

28

неделя
18.07.2016



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Дмитрий Ливанов,
глава **Минобрнауки**
России:

«Новый коллаيدر в Дубне поможет получить Нобелевскую премию»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



События 11.07 – 17.07

[«ГИДРОПРЕСС» завершил выходной контроль имитаторов ТВС для 1 блока ЛАЭС-2](#)

Подтверждено соответствие имитаторов требованиям конструкторской документации и возможность их использования по назначению.

[35 студентов из Турции прошли стажировку на Нововоронежской АЭС](#)

Будущие инженеры-атомщики осваивали системы реакторного отделения энергоблока №6 с реактором ВВЭР-1200.

[Ижорские заводы изготовили оборудование шахт ревизии для II блока Белорусской АЭС](#)

к которому относятся люк, проставка, платформа для транспортировки БЗТ, устройство для транспортировки внутрикорпусной шахты и др.

[ТК «ТВЭЛ» стала участником консорциума «Аддитивные технологии»](#)

в рамках которого планируется реализовать инвестпроекты, предполагающие создание установок порошкового послыдного сплавления и др.

[Академия Росатома оценила участников «Инновационного потока» «Форсажа-2016»](#)

по модели компетенций и по корпоративным ценностям. Добавить оценку по ценностям Росатома решили в этом году.

[В Обнинске открыли памятник первопроходцам атомной энергетики](#)

в присутствии Сергея Кириенко. Свидетелями традиционного разрезания красной ленточки стали десятки жителей города, ветераны отрасли.

[В Обнинске состоялся форум «Города и ядерные технологии»](#)

в работе которого приняли участие ученые, бизнесмены, руководители ВУЗов, специалисты.

[На ЮУАЭС прошло заседание Координационно-экспертного совета по вопросам АСУТП](#)

Рассмотрены текущее состояние и перспективы реализации графиков Комплексной (сводной) программы безопасности в части реконструкции АСУТП.

В Сочи прошла отраслевая конференция проектировщиков

Оживленная дискуссия состоялась на круглом столе, посвященном вопросам применения системы мотивации на снижение стоимости и сроков сооружения объектов атомной отрасли, которая в настоящее время активно

и успешно внедряется. Экспертами было поддержано решение по снижению порога премирования или штрафа на стадии проектирования с 5% до 2,5%. «Сужение границ премирования/штрафа делает целевые показатели экономии более ясными

и достижимыми. Четкое понимание цели повышает мотивацию участников программы», - подчеркнул в ходе круглого стола замначальника Управления развития отраслевого строительного комплекса Игорь Табаев.

→ [Подробнее](#)

[СХК ввел в действие систему расчета рейтинга деловой репутации поставщиков](#)

В течение ближайших трех месяцев предприятие заключит дополнительные соглашения к действующим договорам, срок исполнения обязательств по которым предусмотрен после 1 января 2017 года.

Контрагентов предупредят о необходимости обязательно вносить сведения в новую информационную систему. СХК также начнет вносить сведения о фактах проявления негативной деловой репутации, которые произошли в рамках заключенных договоров или в рамках открытых конкурентных закупочных процедур.

В годовом отчете Росатома зафиксирован рост всех ключевых показателей

→ [Подробнее](#)

Так, выручка по МСФО увеличилась на 32,8 % до 821,2 млрд рублей, зарубежная выручка корпорации – на 20,3% до 6,26 млрд долларов.

Доля инновационной продукции и услуг в общей выручке компании составила 12,4%. Объем налогов, уплаченных в бюджеты различных уровней, вырос до 164,5 млрд рублей (на 61,4% больше, чем в 2014 году). 2015 год стал рекордным по генерации электроэнергии российскими атомными станциями: было выработано 195,2 млрд кВт/ч, коэффициент использования установ-



ленной мощности АЭС достиг 86%, а доля атомной генерации в энергобалансе страны выросла до 18,6%. При этом не было зафиксировано существенных отклонений (уровня выше «2») в работе АЭС по международной шкале INES.

ПОДПИСКА 2016



События, аналитика, прогнозы в «Атомной стратегии» и «Atom Week»

Сергей Нарышкин проинспектировал ход строительства ЛАЭС-2

Соглашение между правительством Ленинградской области и Госкорпорацией «Росатом» будет способствовать развитию социальной сферы города атомщика Сосновый Бор и региона.

Так прокомментировал он подготовку документа. Нарышкин отметил, что в Сосновом Бору создан и развивается «огромный потенциал атомного комплекса», а «российская атомная отрасль обладает солидной экспортной составляющей, и в целом является локомотивом науки и промышленности, что позволяет государству чувствовать себя уверенно на международной арене». Он поблагодарил работников строящихся энергоблоков и вручил им наручные часы с символикой Госдумы.

→ [Подробнее](#)



Состоялось заседание научно-технического совета РФЯЦ-ВНИИЭФ

Предметом обсуждения стали состояние дел и проблемные вопросы подготовки кадров высшей квалификации – кандидатов и докторов наук в ядерном центре.

Основные рассматриваемые вопросы касались положения дел по обсуждаемой теме во всех структурных подразделениях -ВНИИЭФ, о чем совету доложили руководители и ведущие сотрудники данных структур. Общее мнение всех выступающих - необходимо воспитывать в молодежи интерес к научной работе, ее результатам, существенно стимулировать научных сотрудников за оформление патентов, публикационную активность, подготовку и защиту диссертаций.

Росатом вошел в топ-10 мировых новаторов в энергетике

ГК заняла 10-е место в рейтинге лидеров в сфере ядерного синтеза по версии Thomson Reuters.

Согласно отчету «Снабжение планеты энергией до 2045 года», организации - лидеры в сфере ядерного синтеза и деления по большей части находятся в Азии (15 из 20). Первое место в рейтинге занимает японская Toshiba, второе - совместное предприятие Японии и США Hitachi-GE Nuclear Energy, третье - Mitsubishi. Агентство отмечает, что наиболее перспективными методами выработки электроэнергии в ближайшие 10-30 лет станут термоядерный синтез, а также использование приливной и солнечной энергии.

Росатом представил первый отечественный 3D-принтер для металлических материалов

Головной образец 3D-принтера создан специалистами ГНЦ «ЦНИИТМАШ» совместно с Научным дивизионом Росатома («Наука и Инновации»).

Устройство оснащено лазером мощностью 1000 Ватт и трехосевой сканирующей оптической системой. Прогнозная скорость печати составит от 15 до 70 кубических санти-

метров в час, что соответствует характеристикам импортных аналогов. В качестве исходного сырья могут использоваться металлические порошки на основе железа, титана, алюминия, никеля и кобальта. Программное обеспечение для отечественного принтера также было разработано специалистами ЦНИИТМАШ.

→ [Подробнее](#)



Как боевые корабли получали реакторы

→ [Подробнее](#)

«Лента.ру» вспоминает историю атомных надводных кораблей в отечественном и американском флотах.

В США атомный авианосец «Энтерпрайз» (1961) водоизмещением около 95 тысяч тонн предполагалось сделать головным в серии из шести единиц. Но распухание сметы и желание накопить опыт эксплуатации атомных кораблей остановили серийную постройку на 10 лет, и «Большой Э» остался в одиночестве. концептуальное проектирование надводного боевого корабля с ЯЭУ в СССР началось



одновременно с США: не позднее 1956 года. Это был, возможно, самый многострадальный флотский проект. В конечном итоге только в 1973 году был заложен головной тяжелый атомный ракетный крейсер «Киров» (проект 1144 «Орлан»).

В Венгрии остановлена работа реактора на АЭС «Пакш»

из-за неисправности оборудования. Угрозы она не представляет и АЭС возобновит работу на следующий день.

Портфель сервисных заказов Росатома на зарубежных рынках достиг \$430 млн

Из годового отчета следует, что ГК к 2030 г. намерена увеличить долю зарубежных бизнесов до 67% против 52% в 2015 г.

На ГКК продолжают модернизацию линий высокочастотной связи

Комплекты современного цифрового оборудования пришли на смену устаревшей аналоговой техники 80-х годов.

В Академии Росатома стартовала программа «Летняя школа оценки персонала»

Цель - сформировать пул экспертов, которые хорошо понимают специфику атомной отрасли.

Завершено строительство центральной производственной площадки «Хиагды»

В промэксплуатацию введены цех по производству серной кислоты, комплекс резервного энергоснабжения и склад тары.

Форум «Форсаж» посетил глава Росатома

Сергей Кириенко пообщался с его участниками и поучаствовал эфире «форсажной» радиопрограммы «ATOMfresh».

Минэнерго США обсудило вопросы развития Энергоатомы с руководством компании

- финансовую ситуацию НАЭК, подготовку АЭС к зимнему периоду, а также реализацию инвестпрограмм на ближайшие годы.

Правительство РФ одобрило выделение кредитов на АЭС в Бангладеш и ТЭС в Иране

По словам Медведева, экспортные кредиты - «эффективный инструмент для продвижения наших интересов на зарубежных рынках».

Балаковская АЭС потратила 127 млн рублей на социальную поддержку персонала

Более 50 млн рублей было направлено на реализацию программы оказания помощи в приобретении постоянного жилья.

Работники переданного на СХК производства тетрафторида перешли в другие цеха ЧМЗ

В основном персонал переводился в цеха по производству циркониевой продукции учениками по новым профессиям.



В Индии запущен второй энергоблок АЭС «Куданкулам»

→ [Подробнее](#)

Запуск реактора прошел успешно в штатном режиме. Об этом сообщил корреспонденту ТАСС источник в Индийской корпорации по атомной энергии (NPCIL).

«Второй энергоблок АЭС «Ку-

данкулам» вышел на минимальный уровень мощности реактора, достаточный для контроля за цепной реакцией (МКУ), что означает завершение этапа физического пуска реактора, - пояснил эксперт. - За ним последуют работы по подготовке его энергетического пуска».

По предварительным оценкам NPCIL, подключение второго блока АЭС может состояться к осени этого года. Первый блок АЭС «Куданкулам» уже вышел на проектную мощность в 1 тыс. МВт и подает питание в южноиндийские штаты.

[Энергоатом провел переговоры с испанской компанией IDOM](#)

Особое внимание было уделено реализованным проектам компании в ядерно-энергетической отрасли, а именно: проведению стресс-тестов на всех испанских АЭС, строительство хранилищ отработанного ядерного топлива, внедрение системы фильтрующего вентинга из герметичного объема энергоблока, моделирование тяжелых аварий и др.

В свою очередь представители НАЭК «Энергоатом» представили испанским коллегам информацию о состоянии реализации КСППБ, плана строительства ЦХОЯТ и перечня инвестиционных проектов.



[Ижорские заводы отгрузили гайковерт разъема реактора для II очереди ТАЭС](#)

Электрогидравлический гайковерт - совместная разработка Ижорских заводов и немецкой фирмы Siempelkamp Tensioning Systems.

Он предназначен для гидравлической затяжки или ослабления одновременно всех шпилек на фланце

корпуса реактора при перезагрузке топлива, профилактических осмотрах и планово-предупредительных ремонтах. Применение гайковертов данного типа позволяет обеспечить герметичность фланцевого соединения при всех эксплуатационных режимах и уменьшить время уплотнения и разуплотнения разъема.

[Китайский подводный флот по численности почти догнал американский](#)

В настоящее время ВМС Народно-освободительной армии Китая располагают по меньшей мере 70 субмаринами (по некоторым данным - 73), в том числе 16 атомными.

В США же общее число подлодок составляет 75. Самым современ-

ым в КНР пока является стратегический подводный ракетоносец класса «Цзинь» (проект 094), предназначенный для запуска ядерных баллистических ракет. По данным Пентагона, в настоящее время на вооружении НОАК находятся четыре подлодки этого типа, еще одна строится.

[Росэнергоатом: выработка АЭС России превысила 100 млрд кВтч электроэнергии](#)

Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) с начала 2016 г. составляет 82,1%.

[Блок № 2 Курской АЭС](#)

включен в сеть после завершения планового среднего ремонта. Выполнен регламентный объем ремонта оборудования с восстановлением ресурсных характеристик реакторной установки.

[Новоуральск презентовал на Иннопроме технопарк](#)

Общее планируемое количество резидентов - 11. Объем частных инвестиций - 800 млн рублей, - сказал мэр.

[СХК проводит реконструкцию главной понижающей подстанции,](#)

обеспечивающей электроснабжение потребителей комбината и Северска, а также транзит электроэнергии от ТЭЦ в энергосистему Сибири.

[В СарФТИ состоялся 1-й выпуск специалистов по программе «Цифровое предприятие»](#)

В новом 2016/2017 учебном году состоится очередной набор слушателей программы переподготовки – магистров старшего курса обучения.

[Тегеран поставил в США 32 тонны тяжелой воды](#)

Поставка уже оплачена сказал Аракчи. Конечную сумму контракта иранский дипломат не огласил.

[Учения РВСН с условным пуском ракет проходят по всей России](#)

от Тверской области до Алтайского края, сообщает управление пресс-службы и информации Минобороны.

[Ленинградская АЭС запустила первый энергоблок после планового ремонта](#)

Он был остановлен 10 мая. Работы проводились на турбогенераторах - ТГ-1 и ТГ-2.

[Сосновоборцы попали в объектив блогерского проекта «Реальный атом»](#)

- онлайн реали-шоу, которое проходит этим летом во всех атомных городах.

[Компания ОМЗ-Спецсталь успешно прошла надзорный аудит СМК,](#)

проведенный экспертами Ассоциации «Русский Регистр» и австралийского органа по сертификации SAI Global Limited.

[Росатом и Боливия подписали меморандумы о строительстве атомного центра](#)

в Эль-Альто, сообщило боливийское министерство. 31 июля будут подписаны контракты в части инфраструктурных и инженерных работ.



[Toshiba приобрела контроль в проекте по строительству 3 атомных реакторов в Англии](#)

60% контрольного пакета обошлись японской компании в 139 миллионов долларов.

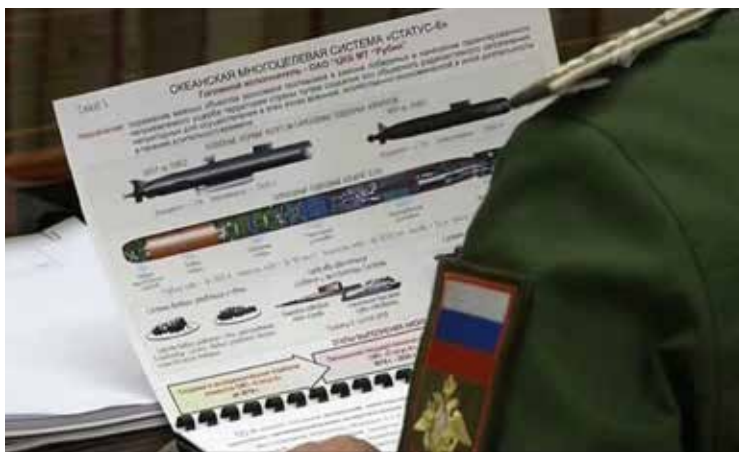
Строительство реакторов будет происходить на атомном предприятии NuGeneration. После новости о приобретении контрольного пакета акций британского предприятия акции Toshiba подорожали до своего 6-месячного максимума. 3 реактора AP1000 будут предоставлены британскому проекту принадлежащей Toshiba компании Westinghouse. Разрешение на строительство может быть получено уже в этом году, а запуск первого реактора должен произойти в 2024 году.

В России разрабатывается новая ядерная торпеда

→ [Подробнее](#)

Опытно-конструкторская работа ведется в соответствии с заказом проекта 09853.

Как подметили эксперты, он «является аналогичным номерам строящихся в настоящее время атомных подводных лодок специального назначения проектов 09851 «Хабаровск» и 09852 «Белгород», что может говорить об их одинаковом предназначении». По данным открытой печати, данные АПЛ могут быть носителями океанской многоцелевой системы вооружения «Статус-6». А ее частью является беспилотный подводный робот в виде гигантской глубоководной высокоскоростной торпеды с ядерной боеголовкой.



[Росатом планирует усилить правовую защиту своих разработок за рубежом](#)



ГК намерена в этом году подать за рубежом не менее 260 заявок с целью получения международных патентов на свои разработки, а также разработать «дорожные карты» правовой охраны разработок по стратегическим направлениям своего технологического развития, говорится в годовом отчете за 2015 год. Как отмечается в документе, создание отраслевого центра компетенций по управлению интеллектуальной собственностью позволило значительно повысить эффективность деятельности Росатома в этом направлении.

[Вьетнам планирует начать строительство АЭС «Ниньхуан-1» в 2022 году](#)

Глава агентства по атомной энергетике при министерстве науки и технологий Хоанг Ань Туан отметил, что Вьетнам сохраняет планы по вводу атомной электростанции в 2028 году.

Никакого официального решения о возможной корректировке сроков не было. В августе 2015 года дочернее предприятие Росатома «НИАЭП-АСЭ» подписало с вьетнамской корпорацией EVN генеральное рамочное соглашение по реализации проекта. EVN — вьетнамская госкорпорация, которая занимается генерацией и передачей электроэнергии. Установленная мощность компании составляет 8,9 ГВт, протяженность сетей превышает 20 тыс. км.

Великобритания вложит 250 млн фунтов в строительство малых АЭС

→ [Подробнее](#)

Металлургическая Sheffield Forgemasters и энергетическая NuScale Power компании договорились о совместной разработке модульных АЭС.

В поддержку этого проекта Министерство финансов Великобритании приняло решение выделить 250 млн фунтов стерлингов в течение пяти лет. Первую малую модульную АЭС гражданского назначения пла-

нируется построить в начале 2020-х годов. Великобритания стремится обеспечить минимальный уровень энергообеспечения страны после того, как к 2025 году будут закрыты все электростанции, работающие на угле. При этом в Британии считают, что обычные АЭС, слишком дорогие в строительстве и эксплуатации, а их сооружение занимает слишком длительное время.



Проект АЭС в Бангладеш принесет бюджету России до \$8,4 млрд налогов

Об этом говорится в материалах правительства РФ, которое на заседании в среду рассмотрит вопрос о подписании соглашения между двумя странами о предоставлении Бангладеш государственного экспортного кредита для финансирования строительства АЭС.

Стоимость контракта в Росатоме не раскрывают, по данным западных СМИ она составляет порядка \$12,65 млрд. Контракция работ по сооружению АЭС «Руппур» осуществляется в соответствии с условиями межправительственного российско-бангладешского соглашения.

→ [Подробнее](#)



[«Атоммаш» хочет делать теплообменники для Кубы](#)

Визит кубинцев был организован компанией «Интер РАО-Экспорт», занимающейся строительством электростанций за рубежом.

[Екатеринбургские компании разрабатывают методику вывода АЭС из эксплуатации](#)

Очищать территорию и выводить старые блоки будут сами работники станций, а картель — продавать технологии.

[Томский политех готовится стать участником эксперимента LHCb в ЦЕРНе](#)

Томичи разработают систему позиционирования трекового детектора и методы физического моделирования.

[Пентагон огласил расходы на модернизацию ядерных сил США за 20 лет](#)

Они составят от 350 до 450 миллиардов долларов, сообщил помощник министра обороны Роберт Шер.

[Россия создаст новую баллистическую ракету](#)

По всей видимости, ракета создается под перспективные атомные подводные лодки пятого поколения «Хаски».

[Росатом в этом году создаст технологию производства топлива для проекта «Прорыв»](#)

- нитридного уран-плутониевого ядерного СМУП-топлива для реактора БРЕСТ-ОД-300 и комплекс по переработке ОЯТ.

[Первый камень в основание иранской АЭС «Бушер-2» заложат до конца года](#)

что будет означать официальное начало работ по контракту на сооружение новых блоков, следует из годового отчета Росатома за 2015 г.

[ТПП РФ предложила партнерам из КНР строить АЭС в третьих странах](#)

Ученые РФ и Китая «далеко продвинулись вперед» по реализации совместных проектов, таких как плавучие АЭС и «быстрые» реакторы.

[Росатом, «Интер РАО» и «Технопромэкспорт» интересуются рынком Алжира](#)

Об этом говорится в сообщении Минэнерго со ссылкой на слова директора департамента международного сотрудничества Р.Маршавина.

[США разрабатывают новую крылатую ракету с ядерной боеголовкой](#)

Конгрессу предлагается одобрить этот проект, который станет частью широкой программы модернизации ядерных арсеналов.



Компания Росатома поможет достроить словацкую АЭС «Моховце»

«Русатом Сервис» и чешская Skoda JS a.s. подписали контракт выполнение работ по достройке третьего и четвертого энергоблоков словацкой АЭС «Моховце», контракт рассчитан на два года, сообщила рос-

сийская компания. Речь идет о технической поддержке монтажа систем первого контура энергоблоков и пусконаладочных работ.

«Это наш первый крупный совместный проект с компанией Skoda

JS, который, мы уверены, будет плодотворным и поспособствует как развитию наших компаний, так и атомной отрасли в целом», — отметил генеральный директор «Русатом Сервис» Евгений Сильков.

→ [Подробнее](#)

Эксперт: Россия в случае угрозы без колебаний воспользуется ядерным оружием

«Даже в Европе. Как минимум по той причине, что того будет требовать государственная безопасность России».

620 млн руб. затратит СХК до 2020 г. на реконструкцию площадки переработки ЖРО

Конкурс на выполнение работ выиграл «ТВЭЛ-строй». Работы начаты в июле 2016 года и проводятся в рамках ФЦП ЯРБ-2.

В РФ допустили возможность продления СНВ-3

на пять лет. Об этом «Известиям» рассказали высокопоставленный источник в российских политических кругах.

«Базальт» в 2016 году изготовит опытную партию элементов защиты ИТЭР

– бериллиевых плиток, необходимых для защиты конструкций реактора от термо-ядерной плазмы.

Росатом урегулирует вопросы безопасности гидротехнических сооружений

А также уточнит вопросы проведения аттестации программных средств, обосновывающих безопасность ОИАЭ.

Эксперты: Добываемый в океане уран обеспечит Землю энергией на тысячи лет

Специалисты из Департамента энергетики США заявили о том, что воды Мирового океана скрывают больше 4 млрд тонн урана.

Индия готова взять на десять лет АПЛ из состава российского ВМФ,

модернизовав ее под свои требования и вооружив ее сверхзвуковыми ракетами BrahMos.

Россия предложила Индии проект атомного авианосца «Шторм».

разработанного Крыловским центром, сообщается со ссылкой на высокопоставленного чиновника ВМС Индии.

Премьер Болгарии: судьба проекта АЭС «Белене» определится в течение месяца

«Или продадим проект, или, если найдем инвестора, который не будет требовать государственных гарантий, будем строить».

СМИ: Обама собирается запретить ядерные испытания по всему миру

и договориться с Россией о продлении договора о сокращении стратегических наступательных вооружений (СНВ-3).

Эксперты обсуждают возможности использования беспроводных технологий на АЭС

Представители 10 стран, в том числе США, Италии, Японии, Индии, Кореи, Венгрии, Египта, собрались в Москве.

Они представляют, как крупные компании, занимающиеся проектированием автоматизированных систем управления АЭС (I&C NPP), так и различные исследовательские центры, научные институты и государственные агентства. Руководителем рабочей группы является директор Энергетического института Университета Лихай (США) Рамеш Шанкар. АО «РАСУ» на этом исследовательском семинаре представил директор Департамента проектирования АСУ ТП Алексей Черняев и директор Департамента испытаний, верификации и валидации Алексей Зятников.

На реконструкцию радиохимзавода СХК направят 620 млн

Работы проведет АО «ТВЭЛ-Строй», сообщается на сайте госзакупок.

СХК провел конкурс с ограниченным участием на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ «вхолостую» по проекту «Реконструкция площадки № 13 (радиохимический завод)». Начальная (максимальная) цена контракта составляла 626,4 миллиона рублей. Источник финансирования — средства федерации, полученные в качестве бюджетных инвестиций; собственные средства заказчика. На торги была подана только одна заявка.

Пункт захоронения РАО в Ленобласти больше не проектируют



В НО РАО продолжают рассматривать альтернативные места для захоронения. Например, территорию Архангельской области, на архипелаге Новая земля.

Правда, от Соснового Бора это более 1700 километров, если по прямой. Но помимо геологических

условий для размещения пункта ПЗРО желательна максимальная близость к объектам, производящим отходы. Эксперты говорят, что процесс транспортировки РАО потенциально опаснее, чем их окончательная изоляция или даже временное хранение.

→ [Подробнее](#)

Поставщики атомной отрасли

на сайте proatom.ru

Более 7 000 типов в модификации изделий

СТРУПТИНА ДО ЗАПОВЕДИ

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ ВЗРЯСНОСТЬ

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2-х и 3-х ходовые, с электромагнитным регулированием расхода; с электромагнитными регуляторами расхода; с мембранным уплотнением; с опцией вала; КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖЕЛТОК СРЕД КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВОСНЫЕ

БЛОКИ КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ для любых схем работы газопроводов; ИСТРУКТУРЫ РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные; ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА; ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ с электроприводом или ручным управлением; ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ большого диаметра в различных исполнениях

[Росатом объявил тендер на юруслуги в Нидерландах на 15 млн рублей](#)

в связи с вопросами, возникающими в ходе деятельности дочерней структуры ГК, которая регулируется правом зарубежных стран.

[Финны сомневаются в введении Западом санкций против Росатома](#)

Пока сотрудничество Fennovoima с Росатомом полностью соответствует требованиям законодательства Финляндии и ЕС.

[На ЭХЗ прокомментировали иск о банкротстве предприятия](#)

Он необоснован, более того, его можно рассматривать, как незаконный способ давления и попытка нанести вред деловой репутации.

[Экс-замглавы новосибирского ПО «Север» осуждена на три года за мошенничество](#)

с недвижимостью предприятия. Исполнение наказания будет отложено до момента достижения ее ребенком возраста 14 лет.

[«Роскосмос» проиграл в суде собственным ученым, которых обвинил в срыве работ по космической тематике. Иск выигран, однако ученые опасаются повторения подобных исков.](#)

[Минобороны опровергло сведения о разработке космического бомбардировщика,](#)

добавив, что СМИ неверно интерпретировали заявления о разработке самолета, сделанные преподавателем филиала Военной академии РВСН.

[СМИ увидели в названиях российских АПЛ дух «агрессивного национализма»](#)

И подметили, что две субмарины получили имена как у российского президента - Владимир Мономах и князь Владимир.

[Должностных лиц ЮУАЭС подозревают в финансовых махинациях на 11 млн грн.,](#)

повлекших тяжкие последствия для государства. Об этом сообщает пресс-служба прокуратуры Николаевской области.

[Руководители Армянской АЭС обвинены в крупных хищениях](#)

Они злоупотребили служебным положением и присвоили средства в размере 783 млн 586 тысяч драмов (около \$1,7 млн)

[Палата представителей США заблокировала покупку тяжелой воды у Ирана](#)

Как заявил председатель Комитета по иностранным делам Эд Ройс, эта мера может помочь для сдерживания её производства.



О чем молчит Росатом

Успех опытной эксплуатации тепловыделяющих сборок японско-американской корпорации Westinghouse Electric на украинских АЭС означает уменьшение доли традиционного поставщика — компании

ТВЭЛ, входящей в Росатом.

Россиян это не устраивает по вполне понятным причинам. В ход идут громкие заявления, цель которых — заставить украинского клиента, НАЭК «Энергоатом», отказаться от курса на диверсифика-

цию поставок ядерного топлива для своих АЭС. Давление усиливается на фоне успешной первой загрузки ТВС Westinghouse на энергоблоке №95 Запорожской АЭС. Цена вопроса — почти \$200 млн в год.

→ [Подробнее](#)



Факты взяток при закупках выявлены на ГК

→ [Подробнее](#)

Об этом сообщил гендиректор комбината Петр Гаврилов на своей страничке в «Фейсбуке».

«Пренебрежительнейшее событие на нашем комбинате — наша служба внутреннего контроля вскрыла факты взяток снабженцами, силовые ор-

ганы провели соответствующие мероприятия», — написал П.Гаврилов. «Все задействованные в этом гнусном деле будут уволены с комбината, и дела переданы компетентным органам», - отметил он. Гаврилов не раскрыл имен подозреваемых, а также размеров взяток.

В суд поступил иск о банкротстве зеленогорского ЭХЗ

Заявителем выступает волгоградское ОАО «Химпром». Дата рассмотрения дела пока не назначена, вопрос о принятии иска к производству может быть решен в ближайшие дни.

Какова сумма требований «Химпрома» к ЭХЗ, не сообщается. В базе данных арбитражных дел информация о тяжбах между компаниями отсутствует. За 2015 г. ЭХЗ отчитался о получении выручки в более 11,9 млрд руб. и чистой прибыли в 1,2 млрд. Согласно отчету, на предприятии трудится более 2 тыс. человек.



Росатом рискнул выйти в Крым

В годовом отчете за 2015 год ГК впервые объявила о наличии там бизнес-интересов.

Росатом признал, что стал поставщиком оборудования для ТЭС, которые строит в Крыму входящий в Ростех «Технопромэкспорт». До сих пор Росатому удавалось избегать западных санкций, но теперь, говорят юристы, риски для госкорпорации стали более серьезными. При этом документальных доказательств поставок действительно нет: единственные контракты, которые могли бы соответствовать названному «Росатомом» условиям, выглядят как закупки для ТЭС в Тамани.

В Новоуральске меняется система управления городом



«На федеральном уровне в начале июля были окончательно приняты поправки в закон о ЗАТО, согласно которым мы будем переходить на новую систему управления с единым главой, который будет назначаться комиссией без прямых выборов.

В Новоуральске я уже провел заседание уставной комиссии, и на следующей неделе на заседании гордумы планируется одобрить новую систему управления. После этого пройдут публичные слушания, и только затем дума сможет принять решение о внесении изменений в устав», - сообщил В.Машков. Ожидается, что новая система с единым главой может заработать с осени 2017 года, когда закончатся полномочия думы и главы города.

[Прокуратура Соснового Бора выявила нарушения в деятельности «АтомСпецСтроя»](#)

Зарплата работникам выплачивается раз в месяц, что противоречит трудовому законодательству. Директор оштрафована на 3000 руб.

[ГХК сообщает контрагентам об отмене доверенностей](#)

ранее выданных заместителю гендиректора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Гуляеву Е.А.

[Литовские энергопроекты не дали стране дешёвого электричества](#)

Несмотря на сладкоголосые обещания политиков, литовские потребители так и не дождались ощутимого снижения цен.

[«Булатом»: Выход из ситуации с АЭС «Белене» - приватизация](#)

Если будущий инвестор согласится погасить долги проекта, 1 млрд. дополнительных средств только помогут НЭК.

[«ТехноСерв АС» подал жалобу в столичный УФАС на действия Росатома](#)

в лице его «дочки» - ЗАО «Гринатом», - при проведении электронного аукциона на закупку серверного оборудования.

[В США на АЭС Donald C. Cook произошла утечка пара](#)

через компенсационное соединение на сепараторе пароперегревателя. Сообщений о травмах среди персонала не поступало.

[В аварии под Воронежем разбились строители АЭС](#)

В ДТП трое погибли на месте аварии, ещё 10 были госпитализированы.

[На ЧАЭС опасаются приостановки финансирования](#)

после возбуждения уголовных дел о махинациях, которые якобы имели место на предприятии.

[Китайцы хотят построить в Молдове атомную электростанцию](#)

Руководство Молдовы сомневается: в стране нет ни водных ресурсов, необходимых для охлаждения реактора, ни экспертов.

[В Озёрске расследуют ряд уголовных дел по фактам нарушения правил ТБ](#)

повлекших причинение тяжкого вреда здоровью и смерть граждан из числа работников.

[США: На ядерном полигоне в КНДР зафиксирована повышенная активность](#)

Свой вывод эксперты делают на основе анализа фотографий базы Пхунгери, сделанных со спутника 7 июля.

Клинтон продала России атомную независимость США

За предательство национальных интересов Хиллари получила примерно \$50 миллионов.

Дональд ТРАМП обвинил Хиллари КЛИНТОН в небескорыстном сотрудничестве с «Росатомом». В свою бытность госсекретарем ушлая дамочка разрешила российской госкорпорации скупить в США стратегические месторождения урана. Взятку ей перевели на счет семейного благотворительного фонда. Деньги были нужны Клинтонкам на покупку квартиры для дочурки Челси. Воспользовавшись аварией на АЭС «Фукусима» и нестабильностью рынка атомной энергии, «Росатом» с попустительства госдепартамента выкупил оставшиеся 49 процентов акции «Uranium One» всего за \$1 миллиард.

→ [Подробнее](#)



[Арбитражный суд встал на защиту деловой репутации «ТВЭЛ»](#)

В опубликованном 23 июня 2014 года на интернет-портале Delo.ua интервью вице-президента компании Westinghouse Майка Кирста утверждалось, что повреждение топливных сборок компании Вестингауз были связаны не с качественными характеристиками самого

американского топлива, а с деформацией российских топливных сборок в смешанной зоне реактора АЭС.

Суд признал распространенные сведения не соответствующими действительности и обязал распространителя информации – ООО Издательство «Экономика» – опубликовать резолюцию суда.



[В последнее время компания ТВЭЛ часто появляется в негативных информповодах](#)

Источники, знающие о методах освоения корпоративных бюджетов на медиа, задаются вопросом о профессиональной компетентности директора департамента ТВЭЛ по связям с общественностью Александра Ужанова.

Он презентует себя пафосно. Например – «член-корреспондент Академии военных наук». При этом умалчивая, что так называемая «академия» в данном случае – лишь общественная организация. Только за последнее время ТВЭЛ, в которой за имидж отвечает господин Ужанов, оказывалась в центре нескольких скандалов.



[Японский суд отклонил апелляцию КЕРСО на решение об остановке АЭС «Такахама»](#)

Об этом говорится в вынесенном вердикте судебной инстанции. «После аварии на АЭС «Фукусима-1» были приняты новые требования безопасности для атомных объектов.

Несмотря на разрешение Комитета по контролю за атомной энергетикой, который счел станцию полностью соответствующей этим требованиям, мы считаем, что проблемы с безопасностью там остались», - отмечается в нем. В частности, это касается недостаточного уровня подготовки станции к сильным землетрясениям и цунами, а также отсутствия подробных эвакуационных планов.

Иран пока не готов купить у Болгарии реактор АЭС «Белене»

Делегация правительства Болгарии во главе с премьером Бойко Борисовым предложила Тегерану купить оборудование для АЭС, но никаких обязательств иранская сторона на себя не взяла, ограничившись заверениями президента ИРИ Хасана Роухани изучить детали предполагаемой сделки.

По оценке экспертов, даже если прогресс в переговорах и будет, закрыть расходы Софии на компенсацию продаж реактора не удастся. Ожидается, что глава иранского атомного агентства в скором времени посетит Болгарию для дальнейшего обсуждения «сотрудничества в области ядерной энергетики».

→ [Подробнее](#)



Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: info@proatom.ru

Информационный пакет для руководителя «AtomWeek» — вы в курсе!

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

- 1 месяц (5800 рублей)
- I полугодие 2016 года (34800 рублей)
- II полугодие 2016 года (34800 рублей)

«AtomWeek» — новый продукт от журнала «Атомная стратегия» и портала www.proatom.ru: краткая информация с активными ссылками на источники по событиям прошедшей недели, комментарии независимых экспертов, общественное мнение; анонсы и прогнозы на предстоящую неделю. Такая система информирования руководителей (сводка, объективка) использовалась в СССР.

Еженедельно в понедельник утром вы получите информационный пакет — от 7 до 10 страниц в формате pdf.

Журнал «Атомная стратегия»

атомная **ЖЖ**
СТРАТЕГИЯ

Бумажная версия

Электронная версия

- I полугодие 2016 года (6 номеров), количество экз. I полугодие 2016 года (6 номеров)
- II полугодие 2016 года (6 номеров), количество экз. II полугодие 2016 года (6 номеров)

В 2016 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 2800 руб. (электронная версия) и 2800 руб. (бумажная версия). На дополнительные номера выставляется отдельный счет. Выход журналов не привязан к месяцам года. Цена включает стоимость доставки в пределах России.

Прошу Вас выставить счет для оплаты подписки и отправить его по адресу (факсу):

Получатель (Наименование, почтовый адрес): _____

Платежные реквизиты подписчика: _____

Ответственный за подписку (ФИО, контактный телефон/факс, E-mail): _____

Подпись:

Так же вы можете заполнить бланк заявки на подписку в [формате doc](#) и отправить на e-mail: info@proatom.ru