

29

неделя

25.07.2016



# АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

**Сергей Кириенко,**  
гендиректор  
Росатома:

«Снежинск, Саров,  
и Озерск должны быть  
одними из первых  
ТОРов»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных  
новостей за неделю

## На ЛАЭС-2 монтируют последний из 4-х кранов для работы с топливом

На открытом пристанционном перегрузочном узле строящейся Ленинградской АЭС начался монтаж мостового электрического крана грузоподъемностью 160/5 тонн, предназначенного для выполнения операций со свежим и отработавшим ядерным топливом.

«При помощи данного крана будет осуществляться перегрузка транспортно-упаковочных комплектов со свежим ядерным топливом из вагонов на специально оборудованную автомашину и перегрузка транспортно-упаковочных комплектов с отработавшим ядерным топливом с автотрейлера в спецшелон», - пояснил замначальника отдела ядерной безопасности и надежности строящейся станции Андрей Кольчев. целях повышения уровня индустриализации монтажных работ кран с завода-изготовителя поступил на площадку в повышенной монтажной готовности.

Первая из двух пролетных балок, укрупненная концевыми балками, уже установлена на штатное место на подкрановые пути с помощью крана «GROVE»

Планируется, что весь комплекс монтажных, электромонтажных и пуско-наладочных работ по крану, с проведением статических и динамических испытаний, будет завершен в III квартале текущего года. Затем кран пройдет полное техническое освидетельствование и будет поставлен на учет в Ростехнадзоре.

→ [Подробнее](#)



| События 18.07 – 24.07

[Постпреды при МАГАТЭ ознакомились на Белоярской АЭС с технологией реакторов БН](#)

Интерес гостей вызвала способность РУ БН-800 в случае необходимости самостоятельно расхолаживаться.

[МАГАТЭ: Росатом успешно повышает доверие общества к ядерной энергетике](#)

Отмечено «очень тесное взаимодействие между госкорпорацией, атомными предприятиями и общественностью»

[Директор Кольской АЭС Василий Омельчук награжден медалью «25 лет МЧС России»](#)

за заслуги в развитии и совершенствовании мероприятий в области гражданской обороны, защиты населения и территорий.

[На Билибинской АЭС состоялась противопоаварийная тренировка с участием группы ОПАС](#)

Было отмечено, что основные цели мероприятия достигнуты, а задачи выполнены

[В НОУ ДПО «ЦИПК Росатома» стартовал тренинг для топ-менеджеров АЭС «Бушер»](#)

с целью ознакомления с российским подходом и практикам организации ППР и сервисного обслуживания оборудования.

[Реактор южнокорейской АЭС Ульсан остановлен из-за сбоя в системе безопасности](#)

Сотрудники устанавливают причины сбоя и ищут способы их устранения. Утечки радиации в ходе инцидента не произошло.

[Блок №3 Кольской АЭС включен в сеть после проведения восстановительных работ](#)

Он был остановлен 19 июля действием автоматики по причине снижения изоляции электрического кабеля.

[Блок №2 Балаковской АЭС временно был отключен от энергосети действием автоматики](#)

из-за отключения двух линий ВЛ-500 и в соответствии с проектным алгоритмом.

[ВНИИНМ изготовил экспериментальные ТВС в рамках проекта «Прорыв»](#)

Институт, выполняющий роль Центра ответственности по тематике нитридного топлива, организовал целую серию работ: от изготовления полуфабрикатов и комплектующих до самихборок на СХК. Конструкторскую документацию разрабатывали ВНИИНМ и ОКБМ Африкантов. Кроме того, в текущем году специалисты ВНИИНМ в кооперации с коллегами из других предприятий Росатома должны изготовить экспериментальное нитридное смешанное топливо с так называемыми младшими актиноидами: в частности, с нептунием. Подобных испытаний ранее не проводилось.

## «Росатом Африка» внес свой вклад в празднование Дня Нельсона Манделы в ЮАР

Он проводился под девизом: «Удели время тем, кому нужна помощь, и личным участием сделай страну лучше».

Росатом помог отремонтировать лаборатории в бесплатной школе Ботабело и закупил оборудование (микроскопы, горелки Бенза, парты и стулья, компоненты для химических экспериментов, обучающие плакаты и т.д.), на котором будут работать школьники 10-12 классов, изучающие основы физики, химии и биологии. Представители офиса «Росатом Африка» помогли и покрасили клас-

сы, разобрали старое оборудование и собрали закупленную мебель.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2016



# В I полугодии ГКК инвестировал в экономику страны свыше миллиарда р.

**Портфель заказов комбината у фирм и предприятий РФ превысил 1.3 миллиарда рублей.**

В том числе - более 610 миллионов рублей за январь-март и более 710 миллионов за апрель-июнь. Контрагентами предприятия во II квартале стали более 100 фирм, заводов, учреждений и индивидуальных предпринимателей и более 90 юридических лиц в I квартале 2016 года. Совокупный вклад ГКК в экономику Красноярского края и Железногорска в I полугодии составляет порядка 770 миллионов рублей. Эти деньги ГКК тратит как на приобретение и пуско-наладку оборудования для новых и строящихся производств, так и на обеспечение текущей деятельности предприятия: покупку комплектующих, инструментов, расходных материалов, комплектующих, топливных и горюче-смазочных материалов, мебели, услуг и так далее.

→ [Подробнее](#)



[На ЗиО-Подольске наградили особо отличившихся при изготовлении РУ «РИТМ-200»](#)

для ледокола нового поколения «Арктика». Также были отмечен вклад отдельных заводских подразделений.

[Индия поставила из РФ с 2015 года почти 350 тонн уранового топлива](#)

Для создания национальных резервов ядерного топлива также используются поставки из Канады и Казахстана.

[Правительство постановило создать ТОР в Краснокаменске](#)

Дмитрий Медведев подписал соответствующее постановление. Документ опубликован в среду на сайте кабмина.

[Энергоблок №1 Калининской АЭС включен в сеть после завершения текущего ремонта](#)

оборудования реакторного отделения. Блок был остановлен 22 июня в соответствии с поданной заявкой.

[ПЗМ освоил серийное производство клиновых задвижек высокого давления для АЭС](#)

Оборудование, изготовленное по собственной КД, получило положительную оценку квалификационной комиссии.

[ПО «Маяк» заключило договор с компанией из Якутии на утилизацию ИИИ](#)

Это один из первых договоров на новую услугу «Маяка» по возврату источников ионизирующего излучения.

[ОКБМ Африкантов сэкономило на закупках почти 135 млн рублей](#)

В рамках выполнения годовой программы закупок 2016 года ОКБМ заключило 104 договора на сумму 763,6 млн руб.

[ИЦ ОМЗ-Ижора принял участие в межлабораторных сравнительных испытаниях](#)

Химико-спектральная лаборатория и Лаборатория охраны окружающей среды в очередной раз подтвердили свой профессионализм.

[Команда ЛАЭС и НИТИ взяла «серебро» отборочного этапа «Гонки Героев»](#)

пройдя полосу препятствий за 1 час 13 минут. Отставание от лидера «Гонки» составило всего 2 минуты.

[Воронков: в мире растет интерес к российским технологиям атомной энергетики](#)

В ходе прошедшего на УЭК круглого стола он отметил, что в этом году в Россию приехало рекордное число постпредов — свыше 20.

[На блоке №1 ЛАЭС-2 завершился I этап пролива систем на открытый реактор](#)

**Грөведен пролив трубопроводов от компенсатора давления и четырех гидроёмкости системы аварийного охлаждения активной зоны (САОЗ) до реактора.**

Все переключения производились по пошаговым процедурам дистанционно с блочного пункта управления (БПУ) начальником смены реакторного цеха под контролем начальника смены блока, там же отслеживались необходимые технологические параметры: давление и уровни в емкостях. Организовывал работы по программе персонал наладочной организации, они же контролировали ход процесса как на БПУ, так и непосредственно на месте, в центральном зале.

[Китайская АСУТП для атомных электростанций прошла аттестацию МАГАТЭ](#)

**FirmSys I&C уже использовалась в модернизации нескольких действующих атомных электростанций Китая и в строительстве новых энергоблоков.**

В настоящее время она установлена на блоках номер 5 и 6 АЭС Yangjiang, а также блоках номер 5 и 6 АЭС Hongyanhe. В CGN сказали, что Китай в настоящее время является четвертой страной — после США, Франции и Японии, чьи АСУТП для АЭС получили официальное одобрение МАГАТЭ для использования. По оценкам китайских специалистов, установка китайской АСУТП FirmSys I&C на одном энергоблоке атомной электростанции будет стоить около 300 миллионов юаней (\$ 45 млн), что меньше, чем стоимость импортных систем.

## Нововоронежскую АЭС посетили руководители компании «Slovenske Electrarne»



**Сейчас на энергоблоках №3 и №4 АЭС «Моховец» идёт подготовка к пуско-наладочным работам, и программа визита была посвящена этому событию.**

«Мы хотели бы понять, как осуществляется переход от строительства к пуско-наладке на новом энергоблоке ВВЭР-1200 в Нововоронеже,

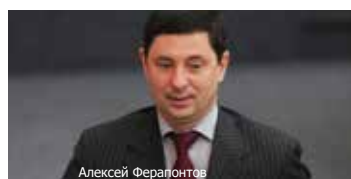
– отметил директор по поддержке управления проектом компании «Slovenske Electrarne» Джанкарло Аквиланти. – На этом этапе мы сейчас находимся в Словакии. Мы продолжили строительство, начатое в 1980-х годах, но нам надо выполнять все требования безопасности, которые выдвигает Евросоюз».

→ [Подробнее](#)

## Замглавы Ростехнадзора встретился с замгендиректора МАГАТЭ



**В ходе встречи Алексей Ферантов проинформировал Хуана Карлоса Лентихо о российской системе регулирования безопасности при использовании атомной энергии, о роли, задачах и полномочиях Ростехнадзора, а также об опыте международного сотрудничества.**



В свою очередь, господин Лентихо выразил признательность за активное участие Ростехнадзора в деятельности и мероприятиях МАГАТЭ, особенно подчеркнув роль Ростехнадзора в оказании поддержки странам, приступающим к развитию ядерно-энергетических программ.

→ [Подробнее](#)

# На мировом рынке урана произошло понижение цен

→ [Подробнее](#)



**По результатам регулярной торговой сессии на Нью-Йоркской коммерческой бирже** официальная цена ближайших по времени исполнения фьючерсных контрактов на поставку закиси-оксида урана (Ux Uranium U3O8 Swap Futures) за последние два месяца понизилась с \$27,25 до \$26,0 за фунт. Неопределенность будущего атомной энергетики Японии и влияние, которое оказывают на атомную индустрию (особенно в США) низкие цены на природный газ, ввели рынок урана в депрессию - возможно, до конца десятилетия. К такому выводу пришли президент Nuclear Energy Consulting Associates Джулиан Стейн и Томас Мид из Energy Resources International.

## [Росатом выкупил почти 25% догэмиссии акций НЗХК](#)

**Фактически размещено 142,86 тыс. ценных бумаг номинальной стоимостью 10 руб., что составляет 24,566% от общего объема заявленной эмиссии.**

Цена размещения — 600 руб. за бумагу. 142,5 тыс. ценных бумаг размещены в пользу Росатома. В качестве оплаты за акции НЗХК получит от госкорпорации офисное здание в Новосибирске площадью 5,5 тыс. кв. м. Еще 314 акций оплачены денежными средствами. 19 июля НЗХК получил от Росатома отказ от покупки оставшейся части подлежащих размещению ценных бумаг. Уставный капитал НЗХК в настоящее время составляет почти 339,8 млн руб. АО «ТВЭЛ» принадлежит 66,77%.

## [Казатомпром и китайские компании укрепляют сотрудничество в атомной отрасли](#)

**В ходе поездки в КНР Аскар Жумагалиев встретился с председателем совета директоров CNNC Сунь Цинь и гендиректором CITIC GROUP Corporation в Республике Казахстан Сунь Ян.** Рассмотрены вопросы транзита природного урана из Казахстана через территорию Китая, поставки топливных таблеток в КНР, совместной добычи урана, строительства конверсионного завода в Республике Казахстан, применения ядерных технологий в медицине.

## | Назначения

### [На Новосибирском заводе химконцентратов сменился гендиректор](#)

**Эти перемены инициировал совет директоров предприятия.**

Новым гендиректором завода стал Михаил Зарубин, который до этого являлся заместителем гендиректора — главным инженером. Новую должность он будет занимать 5 лет по условиям трудового договора. Гернер возглавлял НЗХК с 2014 года. Ранее он был гендиректором «Ангарского электролизного химического комбината».

## «ТВЭЛ» заключил контракт по топливу «ТВС-Квадрат» для АЭС в США

→ [Подробнее](#)

**Это первый контракт с американской компанией-оператором АЭС на его опытно-промышленную эксплуатацию.**

Согласно тексту заключенного соглашения, GNF-A, «дочка» GE Hitachi, обеспечит управление проектом в США, будет заниматься вопросами лицензирования и обеспечения качества, а также оказывать инженеринговые услуги. «ТВЭЛ»

обеспечит экспертные знания конструкции топлива «ТВС- Квадрат», окажет техническую поддержку и произведет на своих мощностях первые партии сборок для опытно-промышленной эксплуатации программ. Последующие сборки для коммерческих поставок топлива в США будут совместно производиться на заводе GNF-A в Вилмингтоне, штат Северная Каролина.



## [Специалисты ЗАЭС участвовали в испытаниях немецкого оборудования](#)

Речь идёт о новой пробной партии клапанов, которые будут установлены на блоке № 4 во время ППР в конце июля.

## [На ЮУАЭС прошел 2-й семинар в рамках проекта «мягкой помощи» ЕС](#)

Участники ознакомились с методами применения результатов расследования, а также с оценками надежности персонала.

## [ВНИИЭМ отгрузил комплекс оборудования СУЗ для блока 4 АЭС «Тяньвань»](#)

включая сервисное оборудование и комплект запчастей. Работы по его внедрению начнутся в сентябре 2017 г.

## [Замгендиректора Росатома Н.Спаский принял замгендиректора МАГАТЭ Х.К.Лентихо](#)

Обсуждены основные вопросы текущей повестки дня, касающиеся ядерной и физической безопасности, включая физзащиту.

## [На строящемся блоке №4 Ростовской АЭС начался монтаж систем безопасности реактора](#)

- металлоконструкций для установки двух гидроёмкостей системы аварийного охлаждения активной зоны.

## [МСЗ по технологии ВНИИНМ изготовило первую партию твэлов для ледокола пр. 22220](#)

Топливо обладает высокой надежностью и вдвое превосходит возможности АЗ ледоколов предыдущего поколения.

## [Атоммаш посетила правительственная делегация Индии](#)

Цель визита - познакомиться с производством ключевого оборудования ядерной установки для АЭС.

## [Президент Энергоатома провел выездное совещание на Южно-Украинской АЭС](#)

Отдельным вопросом повестки дня было строительство струенаправляющего сооружения в акватории Ташлыкского водохранилища.

## [Трехдневный пожар в Чернобыльской зоне удалось ликвидировать](#)

Об этом сообщила пресс-служба областного управления Государственной службы по чрезвычайным ситуациям.

## [Воронков: Росатом даже в сложные времена не сорвал ни одного контракта](#)

Постпред уверен, что корпорации удалось занять лидирующую позицию в мире с точки зрения коммерческой составляющей.



## Россия построит атомные эсминцы

**«Северное ПКБ» приступило к созданию технического проекта перспективного эсминца проекта 23560 «Лидер».**  
Корабль будет обладать водоиз-

мещением около 17,5 тыс. т, что приблизит его к самым большим атомным ракетным крейсерам российского Военно-морского флота проекта 1144 «Орлан» типа «Петра Великого». Рез-

ка металла под новый корабль, по данным ОСК, начнется в начале 2018 года. Всего планируется построить восемь кораблей подобного класса.

→ **Подробнее**

### МЦОУ обсуждает возможность вступления новых участников

Международный центр по обогащению урана ведет переговоры с пятью зарубежными компаниями об их возможном вхождении в его состав, сообщил гендиректор центра Алексей Лебедев.



Он отметил, что вместе с тем переговорный процесс специально не форсируется. «Мы предлагаем членство в МЦОУ в комплексе с другими проектами, например, строительством национальных исследовательских ядерных центров. Некоторые компании хотели бы вступить в МЦОУ без таких дополнительных обязательств, что, наверное, не очень правильно», — добавил гендиректор.

### Памятник воинам локальных конфликтов появится в Сосновом Бору

Идея создания такого памятника в городе принадлежит сосновоборцу, в прошлом участнику боевых действий, боевому офицеру-«афганцу», награжденному правительственными наградами, на сегодняшний день начальнику административно-хозяйственного отдела ЛАЭС Сергею Климовичу.

«Воплощение в конкретный образ идея получила быстро, — говорит автор монумента, директор Мастерской малых архитектурных форм из металла «Гефест» Александр Пехтерев. Создатель памятника подчеркивает, что монумент этот — не погибшим воинам, а именно участвовавшим в локальных конфликтах.

## Президент ТК «ТВЭЛ» в Зеленогорске поделился перспективами компании

Основные надежды Топливная компания связывает с азиатским рынком атомной энергетики, который сегодня развивается быстрыми темпами, чему есть вполне объективные причины, отметил Юрий Оленин.

ТВЭЛ старается удержать сегодня рынки Восточной Европы. В частности, украинский, который

осваивает американская компания «Вестингауз». Озабочены сегодня в компании и проблемой закрытых городов, где расположены объекты их контура. Современное производство компактное и уже не требует большого количества рабочих рук, поэтому неизбежно нужно позаботиться о трудоустройстве высвобождаемых работников.

→ **Подробнее**



### Британский парламент проголосовал за модернизацию ядерного щита

Проект, продвигаемый консерваторами, обойдется бюджету, по официальным данным, в несколько десятков миллиардов фунтов стерлингов, по неофициальным — в несколько сотен миллиардов.

В структуре программы Trident,

которая является самым дорогим элементом британских вооруженных сил, — четыре атомных подлодки, способных нести ядерные и термоядерные боезаряды. Проект модернизации предполагает замену с 2030 года субмарин класса Vanguard на новые — класса Successor.



### РЭА: Шестой блок НВАЭС начнет выработку электроэнергии к августу

«Сейчас освоена мощность в 30%. Идет подготовка к синхронизации турбогенератора с энергосистемой», — сказал Шутиков.

### Вице-премьер Болгарии: Иностранные компании проявляют интерес к АЭС «Белене»

«Насколько он серьезный еще трудно говорить. На настоящий момент объявлены лишь намерения».

### Сенаторы-демократы попросили Обаму отказаться от новых ядерных крылатых ракет

ради экономии средств и снижения угрозы ядерной войны. Затраты на программу могут превысить 20 млрд долларов.

### «Далур» увеличит производство урана на Далматовском месторождении

Получено положительное заключение «ВНИПИпромтехнологии» на проект реконструкции локальной сорбционной установки.

### Кириенко: «Маяк» имеет потенциал в расширении изотопной продукции

и переработке ОЯТ, в том числе в перспективе — с реакторов ВВЭР-1000. «Это тоже дополнительный, важный хороший потенциал».

### Индия пока не отказалась от совместного с США строительства АЭС

в штате Гуджарат, следует из ответа, который дал министр по атомной энергии и космосу Джитендра Сингх.

### Инвестиции в развитие эл. энергетики РФ до 2020 г. составят около 3,4 трлн р.

из них на российские АЭС — 22%. 6 трлн руб. планируется инвестировать в проекты по строительству зарубежных АЭС.

### НИИТФА проведет конференцию по ядерной медицине

с 11 по 13 октября. Будут рассматриваться особенности создания центров ядерной медицины и их оснащения оборудованием.

### Корейские компании заинтересованы в поставках оборудования новых блоков ХАЭС

Их представители побывали в машинном отделении и на БЩУ блока №2, а также осмотрели строительные конструкции 3-го блока.

### Фэллон обсудит в Вашингтоне ядерную модернизацию Британии

в ходе встреч с представителями администрации США и международными партнерами.



## В августе пройдут комплексные испытания блока №4 Белоярской АЭС

«В настоящее время четвертый блок находится на этапе опытно-промышленной эксплуатации».

Сейчас ведется плановая ревизия для подготовки комплексных испы-

таний на ста процентах мощности, которые мы планируем завершить в августе этого года», — сказал заместитель генерального директора концерна «Росэнергоатом» Александр Щутиков. Результаты комплексных

испытаний необходимы для получения от Ростехнадзора разрешения на начало промышленной эксплуатации БН-800. Переход к его промэксплуатации намечен на вторую половину сентября. —> [Подробнее](#)

### Демонтаж Игналинской АЭС может быть сорван

Литовские политики не удовлетворены ходом работ по демонтажу Игналинской АЭС и видят опасность нехватки средств для завершения процесса.



Гендиректор АЭС Дарюс Янулявичюс во время встречи информировал, что в будущем из-за недостатка средств, возможно, придется пересмотреть стратегию прекращения эксплуатации, а эксплуатация нового устанавливаемого оборудования по утилизации радиоактивных отходов может стать невозможной, поэтому, возможно, придется перейти к частичной его эксплуатации.

Гендиректор АЭС Дарюс Янулявичюс во время встречи информировал, что в будущем из-за недостатка средств, возможно, придется пересмотреть стратегию прекращения эксплуатации, а эксплуатация нового устанавливаемого оборудования по утилизации радиоактивных отходов может стать невозможной, поэтому, возможно, придется перейти к частичной его эксплуатации.

### СМИ узнали о планах КНР построить плавучие АЭС в Южно-Китайском море

Об этом сообщает The Global Times со ссылкой на Национальную корпорацию по ядерной энергетике.

Плавучие АЭС смогут преодолеть спорным островом источник бесперебойной энергии и помочь в деле деминерализации морской воды. «Острова Юнсин и Юншу при поддержке двух АЭС будут подобны двум авианосцам в Южно-Китайском море, и это даст КНР военное преимущество перед авианосными флотами США».



## Строительство реактора БРЕСТ-300 на СХК начнется не ранее 2017г,

А не в 2016 году, как планировалось. «Проектно-сметная документация на реакторную установку закончена, она прошла государственную экспертизу, сейчас идет подготовка рабочей документации».

Рассматриваются вопросы заказа оборудования длинноциклового изготовления», - сообщил В.Першуков. Поясняется, что строительство стар-

тует только после получения лицензии Ростехнадзора на сооружение. Сроки создания еще одного модуля – для переработки топлива – зависят от общего графика строительства «БРЕСТ-300». В этом году планируется начать строительство модуля фабрики топлива – первого завода опытно-демонстрационного энергокомплекса.

—> [Подробнее](#)

## Поставщики атомной отрасли

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

СТРОИТЕЛЬСТВО ДО ЗАПОВЕДИ

Качество надежность втуговосможн

Всего 7 000 типов в модификации изделий

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2 и 3-х клапанные, с электропневматическим регулированием расхода; с электропневматическим регулятором расхода; с мембранной структурой; с ручным приводом

КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ СЕРЫХ КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВОСНЫЕ

БЛОКИ КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ для любых сфер работы (газопроводы, системы РЕГУЛЯТОРЫ-СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные) ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ с электроприводом или ручным управлением; ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ любого назначения в различных средах

### Разработка внутреннего аварийного плана Белорусской АЭС запланирована на 2017 год

В стране утвержден план совершенствования системы готовности в случае ядерной или радиационной аварии.

### EDF снизила прогноз выработки ядерной энергии из-за остановок в июне части реакторов

с 408-412 ТВт/ч до 395 – 400 ТВт/ч. В I полугодии выработано 205,2 ТВт/ч, что на 5,2 ТВт/ч ниже, чем за аналогичный период 2015 г.

### Атомстройэкспорт объявил тендер на поставку СПОТ для блоков 3 и 4 АЭС Куданкулам

Начальная цена договора - 1,931 млрд руб. Срок окончания подачи заявок - 1 августа, поставщик будет выбран до 29 августа.

### Арагчи: Иран обсуждает с Россией вопрос о продаже 40 тонн тяжелой воды

«Есть и другие покупатели, которые готовы приобретать у нас. Консультации продолжаются».

### Россия выделит на строительство АЭС в Бангладеш кредит до \$11,38 млрд

Он будет погашаться в течение 30 лет с льготным 10-летним периодом, погашение начнется 15 марта 2027 года.

### АПЛ «Князь Владимир» и «Казань» войдут в состав ВМФ на год позже

Ранее предполагалось что эти две субмарины будут сданы флоту в 2017 году. Однако сроки пришлось корректировать.

### НИАЭП ищет страховщика СМР на 4-м блоке Ростовской АЭС, премия – 155,2 млн р.

Принять участие в закупке могут только специально приглашенные лица, следует из документации закупки.

### Рядом с НИИАР планируется построить патриарший храмовый комплекс, частью которого станет центр «Церковь и наука» для диалога между учеными и миссионерами.

### В Чехии появится глубинное хранилище для ядерных отходов

Его точное расположение пока неизвестно, уже ведутся геологические исследования в двух местах.

### Москва не видит препятствий для строительства АЭС «Аккую» в Турции

в связи с попыткой госпереворота в этой стране, заявил постоянный представитель России при МАГАТЭ В.Воронков.

[Один из получивших удар током сотрудников Калининской АЭС скончался](#)

Возбуждено уголовное дело. Проводятся допросы сотрудников, в том числе и очевидцев случившегося 20 июня ЧП.

[Газета.ru: Почему на откаты и бонусы еще хватает, а на зарплаты уже не всегда](#)

В ситуации, когда денег в бюджете становится все меньше, привычная непрозрачная схема реализации госзаказов начинает сбивать.

[«Новая» нашла «атомный след» в истории банкротства банков](#)

Разорение банков поставлено на конвейер, а расплачивается за все государство — то есть налогоплательщики.

[The Guardian: Озерск и его окрестности — одно из самых загрязненных мест на планете,](#)

которое некоторые называют «кладбищем Земли». И все же, большинство жителей уезжать не хотят. Они считают себя «избранниками».

[Евратом потребовал от Болгарии начать замену российского ЯТ на топливо Westinghouse](#)

Болгарские юристы расценили давление на АЭС как попытку лоббирования конкретным чиновником американских интересов.

[В КНДР обнаружен секретный атомный завод,](#)

на котором производится обогащенный уран для военных целей. Он находится в 43 км от научно-исследовательского ядерного центра Ёнбен.

[В Японии усилят контроль за АЭС из-за Pokemon Go](#)

Комитет по ядерному регулированию потребовал от операторов АЭС принять дополнительные меры безопасности.

[Энергоатом опровергает измышления по поводу остановки блока №1 Хмельницкой АЭС,](#)

наносящие вред имиджу ядерной энергетики Украины. «Обидно, что к ее распространению присоединились народные депутаты».

[Норвежцы эвакуировали с российского атомного ледокола туриста с инсультом](#)

На обратном пути с Северного полюса экстренная помощь потребовалась гражданину Германии

[Британская атомная подлодка задела торговое судно в районе Гибралтара](#)

Столкновение произошло по скользящей траектории, когда подлодка находилась под водой и проводила тренировку.

# Мятеж в Турции вызвал ядерную панику в США

**Склад американских тактических боеголовок на авиабазе Инджирлик мог быть захвачен.**

По словам директора Ядерного информационного проекта при Федерации американских ученых Ханса Кристенсена, в подземных хранилищах авиабазы Инджирлик находится свыше 50 бомб B-61. Известно, что вооружение этого класса в Турции составляет 25% от всего ТЯО, которое Вашингтон держит в Европе под эгидой НАТО. Такие же хранилища располагаются в Германии, Нидерландах, Бельгии и Италии. По информации журнала New Yorker, всего в Старом Свете размещено до 200 единиц ТЯО, по другим данным, их численность превышает 480 единиц. Оно направлено на сдерживание России

→ [■ Подробнее](#)



## Разоблачен «шпион под маской эколога»



**Один из радикальных экологов «Беллона» — Андрей Ожаровский — на общественных слушаниях уже попытался разнести в пух и прах проект четвертого энергоблока.**

Объяснил он свою позицию недоверием к работе сотрудников атомной станции и тем, что атомная наносит большой вред экологии. Поче-

му активист «Беллона», чья работа финансируется США, так противится строительству четвертого энергоблока? Может потому, что после пуска четвертого энергоблока обеспечит полную энергобезопасность Юга России и республики Крым. А тем, кто за рубежом, это очень не нравится, подозревает волгодонский «Блокнот».

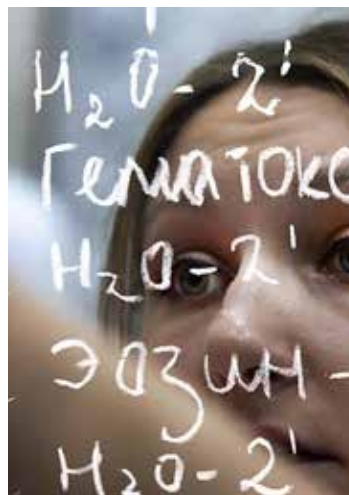
→ [■ Подробнее](#)

## «Огонёк»: как устроен рынок научных публикаций в России

**Вслед за рынком липовых диссертаций, поддельных дипломов и курсовых работ за последние 3 года возник еще один — рынок научных публикаций.**

А как иначе? С ученых требуют публикации, значит, будет и предложение! Самое поразительное в том, что ситуация с фальш-публикациями устраивает всех — и псевдоученых, и их руководство, и тех, кто зарабатывает на публикационной активности. По оценкам экспертов, в 2015 году клиентами (заключившими договоры) публикационных агентств было около 800 человек. Объем рынка оценивается в 320 млн рублей.

→ [■ Подробнее](#)



[НИИАР подал иск о взыскании 3,1 млрд рублей с НИКИМТ-Атомстрой](#)

Подрядная организация «НИКИМТ-Атомстрой» с 2014 года ведет строительство многофункционального радиохимического исследовательского комплекса для института в Димитровграде.

Исследовательский комплекс предназначен для проведения исследований по выбору технологии переработки отработавшего ядерного топлива и способах обращения с радиоактивными отходами. Предполагалось, что к 2017 году будут сданы в эксплуатацию новый шестизэтажный корпус, административно-бытовой корпус, модульные компрессорные станции, система инженерных коммуникаций.

[Депутат Рады сообщил о серьезной аварии на Хмельницкой АЭС](#)



Правительство скрывает серьезность аварии, которая произошла 16 июля на первом блоке ХАЭС.

По его словам, там произошли разгерметизация первого контура блока и попадание радиоактивного теплоносителя в парогенератор. «Кроме этого, была еще и разгерметизация самого ядерного топлива, что является особо критичной ситуацией. Гройсман прикрывает критическую ситуацию в ядерной отрасли, объясняя коалиционными договоренностями и коммерческими интересами», - сообщил нардеп Артеменко.

[Трамп: часть ядерного арсенала США может быть в нерабочем состоянии](#)

Миллиардер заявил о своей готовности начать масштабную модернизацию вооруженных сил страны.

[Трое сотрудников отдела снабжения ГХК стали фигурантами уголовного дела о взятке](#)

Установлено, что они получили от директора фирмы взятку в 1,2 млн руб. за заключение договора на поставку компьютерной техники.

[В Иране пригрозили США запуском завода по ядерному обогащению](#)

«на уровне, необходимом нуждам страны», – заявил Али Лариджани, выступивший с критикой заявлений ООН.

[КНДР сымитировала ядерные удары по Южной Корее во время запусков ракет,](#)

«были проверены характеристики детонаторов на ядерных боеголовках баллистических ракет, а также их срабатывание на определенной высоте над целью».

[Найден безотказный способ выявлять фальшивые ядерные боеголовки,](#)

не получая сведений об устройстве самого оружия. Точность метода составляет 99,9 процента, уверяют ученые.

[США отрицают, что Иран в перспективе сможет создать ядерное оружие за полгода](#)

Об этом сообщил замначальника пресс-службы Госдепа Марк Тонер, комментируя публикацию Associated Press.

[Красноярский суд оставил без движения иск о банкротстве ЭХЗ](#)

до 2 августа в связи с его ненадлежащим оформлением. В заявлении говорится о долге завода перед «Химпромом» в размере 50,6 млн рублей.

[ТВЭЛ: на страны ЕС растет давление по вопросу российского топлива для АЭС,](#)

«активно продвигается тезис о необходимости снижения энергетической зависимости от России, диверсификации источников поставок».

[Иран не собирается покупать у Болгарии реакторы АЭС](#)

Это «совершенно не соответствует действительности», – заявила глава ОАЭИ Али Акбар Салехи

[Перезапуск реактора АЭС «Иката» в Японии отложен из-за неисправности](#)

Специалисты зафиксировали сбой в работе насосов периферии контура системы охлаждения реактора третьего блока.

# Тереза Мэй распустила прежнее Миниэнерго



**Тереза Мэй, новый премьер-министр Великобритании, распустила прежнее Миниэнерго**  
На его место пришло Министерство бизнеса, энергетики и промышленной стратегии, в задачи которого

входит налаживание конструктивного диалога с Востоком. Руководителем данной структуры назначен Грег Кларк. После проведенного в Великобритании референдума о выходе страны из Евросоюза, прави-

тельство решительно отбрасывает все предрассудки и больше не будет прислушиваться к советам и указаниям Брюсселя в энергетических вопросах.

→ [■ Подробнее](#)

## Японский суд: Изготовители реакторов АЭС Фукусима не виновны

→ [■ Подробнее](#)

**Отклонен коллективный иск о возмещении ущерба к изготовителям ядерных реакторов, установленных на АЭС Фукусима. Среди компаний-ответчиков были японские Toshiba, Hitachi и американская GE.**  
Истцы родом из Японии и 32 других стран, включая США, Германию и Южную Корею, стремились в основном получить символическую

компенсацию от производителей оборудования для АЭС Фукусима. В соответствии с японским законодательством поставщики оборудования для атомных электростанций, как правило, освобождаются от требований о возмещении ущерба в случае аварии, в результате чего практически всю ответственность несут операторы станций.



[Кириенко приехал в Озерск на секретное совещание](#)

**Он проверит четыре объекта капстроительства ПО «Маяк», в их числе новая печь остекловывания, где работы практически закончены.**



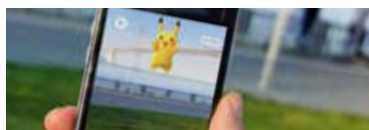
В программе мероприятий с участием Сергея Кириенко также стоит совещание с руководством ПО «Маяк» и представителями компаний-застройщиков. Оно пройдет в закрытом для СМИ режиме. По данным источников, среди застройщиков выступает компания «Элерон», в московское руководство которой перешел бывший заместитель директора «Маяка» Георгий Баторшин. «К стройке есть вопросы. Там не все хорошо. У разных компаний есть интерес зайти на нее», – отмечает источник.

## Росатом заявил, что покемонов на АЭС в СЗФО нет

→ [■ Подробнее](#)

**Об этом сообщили в пресс-службе Кольской атомной станции. «На предприятиях атомной отрасли запрещены мобильные телефоны.**

Некоторым категориям сотрудников, по служебной необходимости, разрешено иметь рабочие телефоны, но без фото видеокамер. Выходит, что поймать покемона на АЭС или любом другом предприятии атомной отрасли, невозможно», – уточнил собеседник. По словам представителя АЭС, вполне возможно, что со временем все редкие покемоны будут



сосредоточены на секретных объектах и промышленных площадках производств с ограничениями на внос фото- и видеоборудования. «Счастье тому, у кого есть служебный мобильник с выходом в интернет и видеокамерой. Этот человек войдет в историю как самый успешный ловец покемонов».

[Ядерные боеголовки РФ снова сожгут АЭС США?](#)

**«Росатом», похоже, решил повторить печально знаменитую сделку «Гор-Черномырдин».**

«Росатом» выходит на рынок США со своим ядерным топливом «ТВС-Квадрат», предназначенным для реакторов западного дизайна. Казалось бы, за российских атомщиков можно порадоваться. Но настораживает сам факт, что американцы так легко допустили «Росатом» на свой высокодоходный рынок. Westinghouse начал вытеснять «Росатом» из Чехии и Украины. С чего бы это теперь российской госкорпорации дали «зеленый свет» даже в самой Америке? Возможно, дело банально в цене...

# 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

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

### Электронная версия

- I полугодие 2016 года (6 номеров)
- 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)