

25  
неделя

27.06.2016



# АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

**Владимир Путин, президент России:**  
«РФ и КНР должны расширять научно-техническое взаимодействие в атомной энергетике»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



## События 20.06 – 26.06

[Чистая прибыль ТВЭЛ по МСФО в 2015 г выросла в 2,7 раза, до 54 млрд руб.,](#)

следует из отчета компании. При этом выручка повысилась на 34%, до 194 млрд руб.

[«ТВЭЛ» представляет в Новоуральске перспективные проекты в неядерной сфере](#)

Там состоялось совещание по развитию новых бизнесов с участием первого замгендиректора Росатома К.Комарова.

[Северск – лидер среди ЗАТО по инвестициям и масштабу TOP](#)

- числу проектов и создаваемых рабочих мест, сообщил вице-президент ТВЭЛ Алексей Григорьев на форуме-диалоге.

[ВНИИЭФ посетили представители Департамента международного сотрудничества ГК](#)

Основной темой визита стало обсуждение вопросов сотрудничества ядерного центра с МАГАТЭ.

[Правительство разрешило утилизировать баллистические ракеты методом пуска](#)

Госорганам, а также Роскосмосу и Росатому предписано в трехмесячный срок привести в соответствие свои нормативные акты.

[Южно-Украинская АЭС вывела энергоблок №1 в плановый ремонт](#)

Он продлится до 14 августа. Т.о., в работе находятся 9 из 15 блоков 4-х действующих АЭС Украины.

[Миссия ВАО прорабатывает с персоналом новых блоков ЛАЭС предпусковые операции](#)

- ряд вопросов, имеющих первостепенную важность для обеспечения своевременного ввода в эксплуатацию ВВЭР-1200.

[Ижорские заводы завершили изготовление второго корпуса реактора для ЛАЭС-2](#)

В рамках контракта ИЗ поставляют строящейся станции корпусное оборудование для двух энергоблоков.

## ВНИИЭФ посетила делегация Главного командования ВМФ России

Деловая часть визита включала знакомство с основными направлениями работ ядерного центра по основной и лазерной тематикам, а также в области суперкомпьютеров и имитационного моделирования.

«Научно-технический потенциал, который здесь создан, способен парировать все геополитические угрозы. Заверяю, что мы способны вместе с вами защитить нашу страну», – сказал Валентин Костюков. Начальник отдела кадров Главного командова-

ния ВМФ, капитан 1-го ранга Алексей Жидков прокомментировал итоги визита: «Используя идеи, которые высказали ваши сотрудники, мы подготовим предложения для главнокомандующего».

→ [Подробнее](#)

[На третьем реакторе АЭС «Иката» началась загрузка ядерного топлива](#)

Оператор станции компания Kansai Electric Power Company рассчитывает запустить реактор 26 июля, а 29 июля станция даст первый ток. Как ожидается, на плановый промышленный уровень реактор выйдет в середине августа.

Он станет пятым реактором, получившим разрешение на перезапуск в соответствии с новыми нормами безопасности после аварии на АЭС «Фукусима-1». До этого было выдано разрешение на перезапуск первого и второго реакторов АЭС «Сэндай», а также третьего и четвертого реакторов АЭС «Такахама».

## На Атоммаше завершена сварка корпуса реактора для 2-го блока Белорусской АЭС

Сварен замыкающий кольцевой шов, соединяющий два полукорпуса реактора.

Продолжительность операции составила 10 дней при непрерывном подогреве зоны сварного шва до 200 градусов. После завершения

сварочных операций корпус реактора помещён в печь, где в течение двух суток пройдет термическую обработку. Затем специалисты проведут весь спектр контрольных операций сварного шва, включая рентгенографическую дефектоскопию.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2016





# Руководство отрасли обсудило «Нулевой уровень отказа ядерного топлива»

Как отметил старший вице-президент «ТВЭЛ» по научно-технической деятельности, технологии и качеству Петр Лавренюк, недопущение выхода из строя тепловыделяющих сборок на атомных станциях является важнейшим вопросом эксплуатационного и экономического характера.

«Производители топлива и представители организаций, занимающихся его эксплуатацией, обязательно должны взаимодействовать на всех стадиях процесса. Только регулярный обмен мнениями, постоянный контакт и выработка совместного плана действий способны помочь нам выявлять наиболее тонкие моменты, потенциально влияющие на качество изготовления и эксплуатации ядерного топлива, и находить наилучшие решения этих вопросов».

→ [Подробнее](#)



## [Fennovoima и Posiva подписали сервисное соглашение по отходам с АЭС «Ханхикиви-1»](#)

Оно позволит использовать опыт Posiva при хранении ОЯТ. Кроме того, Fennovoima также передала в среду свое заключение по оценке воздействия будущей АЭС на окружающую среду в министерства занятости и экономики Финляндии.



По словам министра экономики Финляндии Олли Рена, «окончательно место, где будут храниться отходы, еще не выбрано». Он отметил, что сейчас две компании совместно будут изучать с этой целью регион Пюхяйоки и Эурайоки. Место для хранилища должно быть выбрано в 2040-х годах, а само захоронение начнется в 2090-х.

## [В Японии разрешили продлить на 20 лет работу 2 реакторов на АЭС «Такахама»](#)

Реакторы уже отработали более 40 лет, передало в понедельник информационное агентство Киодо.

По данным Киодо, реакторы возобновят работу после того, как будет проведена дополнительная проверка кабелей, которую планируется завершить к октябрю 2019 года. Первый реактор АЭС «Такахама» был введен в эксплуатацию в ноябре 1974 года, а второй реактор — в ноябре 1975 года. После аварии в Фукусиме, все реакторы в Японии были остановлены.

## Шведский надзорный орган познакомился на ЛАЭС с проектом ВВЭР-1200

На Ленинградской АЭС состоялся семинар с руководством Шведского органа по надзору за радиационной безопасностью (SSM).

«Мы приехали, чтобы побольше узнать о проекте, в соответствии с которым ведется сооружение новых энергоблоков Ленинградской АЭС. Наш интерес — вполне закономерен, ведь Швеция и Россия соседствуют друг с другом. Мы должны понимать, что это будет за реакторы, знать их особенности. Для нас важно то, насколько безопасно для окружающей среды и населения нашего региона будут эксплуатироваться замещающие мощности», — сказал Ян Фредрик Хассел, заместитель генерального директора SSM.

→ [Подробнее](#)



## [Силовые машины» отмечают 110-летие специального КБ «Турбина»](#)

Образовавшись в начале XX века из крохотной группы, подразделение выросло в мощный инженерно-конструкторский институт, базовый для отечественной энергетики.

Область деятельности СКБ — проектно-конструкторские работы по созданию турбин мощностью от 50

до 1250 МВт с внедрением новейших конструкторских решений для тепловых электростанций, а также быстроходных и тихоходных турбин мощностью до 1250 МВт для АЭС. Важнейшим для «Турбины» и в целом для «Силовых машин» является уникальный проект первой отечественной тихоходной турбины К-1200 для Курской АЭС-2.



1924 год. Первая паровая турбина ОК-20 мощностью 2000 кВт

## [Энергоблок №1 Калининской АЭС отключен от сети](#)

для текущего ремонта оборудования реакторного отделения. Сроки проведения работ составят около двух недель.

## [На НВАЭС завершён монтаж наружной защитной оболочки блока №7](#)

Теперь последует армирование и бетонирование конструктивной наружной оболочки.

## [«ГИДРОПРЕСС» завершил испытания имитаторов усовершенствованных ТВС,](#)

предназначенных для использования в составе имитационной зоны реактора при пусконаладке на блоках №3 и №4 Тяньваньской АЭС.

## [Состоялся первый выпуск кафедры «Технологии замыкания ядерного топливного цикла» НИЯУ МИФИ.](#)

Согласно решению Госкомиссии, все 10 магистерских диссертаций получили оценку «отлично».

## [На II блоке НВАЭС-2 установили верхний ярус купола НЗО](#)

Монтаж предваралялся укрупнительной сборкой армоблоков на нулевой отметке. Это позволило обеспечить высокое качество работ.

## [СП Силовых машин и Тошиба изготовило первый трансформатор для РусГидро](#)

напряжением 220 кВ и мощностью 200 МВА. Испытания завершены, он готовится к транспортировке на строящуюся Усть-Среднеканскую ГЭС.

## [ОМЗ-Спецсталь завершила изготовление обечаек корпуса реактора Куданкулам-3](#)

Они изготовлены из слитков корпусной реакторной стали марки 15Х2НМФА, откованы на ковочном комплексе АКК-12000.

## [Глава региона лично проконтролировал строительство МБИР в Димитровграде,](#)

с которым связаны планы по устойчивому социальному, научно-техническому и промышленному развитию города и области.

## [М.Ковальчук: Россия твердо стоит на поле высоких технологий,](#)

заявил президент НИЦ «Курчатовский институт» в радиопрограмме Владимира Соловьёва «Полный контакт».

## [На блоке №2 ЗАЭС устанавливают новую систему автоматизированного химконтроля](#)

первого и второго контура. Новый прибор ВХР будет собирать информацию и выдавать её на блочный щит управления.





→ ■ Подробнее

## Делегация из Бангладеш посетила стройку новых энергоблоков ЛАЭС

«Мы сейчас находимся в процессе строительства первой атомной станции, - рассказал в интервью министр финансов Бангладеш Абул Маал Абдул Мухит. — На протяжении 60 лет наша страна жила мечтой,

чтобы в Бангладеш была собственная АЭС.

Порядка тридцати лет велись переговоры с французскими энергетиками, была выделена под строительство земля, но за это время прежние технологии устарели, а новые ушли далеко

вперед. Сейчас между нашей страной и Россией подписан меморандум о сотрудничестве и началась подготовка к строительству АЭС. Атомная станция в провинции Руппур будет строиться по российскому проекту, и мне очень важно знать его стоимость».

### Правительство утвердило положение об учете радиоактивных веществ и отходов

Согласно документу, органами управления системы являются госкорпорация «Росатом», а также федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие управление использованием атомной энергии.

Ростехнадзор ежегодно до 1 апреля должен предоставлять в «Росатом» и по запросу в МВД России информацию об организациях, получивших лицензию на работы в области использования атомной энергии и которые допускаются до обращения с системой контроля и учета, и эксплуатации пунктов хранения радиоактивных веществ.

### Томский вице-губернатор побывал на производстве гексафторида урана

Завод разделения изотопов выполняет работы по обогащению урана от его природной концентрации до энергетической.

Сегодня это полностью автоматизированное предприятие, десятилетиями работающее в круглосуточном режиме. Кроме визита на завод разделения изотопов, Игорь Шатурный провел встречу с генеральным директором СХК Сергеем Точилиным, где стороны обсудили вопросы развития комбината, и побывал на строительстве опытно-демонстрационного энергокомплекса. Опытно-демонстрационный энергокомплекс, объекты которого активно возводятся на площадке СХК, — это строительство государственного масштаба.

### Болгария продает оборудование неработающих блоков АЭС «Козлодуй» Венгрии

Госпредприятие «Радиоактивные отходы» распродает часть оборудования машинного зала первых четырех блоков АЭС «Козлодуй» за 15 млн. левов, заявил исполнительный директор компании Дилан Петров.

Венгерская атомная станция уже купила дизельные двигатели и проявляет интерес к покупке другого оборудования, дополнил

Петров. Он сообщил, что на сегодня остановка работы четырех блоков станции обошлась в около 200 млн. евро, но предстоят дополнительные расходы в размере 100 млн. евро на разрезку облученного металла реакторов, 22 млн. евро на цех по разборке оборудования, около 30 млн. евро на так называемый плазматрон, еще около 65 млн. евро необходимы на строительство хранилища РАО.

## Специалисты АЭС «Тяньвань» прибыли на Балаковскую АЭС за очными консультациями

Специалисты АЭС «Тяньвань» прибыли на Балаковскую АЭС за очными консультациями в составе китайской делегации шесть человек: три руководителя, два инженера и переводчик.

Им расскажут о принципах дезактивации оборудования транспортного контейнера отработавших ТВС, применении специальных

инструментов, необходимых для транспортировки топлива, о планировании операций по погрузке топлива. Также темами встреч специалистов станут процедуры управления и технические программы для обращения с ОЯТ, меры защиты персонала, меры профилактики загрязнения окружающей среды в зонах хранения РАО и другие темы.

→ ■ Подробнее



### Бельгийская Tractebel Engineering и Энергоатом обменялись опытом ПСЭ блоков АЭС

Украинцам рассказали о системе принудительного сброса давления 30, управлению старением основного оборудования.

### М.Данилов выступил с лекцией «Стандартная Модель завершена. Что дальше?»

и ответил на вопрос, закончено ли построение современной физики после того, как было подтверждено существование бозона Хиггса.

### В Литве прошли консультации с Белоруссией о БелАЭС,

в которых приняли участие чиновники из литовских государственных ведомств.

### На АЭС «Тяньж» прошли учения по отработке действий на случай нападения террористов

В симуляции экстренной ситуации задействованы несколько десятков полицейских и вертолеты.

### На АСУ ТП первого блока строящейся ЛАЭС подано напряжение по штатной схеме

Ведутся работы по переводу программно-технического комплекса безопасности на проектную схему электроснабжения.

### На блоке №1 ЛАЭС-2 завершили прокрутку электродвигателей первых 4-х насосов РО, которые будут задействованы в проведении «пролива» технологических систем на разуплотненный реактор.

### Ведущим специалистам ВНИИЭФ присуждена премия РАН за популяризацию науки

— за серию книг о выдающихся ученых — создателях ядерного оружия Андрее Сахарове, Юлии Харитоне и Якове Зельдовиче.

### ВНИИНМ получил патент на изобретение «способ концентрирования изотопов азота»,

включающий проведение противоточного массового обменного процесса с использованием молекулярного азота в качестве рабочего вещества.

### Насосные агрегаты для АЭС «Козлодуй» комплектуют электродвигателями ПО «ЭЛСИБ»

Закупка новых насосных агрегатов проходит для замены устаревшего оборудования.

### В Казахстане открывается учебный центр по ядерной безопасности

при содействии Японии и США, который «внесет огромный вклад в развитие не только Казахстана, но и региона в целом».



# Авианосец «Шторм» оснастят атомными реакторами РИТМ-200

Вероятнее всего, будущие авианосцы из России оснастят атомными энергетическими установками. Их уже разработали, и аналог будут отработывать на ледоколе «Арктика», который не так давно спустили на воду.

Согласно прогнозам, учитывая время, которое необходимо для того, чтобы спроектировать авианосец, у России есть возможность создать подобный корабль «с нуля» в течение восьми-девяти лет. «Арктику» оснастили 2-реакторной энергоустановкой, основной источник пара от реакторной установки РИТМ, мощность которого составляет 172 МВт.

→ [Подробнее](#)



[Рогозин сообщил о планируемом снижении объемов гособоронзаказа в судостроении](#)

«У нас пик приходится на 2017-2018 год. Потом будем с горочкой аккуратно съезжать», - сказал он в пятницу.

[Вопрос строительства БН-1200 на Белоярской АЭС решат в 2019 году](#)

По словам Кириенко, необходимо не менее 3 лет для того, чтобы отработать пристанционную технологию и опробовать новый вид топлива.

[Точилин: вопрос об открытии Северска будет решаться через 1-2 года](#)

«Учитывая те производства и технологии, которыми мы сегодня владеем, а их, на самом деле, в мире нет».

[Минэнерго: Россия и Болгария смогут договориться по проекту АЭС «Белене»](#)

Об этом заявили министр энергетики Болгарии Теменужка Петкова и ее российский коллега Александр Новак.

[В центре внимания международной миссии OSART МАГАТЭ будет 4-ый блок ЛАЭС](#)

на примере которого эксперты будут оценивать состояние эксплуатационной безопасности станции.

[ASE в августе 2017 г. планирует загрузку топлива в энергоблок N3 Тяньваньской АЭС](#)

Ввод в эксплуатацию блока N3 ТАЭС планируется осуществить в феврале 2018 года, блока N4 - в декабре 2018 года.

[На экологическую оценку энергоблоков АЭС Украины нужно 800 млн евро](#)

Бдет поведена общая оценка АЭС, воздействие на природную и социальную, на техногенную окружающую среду и др. действия.

[Глава МИД Венгрии не видит преград для одобрения достройки АЭС «Пакш»](#)

«ЕС рассматривает уже только аспекты, связанные с госзаказом, и антикоррупционные проявления — это нормальные процессы».

[Пуск научной термоядерной установки КТМ в Казахстане намечен на 2017 год](#)

Это первая в мире установка, предназначенная для проведения исследований по термоядерному материаловедению.

[Последняя АЭС в Калифорнии закроется в 2025 году](#)

Все мощности будут заменены на возобновляемые источники энергии с повышенной эффективностью.

## Президент Пакистана: Индия и Пакистан должны войти в состав ГЯП вместе

Об этом он заявил на двусторонней встрече с председателем КНР Си Цзиньпином в Ташкенте, где сегодня начинается двухдневный саммит Шанхайской организации сотрудничества.

Он также поблагодарил председателя КНР за поддержку Пекином пакистанской заявки на присоединение к ГЯП. Индия и Пакистан

мае одновременно подали заявки на присоединение к ГЯП. Сообщалось, что Пекин выступает против принятия Индии на данном этапе, выступая за сбалансированный подход, основанный на критериях. При этом вопрос заявки Индии может стать одним из вопросов повестки дня пленарного заседания ГЯП, которое проходит в Сеуле параллельно саммиту ШОС.

→ [Подробнее](#)



## Продукция, связанная с использованием атомной энергии, будет оцениваться по-новому

С 25 июня 2016 года вступает в силу соответствующее Постановление Правительства РФ.

Согласно основным положениям этого документа, оценка соответствия такой продукции может проходить в форме проводимых испытаний, обязательной сертификации, экспертизы технической документации, регистрации, федерального государственного надзора в области использования атомной энергии, приемки, решения о применении импортной продукции на атомном объекте, либо посредством иных форм, предусмотренных техническими регламентами.



## Росатом направит дополнительно 600 млн рублей в уральские атомграды

Об этом сообщил глава Росатома Сергей Кириенко во время рабочей поездки в Екатеринбург.

«Сейчас в очередной раз мы даем дополнительные налоги, значит, по 200 млн рублей идет на каждый из атомных городов Свердловской области - Лесной, Новоуральской и Заречный», - сказал Кириенко. Решение о том, на что пойдут эти средства, будет приниматься вместе с органами местного самоуправления. «Где-то на дороги, где-то на детские сады, где-то на спортивные и культурные учреждения, - отметил он. - Для нас принципиально важно, чтобы развивались не только предприятия, но и наши ЗАТО»

## Uranium One готова выкупить свои евробонды с погашением в 2018 г. на \$90 млн

Облигации будут выкупаться по номинальной стоимости - \$1 тыс. за бумагу. Срок предъявления к оферте - до 29 июня. Менеджером сделки выступает Sberbank CIB.

Uranium One Investments Inc. разместил бонды объемом выпуска в \$300 млн в 2013 году, ставка купона составляла 6,25%. Как отмечается в сообщении U1, около \$30 млн из общего объема выпуска уже находятся на балансе у Uranium One.





Бойко Борисов

## Болгария хочет продать заказанное для АЭС «Белене» оборудование Ирану

**На блоках второй очереди АЭС «Бушер» оно теоретически может быть использовано.**

Глава комиссии по энергетике парламента Болгарии Делян Добрев замечает, что оборудование

нельзя перепродать без согласия «Росатома», но если госкорпорация согласится, это можно будет сделать «даже с прибылью». В «Росатоме» от

комментариев отказались. Болгарам, по словам источника в отрасли, придется договариваться с Тегераном, и «хотелось бы на это посмотреть».

→ [■ Подробнее](#)

## Президент Египта может объявить дату начала строительства АЭС 30 июня

Переговорная российско-египетская группа проведет в ближайшие дни сразу несколько встреч, чтобы успеть завершить переговоры к этому сроку и представить согласованные пункты египетскому президенту.

Договор на строительство АЭС еще должен пройти утверждение в Госсовете Египта и в египетском парламенте. В нынешнем году ожидается



подписание пакета контрактов по проекту АЭС — комплексного контракта на инжиниринговые, проектные и строительные работы (EPC-контракт), топливного контракта на весь жизненный цикл АЭС, сервисного контракта и контракта на вывод станции из эксплуатации (бэк-энд) после завершения проектного срока ее работы.

## Американский банк профинансирует диверсификацию поставок ЯТ на Украину

Об этом сообщил министр энергетики и угольной промышленности Игорь Насалик.

«В частности, было подписано соглашение, в том числе и министерством, на 260 миллионов долларов, с американским банком, которое дает возможность диверсифицировать потоки и поставки ТВЭЛОВ, заменяя их на Westinghouse, но и от ядерных отходов», — сказал министр. По его словам, соглашение было подписано в ходе его поездки в США вместе с премьером Владимиром Гройсманом.

## Ижорские заводы изготовят оборудование для 4-го блока АЭС Куданкулам

В рамках подписанного контракта ИЗ изготовят корпус реактора ВВЭР-1000 с внутрикорпусными устройствами и блоком верхним, кольца опорного и упорное, детали главного уплотнения, образцы-свидетели, а также при-

способление для центровки блока верхнего.

В настоящий момент в производстве на Ижорских заводах находится оборудование для третьего энергоблока АЭС Куданкулам. Контракт на изготовление этого оборудования был подписан в августе 2015 года.

→ [■ Подробнее](#)



## Поставщики атомной отрасли

на сайте [proatom.ru](http://proatom.ru)

СТРОИТЕЛЬСТВО ДО ЗАПОВЕДИ

Качество надежности и технологичность

Всего 7 000 типов в многофакторной издании

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2 и 3-х ходовые, с электрическим регулированием расхода; с электромагнитным регулятором расхода; с мембранной структурой; с опцией впаздок;

КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖЕЛАЗА СРЕД

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВИСНЫЕ

БЛОКИ КЛАПАНОВ ГАЗОВЫХ для любых схем работы газопроводов

РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА

ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ с электроприводом или ручным управлением;

ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ избыточного давления в датчике разрыва

## Курская АЭС будет производить изотопы для экспорта за рубеж

Ведется работа по получению разрешительной документации для производства кобальта (Co-60).

## Российские АПЛ вооружат новейшими глубоководными торпедами «Футляр»

ВМФ России примет «Футляры» на вооружение до конца года, если результаты тестов окажутся успешными.

## Решение по строительной лицензии для АЭС «Ханхикиви-1» примут в 2018 году

Это подтвердил в среду на пресс-конференции министр экономики Финляндии Олли Рен.

## В США закроют АЭС Diablo Canyon мощностью 2,3 ГВт

к 2025 году в рамках инициативы по повышению использования возобновляемых источников энергии.

## «Дмитрий Донской» примет участие в испытаниях модернизированной «Булавы»

Она предназначена для вооружения стратегических АПЛ класса «Борей» усовершенствованного проекта.

## Российским подводникам наденут электронные браслеты

чтобы следить за здоровьем экипажей АПЛ проекта 885 «Ясень», которые также получат компактные системы связи и управления.

## Воздушные линии Билибино – Певек спроектируют за 278 миллионов рублей

Планируется, что две параллельные ЛЭП длиной порядка 500 км каждая обеспечат выдачу электрической мощности ПАТЭС.

## Росатом сохраняет планы по размещению дебютного выпуска евробондов

при благоприятной рыночной конъюнктуре, сообщил главный финансовый директор Николай Соломон.

## Индия рассчитывает присоединиться к Группе ядерных поставщиков к концу года

ГЯП является одним из основных международных механизмов экспортного контроля и борьбы с «черным рынком» ядерных технологий.

## ООН: Израиль готов ратифицировать Договор о запрещении ядерных испытаний

Биньямин Нетаньяху отмечает, что ратификация договора является вопросом времени.



**Россия не будет размещать ядерное оружие в Крыму и Калининграде**

«Не нужно додумывать за Россию ее действия, а что касается врага, то с ним справлялись раньше и без ядерного оружия».

**Новый российский атомный авианосец пустит по миру не только Минобороны**

Поражающий воображение триллион рублей — это пока предварительная стоимость только самого корабля.

**Минздрав просят проверить на наркотики всех студентов технических вузов,**

потому что их выпускники «осуществляют свою трудовую деятельность на крупных энергетических объектах, в химической и атомной промышленности».

**Деньги за АЭС «Белене» для «Росатома» ищут всей Европой**

Премьер Бойко Борисов заявил, что направит Дональду Туску, председателю ЕС, письмо с докладом, надеясь получить рекомендации.

**Военные эксперты - НАТО: Ни хрена у нас нет, кроме ядерной бомбы!**

Наш флот - 1 авианосец против 12 американских. 26 наших самолётов - против 1 200 американских на палубе. 8 обученных пилотов - против 2 000 американских.

**За отказ или уклонение от гособоронзаказа вводятся штрафы**

Соответствующий закон приняла Госдума сразу во втором и третьем, окончательном чтении.

**Новоуральский приборный завод сокращает 150 человек,**

это чуть меньше половины от общего числа сотрудников. Всего на Среднем Урале увольнят еще почти три тысячи человек.

**Экс-гендиректору «Русгидро» Евгению Доду припомнили бонус**

СКР подозревает бывшего топ-менеджера в мошенническом завышении премии за 2013 год не менее чем на 73 млн рублей.

**Главный прокурор Болгарии пообещал предъявить обвинения по АЭС «Белене»**

конкретным лицам. „После решения Министерского совета, подтвержденного Народным собранием, платежи по АЭС „Белене“ продолжились“.

**В Молдове раскрыли преступную группировку, которая занималась контрабандой урана**

Во время задержания конфискована крупная партия урана, которую злоумышленники собирались продать за \$210 тысяч.

# Проект строительства Балтийской АЭС не прекращён

**Темпы существенно снижены — это однозначно, но оборудование поступает, склады строятся.**

Правительство в лице министерства энергетики и «Росатом» плотно занимаются переговорами с европейскими организациями, которые могут влиять на решение вопроса о подключении АЭС и её вхождении в европейскую энергосистему, — сообщил официальный представитель станции Михаил Жаровских во время общественных слушаний. То, что у нас принят газоугольный сценарий — да, концепция изменилась, но если всё получится, БАЭС станет дополнительным источником электричества для Калининградской области, — подтожил он.

→ **Подробнее**



## Консультации экспертов о Белорусской АЭС «зелёные» Литвы называют «имитацией»



**Член Сейма Литвы, председатель Союза зеленых Литвы Линас Балсис подписал обращение к белорусским и литовским экспертам.**

По его словам, из уст некоторых представителей власти Белоруссии раздаются фразы о том, что Белоруссия предоставляет всю экспертную информацию Литве, но это, по его

словам, не соответствует действительности и только создает впечатление, что есть какие-то споры между двумя странами. Белорусские неправительственные организации сообщают о возможных «кражах материалов на строительных площадках», «плохо выполняемых работах», «отсутствии проектной документации» и т.д.

→ **Подробнее**

## На электротехническом оборудовании блока №3 Калининской АЭС произошло КЗ

**Пострадали два работника КЛНАЭС, которые были госпитализированы в медсанчасть г.Удомли. Энергоблок находится в плановом капитальном ремонте.**

В результате короткого замыкания в помещении, где проводились работы, произошло задымление. Отсутствие факта возгорания зафиксировали дежурные пожарные расчеты, прибывшие на место происшествия.

## Сдаче Центра ядерной медицины в Семее препятствуют судебные разбирательства

**Строительство центра началось в марте 2012 года и должно было завершиться в декабре 2013 года.**



Затем срок ввода в эксплуатацию переносили на декабрь 2015 года, однако возникшие разногласия между генподрядной организацией ТОО «ИртышГЭСстрой» и АО «Медтехника» не позволили уложиться в заявленные сроки. Мы сейчас ожидаем завершения этих судебных разбирательств, когда суд примет решение часть вопросов по оборудованию будет решена», — сообщила министр здравоохранения и социального развития Казахстана Тамара Дуйсенова,

## Ученые попали в «циклическую» ловушку

→ **Подробнее**



**Главный итог трех лет реформы Академии наук — фактическое упразднение РАН как субъекта научной деятельности.**

Дело в том, что до сих пор лобная политика, в том числе государственная и научно-техническая, рассматривается у нас в терминах субъект-объектного взаимодействия. Для субъекта ФАНО объектом стала Академия наук. Отсюда и фетишизация библиометрического показателя в деятельности ученых, и стремление свести принципиально несводимую к чисто цифровому показателю фундаментальную науку к «бухгалтерскому отчету».



[Семье рабочего, погибшего на стройке Курской АЭС-2, выплатят страховку](#)

Специалисты Фонда соцстраха готовят документы для признания несчастного случая страховым.

[Командир наказал нацгвардейца из Снежинска за письмо Путину](#)

Он начал в отношении прапорщика внутреннее расследование, итогом которого стало лишение премии и строгий выговор.

[Разворованную Крымскую атомную электростанцию в Щелкино снесут](#)

объявил Государственный Совет Крыма. Проводились проверки по факту незаконного демонтажа, однако найти виновных так и не удалось.

[Лукашенко: все претензии к БелАЭС - это большая конкуренция](#)

Президент пообещал народу много электричества, попросил привыкать к электромобилям и не слушать тех, кто говорит, что АЭС небезопасна.

[СМИ: новый устав партии в КНДР нацелен на развитие ядерной программы](#)

Он провозглашает курс на параллельное развитие экономики и наращивание ядерных вооружений.

[Руководить музеем доверили бывшему атомному пиарщику](#)

Новым директором Владимиро-Суздальского музея заповедника назначен некий Игорь Конышев.

[Энергоатом проверяет информацию о злоупотреблениях должностных лиц ЮУАЭС](#)

обнародованную в СМИ со ссылкой на решение Южноукраинского городского суда от 8 июня 2016 года.

[Добрев: О строительстве АЭС «Белене» не может идти речи, реакторы будут проданы](#)

«Это угодничество, чтобы у нас было «Белене» просто для того, чтобы понравиться кому-то, приведет к огромным дополнительным затратам».

[КНДР заявила об удержании «на прицеле» военных баз США](#)

«Наш путь к достижению мира — это быстрый и беспощадный упреждающий удар по врагу».

[СМИ: США связали найденные в Иране частицы урана с ядерной программой](#)

Речь идет о небольшом количестве урана, найденного в прошлом году экспертами МАГАТЭ.



**В Москве сожалеют, что Киев заменит российское топливо для АЭС американским**

**Предприняв подобный шаг, Украина превращает себя в полигон для испытаний экспериментальных тепловыделяющих сборок из США, заявил Директор департамента по**

**вопросам нераспространения и контролю над вооружениями МИД РФ Михаил Ульянов.**

«Остается только выразить сожаление в связи с тем, что киевские власти решили руководствоваться не

техническими и экономическими соображениями, а политическими установками, которые явно идут в разрез с интересами Украины и ее народа».

→ [Подробнее](#)

**Росатом прекратил вывозить ядерные отходы с украинских АЭС**

**Таким образом, ГК так и не дождалась в этом году аванса от «Энергоатома» и отменил вывоз первой запланированной на этот год партии ядерных отходов.**

Олег Крюков, директор «Росатома» по транспортировке, перера-

ботке и утилизации отработанного ядерного топлива отметил, что исполнение контракта приостановлено, но речи о полной отмене соглашения не идет. «Росатом» намерен продолжить вывоз выработанного топлива из Украины как только на это будут получены деньги.

→ [Подробнее](#)



**Иосиф Сталин разделит Нововоронеж надвое**

→ [Подробнее](#)

**В Нововоронеже идёт активное голосование по поводу установки памятника Иосифу Сталину.**

Месяц назад на сайте городской администрации нововоронежцам предложили принять участие в опросе. Те, кто отвечал положительно, также выбрали один из трёх вариантов, где может быть установлен бюст. И за неделю до последнего перед каникулами заседания горпарламента мнения нововоронежцев полярно разделились. Отмечается,

что коммунисты застрельщиками идеи не являются, они её только поддержали.



[Блогер Тема Лебедев проник в ЗАТО Зеленогорск через дыру в заборе](#)

**По его словам, «сосед по креслу в самолете» уверял, что пропуск в ЗАТО Зеленогорск «уже три года не спрашивают».**

Однако Лебедев на подъезде к городу с удивлением обнаружил КПП. «Приезжаем на КПП, а там тетки с бэджами «Росатома» проверяют прописку. Ну и я типа не прохожу. Отправляют делать пропуск. Захожу в будку, а там меня, конечно, нет в базе. Тогда гуглю зеленогорское такси, сажусь в него, думаю, прокатит. А тетки такие: ах ты такой! Снова в будку иди. И там на меня составляют протокол нарушителя пропускного режима», – написал Лебедев

[Атомную проблему КНДР обсуждают на заседании Группы ядерных поставщиков в Сеуле](#)

**В пятидневной встрече, проходящей в закрытом режиме, принимают участие около 300 участников из 48 стран.**

«Ожидается, что участники встречи обсудят не только возможности блокирования доступа Северной Кореи к каналам поставки ядерных материалов и технологий, но и затронут проблему путей укрепления режима нераспространения, включая расширение обмена информацией и усиление контроля», – подчеркивает МИД.

# Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: [info@proatom.ru](mailto: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](http://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](mailto:info@proatom.ru)