На конгрессе будут рассматриваться «Основные направления повышения энергоэффективности российской экономики на современном этапе». Специалисты будут выступать с докладами о «Реализации программ энергосбережения в регионах», об «Энергетической и экологической безопасности Республики Крым», об «Инновационно-устойчивом развитии экономики формированием инновационной социальной среды».

Также в рамках конгресса будут проходить круглые столы «Инновации в газовой отрасли — технологии, материалы, оборудование», «Инвестирование деятельности по повышению эффективности промышленных предприятий и ТЭК», «Пропаганда энергосбережения. Основные задачи и решения», «О механизмах поддержки отечественных производителей теплоэнергетического оборудования. Основные направления и предложения», «Платежная дисциплина в сфере ТЭК и ЖКХ» и многие другие.

Кроме этого, в рамках конгресса пройдет научно-практическая конференция «Конденсационные котлы в России: вопросы продвижения и эксплуатации», а также состоится конференция «Лицензионное

импортозамещение, модернизация рынка котельного оборудования».

**РАБОТА С БОЛЕВЫМИ ТОЧКАМИ** Деловая программа ПМГФ будет достаточно интенсивной. Начнется она с пленарного заседания «Газовая отрасль — локомотив российской и мировой экономики. Международные инфраструктурные проекты», а продолжится несколькими конференциями и круглыми столами, которые будут работать одновременно. В частности, речь идет о круглом столе «Возрастающая роль природного газа в энергетике РФ. СПГ как основной вид энергоносителя при освоении Арктики. Техника завтрашнего дня: освоение подводного пространства при исследовании и разработке шельфовых месторождений. Соблюдение требований экологии», закрытом заседании «Газпрома», о конференциях «Энергетика. Новые технологии. Новые возможности», «Влияние международных инфраструктурных газовых проектов на развитие геоэкономического сотрудничества и инвестиционного доверия».

7 октября в числе мероприятий форума будет закрытое совещание «Актуальные вопросы действующего законодательства в области газораспределения и газопотребления», конференция «Передовые разработки в создании программно-технических комплексов для нефтегазовой области. Анализ преимуществ и рекомендации по внедрению», панельная дискуссия «Переход на принцип наилучших доступных технологий газовой отрасли», круглый стол «Перспективы оптимизации и повышения эффективности использования газа в России: межтопливная конкуренция, энергоэффективность и экологичность», круглый стол «Технические инновации — основа развития газозаправочной инфраструктуры», конференция «Импортозамещение в нефтегазовой отрасли — импульс развития отечественных технологий и производства оборудования в Российской Федерации. Выход на конкурентоспособность нефтегазового оборудования на международном рынке».

8 октября также будет много мероприятий, в частности, семинар-совещание «Об актуальных вопросах газоснабжения социально значимых категорий потребителей: анализ текущего положения, проблемные вопросы, перспективы оптимизации и повышения эффективности работы с потребителями, совершенствование законодательных механизмов регулирования поставок и расчетов за газ», конференция «Восток — Запад. Два вектора газовых потоков» (посвящена памяти В. С. Черномырдина), межотраслевая экспертная сессия «Трубопроводная арматура для нефтегазового комплекса. Диалог с потребителем», конференция «Актуальные вопросы автоматизации объектов газовой отрасли», панельная дискуссия «На пути к построению бизнеса и эффективной работе с научно-исследовательскими разработками: Израиль и Россия», конференция «Развитие ПХГ ПАО «Газпром» в Российской Федерации».

Завершится все 9 октября, когда будет проведен круглый стол «Оценка эффективности применения новых технологий при капитальном ремонте скважин. Постановка задач по организации капитального ремонта скважин на 2015 год» и пройдет семинар-совещание «Внедрение нового оборудования и инновационных технологий в газораспределение». ■