

## СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

## Горизонты делового сотрудничества

В октябрьском номере газеты «Деловой мир Башкортостана» мы рассказали о проходившей 20-22 октября 2015 года в Альметьевске XIV Международной специализированной выставке «Нефть. Газ. Энерго. Химия. Экология. Промышленная безопасность», организованной компанией «Новое тысячелетие» при поддержке президента и правительства Республики Татарстан. Сегодня я предлагаю вам познакомиться с деятельностью ряда компаний, принявших активное участие в данном мероприятии и представивших свои возможности, интересные разработки и перспективные технологии нефтяникам России и Татарстана.



Промышленная группа «Безопасные Технологии» — крупное российское предприятие, консолидирующее ряд компаний, специализирующихся на проектировании и строительстве экологических, промышленных и химических объектов, а также разработке решений по управлению отходами.

Мы производим оборудование для переработки отходов (УТД) предназначенное для переработки буровых и нефтешламов, отработанных буровых растворов, масел, покрышек, пластика и т.д., - говорит заместитель коммерческого директора Леонид Грауман. - На выходе получаем котельное топливо, пиролизный газ и технический грунт. Промышленная группа производит также оборудование для утилизации отходов (твердые бытовые отходы, отходы нефтедобычи и нефтепереработки, производственные отходы, стоки химических предприятий и очистных сооружений, выбросы промышленных газов), оборудование для очистки промышленных и бытовых стоков (СОС), осуществляет строительство химических и экологических объектов «под ключ», техническое обслуживание, ремонт и модернизацию промышленных объектов.



Мой следующий собеседник - Альберт Ахметзянов, директор российского филиала компании Körting Hannover AG (Германия). «Я представляю немецкую компанию, успешно работающую на рынке уже 140 лет, - говорит он. - Фирма специализируется на эжекторах, для нефтяной промышленности предлагаем вакуумное оборудование, оборудование для очистки сточных вод, пылегазоочистки. Из новинок мы предлагаем паровые градирни, позволяющие охлаждать воду паром. Мы активно сотрудничаем с предприятиями Татарстана и Башкортостана: «Татнефть», «Газпром нефтехим Салават», ЗАО «Синтез-каучук» и другими».

Ещё одна компания из Германии, работающая на российском рынке и участвующая в работе выставки - фирма Optibelt Power Transmission, ведущий европейский производитель приводных ремней, которые используются практически во всех отраслях промышленности. Компания работает с заказчиками посредством сети дистрибьюторов, в частности компании БТК (Казань)

Мы являемся дистрибьюторами крупных фирм, таких, как Optibelt, шведская SKF - производитель подшипников, - говорит Алексей Евсеев, представитель компании БТК. - Среди наших заказчиков по Поволж-



скому региону - Тольяттиазот, Нижнекамскнефтехим, КамАЗ, ряд предприятий Татнефти, у нас имеется представительство в Башкортостане.

Стоит упомянуть, что в ходе выставки большое внимание уделялось сохранению экологического баланса, который может быть нарушен в результате нефтедобычи. Так, группа компаний «Терра-Экология» (Москва) продемонстрировала возможность по ликвидации разливов нефти, рекультивации земли, очистке почвы и воды от углеводородов. Фирма успешно сотрудничает с крупнейшими российскими компаниями, среди которых «Транснефть», «Татнефть», «Роснефть», «Лукойл», «Башнефть», РЖД, Башкирская генерирующая компания.

Компания Хромдет-Экология (Москва) участвует в выставке второй раз. Она более 25 лет изготавливает газоанализаторы различных видов, предназначенные для контроля воздушной среды: индивидуальные, переносные, стационарные. Эти приборы позволяют обеспечить безопасность персонала предприятия нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности. Среди клиентов компании - ведущие предприятия нашей республики - «Башнефть», «Башнефтегазофизика», «Татнефть».

ООО СТК «Геостар» (Набережные Челны) разрабатывает, производит и поставляет: системы удаленного контроля и управления скважиной, в т.ч. с использованием природных источников питания - солнечных аккумуляторов; датчики регистрации для АСУ ТП: уровнемеры, динамографы, манометры, датчики расхода жидкости; КИП; расходомеры жидкости в т.ч. с датчиками давления и температуры, мобильное устройство поверки расходомеров; системы автоматизированного контроля регламентных работ при КРС, ПРС, ППД. Предприятие тесно сотрудничает с нефтяными компаниями Западной Сибири и зарубежных стран.

Компания «Таврида электрик» - российский производитель. Она специализируется на продвижении инновационной вакуумной коммутационной техники, комплектных распределительных устройств, противоаварийной автоматики и средств для автоматизации распределительных сетей в классе напряжений 6-35 кВ. Сегодня компания предлагает рынку линейку вакуумных выключателей ВВ/TEL в классе напряжений 10-20 кВ и вакуумные реклоузеры для автоматизации и повышения надежности электроснабжения распределительных сетей 6-35 кВ. Данные продукты на региональных рынках дополняют комплектные распределительные устройства внутренней и наружной установки, а также ограничители перенапряжений. Основная задача компании - продвижение и полное техническое сопровождение коммутационной электротехнической продукции под основные требования рынков России, Белоруссии и Казахстана. Для ее решения организована сеть представительств в 55 городах России, Белоруссии и Казахстана.

Залогом перспективного развития и повышения эффективности нефтегазодобывающей отрасли является тесная связь науки с производством.

Научно-производственная компания ООО «Акустические Контрольные Системы» с 1991 года занимается разработкой, производством и поставкой высокотехнологичной продукции в области ультразвукового неразрушающего контроля (НК) различных конструкционных материалов. Она занимает одно из лидирующих мест среди производителей средств НК и пользуется уважением и доверием потребителей в разных областях промышленности. Основные направления деятельности компании: научные исследования, разработка и серийное производство приборов для нераз-

рушающего контроля изделий из металлов, пластмасс, бетона и композитов, ультразвуковых толщиномеров, дефектоскопов и томографов; электромагнитно-акустических (ЭМА) толщиномеров, дефектоскопов и т.д. Приборы компании хорошо зарекомендовали себя не только в России, но и за рубежом. Более 10% продукции идет на экспорт в страны Евросоюза, США и Японию.

Я представляю Казанский национальный исследовательский технологический университет, кафедру «Машины и аппараты химических производств», - рассказывает к.т.н., доцент Эдуард Осипов.



Мы развиваем множество направлений, в частности комбинированные вакуум-создающие системы, предназначенные для создания вакуумов на крупнотоннажных технологических объектах химических и нефтехимических производств. Мы занимаемся оптимизацией компонентов этих систем и привязкой их к конкретным эксплуатационным условиям, а также утилизацией факельных газов, очисткой попутного нефтяного газа от сероводорода.

ЗАО «Спецмаш» (Свердловская область) оказывает услуги по механической обработке деталей, изготавливает металлоконструкции промышленного и общегородского назначения. Конструкторский отдел предприятия разрабатывает чертежи КМД в современной программе Advance с использованием 3D-технологий.

Компания располагает большим парком станков и оборудования, - говорит главный технолог Александр Шаповал. - Предприятие готово изготовить различные прессформы и штампы, изготавливаем большие резервуары, ёмкости, конструкции любой степени сложности до 800 тонн в месяц. Активно работаем с компаниями Урало-Поволжского региона, через торгово-закупочную площадку «Татнефти» поставляем продукцию для Бугульминского механического завода.

ООО «Центр ИТ» (г.Пермь) представило на выставке оборудование, произведённое совместно с китайскими партнёрами.

Вот насосная установка с линейным приводом для добычи нефти из глубоких скважин, где нельзя производить добычу с помощью ШГН и ЭЦН, - рассказывает директор предприятия Эдуард Вдовин. - Это совершенно новая технология, аналогов которой пока нет в России. Добыча с помощью данного оборудования начнётся на первых трёх скважинах компании «Лукойл-Пермь» в начале ноября. У нашей компании сборочное производство: получаем комплектующие из Китая и производим сборку в Перми.

ООО НПО «Цифровые регуляторы» оказывает полный спектр услуг по разработке, производству, и сервисному обслуживанию цифровых регуляторов возбуждения АНИКРОН для синхронных электродвигателей от 200 кВт и выше, снабженных щеточной и бесщеточной системами возбуждения. Предприятие выпускает цифровые регуляторы возбуждения под маркой АНИКРОН и контрольно-измерительные приборы, самым востребованным из которых является источник переменного тока и трехфазного напряжения ТРИТОН-6.

ООО «ТехноВита» специализируется на комплексном снабжении промышленных предприятий комплектующими, запасными частями к оборудованию, инструментом импортного производства. Компания является официальным дистрибьютором фирм RIDGID, VANCO, KTR, Henkel и осуществляет поставки нефтяникам по всей России.

Промышленная группа «МИДА» (Микроэлектронные датчики) с 1991 года разрабатывает, производит и реализует микроэлектронные датчики давления и сопутствующие электронные приборы, под торговой маркой «МИДА». Эти приборы с

успехом используются в системах коммерческого учета энергоресурсов, на предприятиях газодобычи и газотранспорта, нефтедобычи и нефтепереработки, энергетики (в том числе на атомных электростанциях), металлургии, химии, коммунального хозяйства. С 1995 года преобразователи и датчики МИДА поставляются в Украину, Белоруссию, Казахстан, а также в США, Китай, Южную Корею, Индию, Францию и другие страны.

Промышленная группа «Тегас» является ведущим производителем компрессорной техники и газоразделительного оборудования, занимается разработкой и производством: передвижных азотных



компрессорных станций типа ТГА; блочно-модульных компрессорных станций; воздушных, газовых, дожимающих компрессоров, автомобильных газонаполнительных компрессорных станций; мембранных азотных и кислородных установок; станций подготовки и сжатия ПНГ. Продукция поставляется на рынки России, СНГ, стран Азии и Латинской Америки.

Лидером в сфере внедрения и обслуживания систем воздушного отопления на предприятиях Республики Татарстан является ООО «Теплоэнергетик» - официальный дилер торговой марки «Тепловей». Основная продукция предприятия - воздухонагреватели рекуперативные и смешительные, мощностью от 45 до 2000 кВт, предназначенные для использования в системах воздушного отопления и вентиляции, а также в технологических процессах (прогрев, сушка, пропарка и т.д.). Ассортиментная линейка компании постоянно расширяется и на сегодня насчитывает более 250 моделей оборудования.

Более чем 4-х летний опыт динамичного развития компании «ЭфЛайт» позволил ей завоевать заслуженную репутацию надежного поставщика энергосберегающих решений на светотехническом рынке России. Основными направлениями деятельности компании являются: производство энергосберегающих систем освещения (собственная торговая марка EI-Lum, EI-Led, EI-Xen); электромонтажные работы различной сложности; проектирование систем электроснабжения и автоматики систем освещения предприятия; обследование и составление электробаланса, разработка мероприятий по снижению потерь электроэнергии и повышению параметров качества электроэнергии. Преимуществом является комплексный подход и постоянный мониторинг тенденций рынка.

ООО «ЭлМетро-Инжиниринг» - российский лидер в проектировании и производстве современных импортозаменяющих решений для интеллектуальных контрольно-измерительных приборов и метрологического оборудования. Компания предлагает потребителям приборы собственной разработки, такие, как: географические (бесбумажные) многоканальные регистраторы ЭЛМЕТРО-ВиЭР, калибраторы-контроллеры давления ЭЛМЕТРО-Паскаль, массовые кориолисовые расходомеры ЭЛМЕТРО-ФЛОМАК, ультразвуковые газовые расходомеры ЭЛМЕТРО-СГУ, модули ввода-вывода ЭЛМЕТРО-МВВ, технологические измерители-регуляторы ЭЛМЕТРО-ТеИР, метрологические стенды и лаборатории, оптоволоконные сенсоры и устройства для преобразования сигналов и др.

Таков далеко не полный перечень компаний принявших участие в выставке в XIV Международной выставке в Альметьевске. Следующий год для форума будет юбилейным - мероприятие пройдет в 15-й раз. Читайте «Деловой мир Башкортостана» и будьте в курсе событий деловой жизни страны.

Резида Биккулова