

## Россия и Вьетнам подписали соглашение о строительстве первой АЭС в Юго-Восточной Азии

Департамент коммуникаций Госкорпорации «Росатом» сообщил, что 31 октября 2010 года в присутствии президентов России Дмитрия Медведева и Социалистической республики Вьетнам Нгуен Минь Чиета в Ханое было подписано соглашение между правительствами двух стран о сотрудничестве в сооружении АЭС на территории Социалистической республики Вьетнам.

Соглашение подписали генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Сергей Кириенко и министр промышленности и торговли Социалистической республики Вьетнам Ву Хюи Хоанг.

Соглашение предусматривает строительство «под ключ» двух блоков АЭС «Ниньтхуан-1» по российской технологии мощностью 1200 МВт каждый. Строить первую во Вьетнаме АЭС будет дочерняя компания Госкорпорации «Росатом» — «Атомстройэкспорт», заказчиком строительства выступит Электроэнергетическая корпорация Вьетнама EVN.



### Справка:

В последнее время российско-вьетнамские отношения в сфере ядерных технологий развиваются очень динамично. С июля 2009 г. Росатомом и вьетнамской стороной подписаны: «Меморандум о намерениях по сотрудничеству в рамках национальной программы развития атомной энергетики СРВ между Госкорпорацией «Росатом» и Министерством науки и технологий Вьетнама» от 25 июля 2009 года; «Меморандум о взаимопонимании между Электроэнергетической Корпорацией Вьетнама «EVN» и Госкорпорацией «Росатом» по сотрудничеству в рамках проекта строительства первой атомной электростанции во Вьетнаме» от 15 декабря 2009 года; «Меморандум о сотрудничестве в области подготовки кадров для атомной отрасли СРВ между Министерством образования Вьетнама и Госкорпорацией «Росатом» от 17 марта 2010 года.

Информация с сайта: [www.rosatom.ru](http://www.rosatom.ru)

## Шаровые краны DN 150 производства ОАО «Волгограднефтемаш» рекомендованы ГАЗПРОМОМ

На полигоне «Саратоворгдиагностики» успешно проведены приемочные испытания шарового крана DN 150 PN 16,0 МПа надземной установки с пневмогидроприводом, разработанного специалистами ОАО «Волгограднефтемаш» в рамках программы освоения новой продукции.

Шаровой кран предназначен для работы в качестве запорного устройства на установках магистральных газопроводов, пунктах сбора и подготовки газа на компрессорных и газораспределительных станциях в условиях умеренного холодного климата (УХЛ 1).

На основании проведенных испытаний комиссия ОАО «Газпром» подтвердила соответствие технических характеристик разработанного образца требованиям российских и международных стандартов и рекомендовала его для своих объектов. Начиная с лета этого года краны шаровые DN 150 PN 8,0; 10,0 и 16,0 МПа

будут запущены в серийное производство на базе филиала ОАО «Волгограднефтемаш» — Котельниковского арматурного завода.



Материал подготовлен Н. Пушкарской

## Заказ на арматуру для китайской атомной станции

Государственная компания по атомной энергетике Китая (SNPEC) недавно заключила многомиллионный долларовый контракт с Weir Power & Industrial на поставку поворотных дисковых затворов с тройным эксцентриситетом – TRICENTRIC. Затворы будут установлены в радиационной части вто-



рых блоков атомных станций Sanmen и Haiyang. В настоящее время там строятся реакторы Westinghouse AP1000 мощностью 1100 МВ, срок ввода в эксплуатацию 2013 и 2014 г. Подобные затворы уже поставлялись для первых блоков станций Sanmen и Haiyang. Затворы будут изготовлены на новом предприятии фирмы, открывающемся в Ипсвиче, Массачусетс.

Источник: Valve World

## Dresser поставит предохранительные клапаны для глубоководной платформы



Dresser Consolidated® выиграла тендер на поставку импульсных предохранительных клапанов модульной конструкции 3900 MPV, собираемых через верхний фланец, для главного эксплуатационного и газлифтного манифольда буровой и добывающей шельфовой платформы на тяжелых опорах в Мексиканском заливе, принадлежащей одной из крупнейших нефтедобывающих компаний мира. Платформа будет сооружена в

районе Каньона Миссисипи приблизительно в 130 милях от берегов Нового Орлеана. Будут поставлены клапаны серии 3900 MPV DN 50 и DN 65 на класс давления 2500 из дуплексной стали и нержавеющей стали 316. Они отличаются тем, что конструкция импульсного устройства позволяет клапанам работать как с сжимаемыми, так и с несжимаемыми средами. Клапаны могут иметь ручной подрыв.

Источник: Valve World

## Использование «интеллектуальных» разработок в проекте Houdini

Shell Eastern заключила с Metso рамочный контракт на поставку всей арматуры для своего самого крупного на сегодняшний день проекта Houdini в области нефтехимии в Сингапуре. Завод будет построен с использованием новейших технологий, современных возможностей диагностики, в т.ч. с использованием искусственного интеллекта. Metso поставит 1350 клапанных сборок с новыми «интеллектуальными» контроллерами ValvGuard VG9F фирмы Neles. Кроме арматуры Neles, Metso поставит арматуру Jamesbury, а



также других фирм. Общие поставки составят 528 шт. запорной арматуры, 653 шт. аварийной отсечной арматуры, 93 регулирующих клапана, включая малошумные и антикавитационные конструкции затворов, 33 клапана сброса давления и 51 шт. арматуры с ручным управлением. Диапазон размеров DN 12÷1800. Классы давления ANSI 150, 300 и 600÷1500, диапазон температуры – от высокой до криогенной. Проект полностью отвечает требованиям нормативных документов Shell.

Источник: Valve World

Материалы подготовлены Т. Складовой