

05

неделя

08.02.2016

PRO  
ATOM

## АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Сергей Точилин,  
гендиректор СХК:  
«Планируем удвоить  
число рабочих  
на площадке «Прорыва»

→ ■ Подробнее

100 самых важных  
новостей за неделю

| События 01.02 – 07.02

[Стройку ЛАЭС посетили студенты Международной зимней школы по ядерной энергетике](#)

В составе группы и будущие энергетики, и химики, и физики, чья деятельность будет пересекаться и с использованием атомной энергии по всему миру.

[Билибинская АЭС на 107,3% выполнила план января по отпуску тепла,](#)

но недовыработала 0,523 млн. кВтч электроэнергии, что вызвано ограничениями со стороны системного оператора.

[На Нововоронежской АЭС прошла плановая тренировка персонала,](#)

в ходе которой отрабатывались практические действия в условиях нештатной ситуации.

[Почетные зареченцы посетили особые подразделения ПО «Старт»](#)

После экскурсии ветераны Заречного обсудили перспективы развития градообразующего предприятия с его руководством.

[Ровенская АЭС в 2015 г. направила 24 млн грн развитие территории зоны наблюдения](#)

Тариф на электропотребление для её жителей на 30% ниже установленного, а стоимость теплоснабжения в городах-спутниках - самая низкая в стране.

[Правительство РФ рассмотрело изменения в законе «Об использовании атомной энергии»](#)

В части включения в федеральный закон положения о зоне безопасности с особым правовым статусом.

[Новый блок Белоярской АЭС с турбоагрегатом «Силовых машин» успешно прошел испытания](#)

Специалисты компании осуществили шеф-монтаж своего оборудования и руководство пуско-наладочными работами.

[Представители МАГАТЭ высоко оценили уровень компетенции персонала ЛАЭС](#)

в области безопасности в ходе международного семинара по подготовке к миссии ОСАРТ, которая пройдет на станции в 2017 г.

## Меркель запустила термоядерный реактор с водородной плазмой

**В немецком Грайфсвальде в среду состоялся запуск реактора Wendelstein 7-X.**

На мероприятии присутствовала канцлер Германии Ангела Меркель,

которая является выпускницей физического факультета Лейпцигского университета. Запуск состоялся в Институте физики плазмы Общества имени Макса Планка. Цель проекта

Wendelstein 7-X — удержание плазмы в реакторе до получения значения параметра  $\beta$ , равного 4-5 (в процентах).

→ ■ Подробнее

[Жители Курчатова одобрили строительство нового ХТРО Курской АЭС](#)

**Обсуждения с общественностью в формате круглого стола материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Сооружение хранилища радиоактивных отходов и обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке и транспортировании для объекта «ХТРО-III Курской АЭС» признаны состоявшимися. В них участвовали 640 человек. Участники мероприятия прослушали доклады о всех основных характеристиках, аспектах и предпосылках создания ХТРО-III, а также выступления экспертов, технических специалистов, представителей общественности. Комментируя ход обсуждений, Вячеслав Федюкин, директор Курской АЭС, сказал: «Я очень доволен той дискуссией, которая здесь развернулась».**

## Глава СХК: работа по «Прорыву» идет по плану, задержек по выплатам нет

**«Все назначенные объемы работ выполнены. Сформированы планы на этот год, идет их реализация. Мы получили заключение Главгосэкспертизы на проект реактора (БРЕСТ-ОД-300).**

Все работы оплачены максимум с задержкой в две недели, и каких-либо задержек по оплате выполненных работ у комбината нет», — рассказал Точилин. Он уточнил, что всего в рамках проекта «Прорыв» в 2016 году планируется освоить около 8 миллиардов рублей инвестиций. По его словам, у генподрядчика, занимающегося строительными работами на площадке будущего модуля фабрикация/рефабрикация новейшего ядерного топлива, — уральской «Ява строй» — нет долгов перед субподрядчиками. → ■ Подробнее



ПОДПИСКА 2016

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







## КМЗ отгрузил первую партию очистительных газовых центрифуг

Изделие предназначено для очистки газа гексафторида урана от легких примесей (воздух, органические соединения и т.д.) в технологических каскадах на комбинатах сублиматно-разделительного комплекса.

Группа агрегатов ОГЦ-200 – конструктивно новое изделие с более высокой производительностью, позволяющее наименее энергоемким способом осуществлять очистку газа от примесей. Изготовление и применение в технологии обогащения урана нового типа

центрифуг производства Ковровского механического завода выводит ТК «ТВЭЛ» на новый уровень мирового технологического лидерства в области ядерной энергетики.

→ [Подробнее](#)

### [Нововоронежская АЭС в январе плановое задание выполнила на 97,81%](#)

Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) составил 95,40%.

### [На Балаковской АЭС обязательства колдоговора 2015 г. признаны выполненными](#)

Единогласно принят новый коллективный договор, который составлен в соответствии с типовым шаблоном концерна «Росэнергоатом».

### [ЦКБМ отгрузило оборудование для Калининской и Ростовской АЭС](#)

На станции отправлены комплектующие для главных циркуляционных насосов ГЦН-195М и ГЦНА 1713.

### [Росатом положительно оценил работу Сибирского филиала «Атомспецтранса» в Северске](#)

«Итог двухлетней работы филиала показал, что положительный эффект есть – и с экономической, и с организационной точек зрения».

### [После выписки из московской клиники Денис Захаров вернулся к работе на СХК](#)

«Если раньше он работал на основном производстве КМЗ, то сейчас — на вспомогательном», — рассказал Тоцилин.

### [В Озерске высадился десант из студентов и аспирантов МГУ,](#)

чтобы выяснить, какие социальные проблемы волнуют озерчан, как относятся они к местной власти.

### [ТИТАН-2 заключил контракт на поставку бетона для строительства АЭС «Ханхикиви-1»](#)

сроком на 6 лет с финской компанией «Ruskon Beton Oyj», которая находится в регионе строительства и знает особенности местного климата.

### [Вступило в силу соглашение между РФ и Египтом по строительству АЭС,](#)

которое создает правовую основу для подписания контракта на строительство станции.

### [Ленинградская АЭС в январе увеличила производство тепловой энергии на 8,15%](#)

Выработано 129 674,85 Гкал тепловой энергии, что составило 131,8% к соответствующему показателю «теплого» декабря.

### [На блоке № 4 Ростовской АЭС установили теплообменники отбора проб](#)

системы контроля анализируемой среды первого контура. В машзале установлены на фундамент Н-катионитные фильтры.

## Назначения

### [Виктор Ильгисонис вошел в наблюдательный совет Курчатовского института](#)

Соответствующий указ президента РФ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации и вносит изменения в указ президента РФ о членах наблюдательного совета «Курчатовского института».

В соответствии с новым указом, вступающим в силу с 31 января текущего года, в новый состав набсовета «Курчатовского института» входят 15 человек, среди которых полномочный представитель президента РФ в Центральном федеральном округе Александр Беглов, генеральный директор госкорпорации «Росатом» Сергей Кириенко, помощник президента РФ Андрей Фурсенко, председатель совета директоров ПАО «Северсталь» Алексей Мордашов.

### [«Казатомпром» внедрил систему конкурсного отбора персонала](#)

С 2016 года прием на работу персонала в компанию осуществляется исключительно в соответствии с Правилами конкурсного отбора, разработанными с учетом лучших практик международных компаний и современных требований в области управления развития человеческих ресурсов.

«Информация обо всех вакантных позициях будет регулярно размещаться на сайте компании, чтобы каждый желающий казахстанец, обладающий требуемой квалификацией, мог принять участие в конкурсе. С помощью открытого конкурса мы сможем найти лучших специалистов». Обязательной процедурой является тестирование профессиональных знаний кандидата.



### [На Калининской АЭС проходит региональный семинар Московского центра ВАО АЭС](#)

Тема - «Опыт подготовки к внешним проверкам по анализу эксплуатационной безопасности».

В работе семинара принимают участие представители МЦ ВАО АЭС, атомных станций России, Украины, Армении, Болгарии, Чехии, а также

АО «ВНИИАЭС». Цель мероприятия – обмен информацией и получение опыта по подготовке проведения проверок эксплуатационной безопасности в связи с запланированной на КАЭС в 2019 году миссии OSART МАГАТЭ. На Калининской АЭС такая проверка пройдет впервые.

→ [Подробнее](#)

## Физики создали новую теорию времени

Они предположили, что минимально возможный в физической Вселенной масштаб времени на несколько порядков больше планковского времени.

Более того, существование такого масштаба меняет фундаменталь-

ные уравнения квантовой механики, а вместе с этим — и представления о природе времени. Авторы настаивают на его дискретности и сравнивают с кристаллом. Новая теория представлена в журнале The European Physical Journal C.







## Более трехсот работников СХК пришли на встречу с гендиректором

**Сергей Точилин кратко рассказал о загрузке всех заводов комбината в ближайшем будущем.**

В частности, он подтвердил, что химико-металлургический завод завершает в этом году работы по вы-

полнению гособоронзаказа, и руководство комбината планирует часть сотрудников этого завода перевести в опытно-демонстрационный энергокомплекс, на новый завод по производству уран-плутониевого топлива. Гендиректор проинформировал о том,

что уровни управления на заводах уменьшились до трех, кроме химико-металлургического завода, где, с учетом специфики производств, остается четыре уровня управления.

→ [Подробнее](#)

### [Руководство ВМФ обсудило в Петербурге строительство атомных подлодок](#)

В рамках сбора руководящего состава флота прошла научно-практическая конференция «Перспективный облик корабельного состава для решения задач в океанских районах и дальних морских зонах», в которой приняли участие командующие всеми российскими флотами, свыше 200 адмиралов и офицеров штабов флотов и объединений ВМФ, а также около 50 руководителей предприятий оборонно-промышленного комплекса и проектно-конструкторских бюро. Конференция завершилась совещанием с руководящим составом флотов по организации судоремонта.

### [«Гринатом» открыл бесплатную телефонную линию для консультаций по кадровым вопросам](#)

С 1 февраля по телефону 8-800-350-49-19 сотрудники 43 предприятий отраслевых центров с контактным центром, чтобы проконсультироваться, заказать необходимую справку или копию кадровых документов.

Среди предприятий, работники которых могут связаться с Контактным центром по бесплатной телефонной линии, - сама ГК «Росатом», «ТВЭЛ», «Наука и инновации», «Техснабэкспорт», «Атомэнергомаш», «Концерн Росэнергоатом», ФГУП «НО РАО», НИ-АЭП и другие. Полный список предприятий можно посмотреть на сайте «Гринатома».



## Росатом в 2015 году нарастил добычу урана в России на 2%

**«По прогнозным показателям, общая добыча урана в России составила 3,055 тысячи тонн по сравнению с 2,991 тысячами тонн в 2014 году», — сказал представитель уранового холдинга АРМЗ.**

Он отметил, что себестоимость добычи снизилась на 11% по сравнению с 2014 годом. Крупнейшее российское уранодобывающее предприятие ППГХО планировало в 2015

году выпустить 1,977 тысячи тонн концентрата природного урана (на 7 тонн больше, чем в 2014 году). Предприятие «Далур» в 2015 году добыло свыше 590 тонн урана, превысив показатели 2014 года более чем на 2%. Еще одно уранодобывающее предприятие АРМЗ, «Хиагда», в 2015 году планировало произвести 488 тонн урана, что почти на 46 тонн больше объема добычи за 2014 год.

→ [Подробнее](#)

### [Активность российских подлодок достигла уровня холодной войны](#)

**Или даже выше, заявили в НАТО. Это вызывает у альянса озабоченность, учитывая технологический скачок субмарин и неясность целей Москвы.**

Сейчас российские субмарины, по словам командующего ВМС НАТО Клайва Джонстона, «имеют большую дальность, лучшие системы и большую свободу действий». Кро-

ме того, альянс «наблюдает рост профессионализма и способность управлять лодками на том уровне, который раньше не фиксировали».



### [Выручка НЗХК от реализации неядерной продукции в 2015 году увеличилась на 44%](#)

Она складывается от продаж литевой продукции, катализаторов и НИОКР, от-метил замгендиректора Владимир Дудкин.

### [Росатом выпустил электронную энциклопедию для детей](#)

Она размещена в интернете и адаптирована для открытия на всех моделях компьютеров и мобильных устройств.

### [Михадюк: Белорусскую АЭС строят по графику](#)

под постоянным контролем со стороны надзорных органов. Большое внимание стройке уделяют президент и правительство.

### [Росатом в 2015 году подал больше всех в России заявок на изобретения](#)

За год госкорпорация подала 203 заявки (из материалов на сайте Роспатента).

### [Ленинградская АЭС выработала за январь 94,07% к плановому заданию](#)

КИУМ - 92,71% при плане 98,55%. Основной причиной снижения выработки называют диспетчерские ограничения.

### [ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2015 году получило два патента на изобретения](#)

Оформлено пять «ноу-хау», получено 10 свидетельств о госрегистрации программ для ЭВМ и баз данных.

### [ВНИИЭФ посетила делегация двух федеральных министерств – финансов и связи](#)

Гости побывали в Институте лазерно-физических исследований и Институте теоретической и математической физики.

### [«ЗиО-Подольск» применил уникальный способ обработки корпуса ледокольного реактора](#)

Специальный инструмент для сверления кольцевого разгрузочного паза в корпусе разработали в «НПО «ЦНИИТМАШ».

### [Точилин: чистая прибыль СХК в 2015г выросла вдвое](#)

– до 687 миллионов рублей. Вместе с тем у предприятия на 2,8% упала выручка – до 14,3 миллиарда рублей.

### [Перезапуск реактора японской АЭС «Такахама» прошел успешно](#)

По прогнозам КЕРСО, благодаря возобновлению работы АЭС она впервые за пять лет сможет выйти на чистую прибыль.

### [«Дочка» ГК представила новое перспективное направление своей работы](#)

– изготовление светодиодной продукции, которая не боится вибрации, большого перепада температур и повышенной влажности.





## Разработка МИФИ поможет сделать ядерное топливо для АЭС безопаснее

**Создана миниатюрная установка для изучения поведения ядерного топлива в условиях возможных тяжелых аварий на атомных станциях.**

«Мы в МИФИ занимаемся разработкой модифицированных и компо-

зиционных циркониевых материалов с повышенных уровнем свойств, а также разработкой защитных покрытий и способов модификации поверхности циркониевых компонентов для активной зоны реакторов на тепловых нейтронах», — сообщила глав-

ный специалист Института промышленных ядерных технологий МИФИ, создатель установки для имитации аварийных режимов водо-водяных энергетических реакторов ВВЭР Светлана Иванова.

→ [■ Подробнее](#)

### [Доходы ГК от размещения средств бюджета на депозитах вернутся в бюджет](#)

**Эти проценты предлагается отнести к источникам неналоговых доходов федерального бюджета.**

В пояснительной записке поправки называются «тактическими мерами» по сокращению дефицита бюджета. Реализация указанного механизма будет возможна только при внесении изменений в соответствующие федеральные законы о государственных корпорациях, сказал представитель Минфина. Эта норма может принести бюджету десятки миллиардов рублей, ведь госкорпорации очень любят взять побольше денег, положить их на депозиты в банки и на них жить.

### [Курчатовский институт оценит перспективы «быстрых» блоков АЭС для РФ](#)

**Работы будут вестись по заказу ВНИИАЭС, они должны быть завершены к середине марта нынешнего года.**

НИЦ КИ должен будет проанализировать возможные сценарии развития двухкомпонентной системы атомной энергетики РФ для выявления ключевых факторов определяющих ее устойчивое долгосрочное развитие. Кроме того, специалисты института должны разработать требования верхнего уровня к технико-экономическим характеристикам «быстрых» атомных энергоблоков в двухкомпонентной системе российской атомной энергетики. Также институт представит предложения для формирования программы НИР и ОКР по увеличению длительности топливной кампании реактора БН-800.



## Россия и Финляндия вернулись к обсуждению перспектив сотрудничества

**Глава российского кабинета министров провел переговоры со своим финским коллегой Юхой Сипиля. санкции не затронули крупные стратегические проекты, как строительство в Финляндии АЭС «Ханхикиви-1».**

«Речь идет именно о коммер-

ческом проекте, кто бы как ни пытался его трактовать», - считает Дмитрий Медведев. «Финляндия исходит из того, что Европейская комиссия даст юридическую оценку вот этого проекта. Для Финляндии он является именно коммерческим проектом», - подтвердил премьер-министр Сипиля. → [■ Подробнее](#)

### [В Египте через полтора-два года начнется строительство АЭС](#)

**Глава Минпромторга отметил, что на данные цели выделяется экспортный кредит на крупную сумму, но не уточнил, на какую именно.**

Мантуров только отметил, что кредит довольно большой по объему финансирования строительства. И будет зависеть от оперативности подписания пакета контрактных документов египетскими властями. По плану будущая АЭС будет расположена возле Средиземного моря в районе города Эль-Аламейн и первую энергию даст уже в 2024 году.



### [В 2016 г. на строительстве новых блоков Курской АЭС должны освоить 16 млрд руб.](#)

Строительство станции замещения в Курчатовском районе должно завершиться до 2030 года.

### [Росатом ищет исполнителя НИР за 7 273 300 рублей](#)

по исследованию эффективности использования низкотемпературных фосфорных матриц для кондиционирования средне-активных РАО.

### [Развалины АЭС в Щелкино станут индустриальным парком](#)

По распоряжению Совмина РК, подписанному главой Крыма С.Аксеновым, осуществление проекта планируется до конца 2017 г.

### [Новые блоки АЭС Бушер иранцы хотели бы финансировать за счет кредита РФ](#)

Глава «Росатома» Сергей Кириенко ранее подчеркивал, что строительство второй очереди будет вестись только за счет Ирана,

### [На ЭХЗ завершается первый этап модернизации системы холодоснабжения](#)

«Сибирские морозы будут работать на нас», - уверен главный энергетик предприятия Сергей Лысаков.

### [В программе «Севмаша» на 2016 год нет гражданского судостроения](#)

Крупнейшая оборонная судостроительная Северодвинске будет заниматься исключительно гособоронзаказом.

### [В Крыму планируют открыть центр ядерной медицины](#)

Там для этого есть соответствующие условия, мощный медицинский институт и профессиональные кадры.

### [Министр: В ремонте ААЭС обеспечим максимум участия армянских компаний](#)

Подготовка к плановому ремонту АЭС уже ведётся и завершится в мае 2017 г. Капремонт пройдет 2 фазами по 3 – 4 месяца в 2017 и 2018 гг.

### [Глава ОАЭИ Али Акбар Салехи номинирован на Нобелевскую премию мира](#)

за его усилия, в результате которых было достигнуто ядерного соглашения между Ираном и мировыми державами.

### [АТОМПРОЕКТ начинает выпуск рабочей документации для АЭС с РУ «БРЕСТ»](#)

В 2016 г. будет разработана РД для сооружения котлована и фундамента, подготовлен предварительный отчет обоснования безопасности.





## Проектирование ОДЭК «Прорыв» вышло на завершающую стадию

«Мы начинаем думать уже не только о строительстве модуля фабрики, но и о **взаимоувязке всех трех объектов и их взаимодействии**», — заявил В.Першуков на первом в этом году заседании оперативного штаба строительства. Он

подчеркнул, что темпы реализации проекта «Прорыв» впечатляют — в мировой практике нет аналогичных примеров. «Стройка идет, и это очень позитивный момент. Уже сформировался костяк подрядчиков. Впереди нас ждет лицензирование, расшире-

ние строительства реакторной установки «Брест-300», — сказал он. В 2016 году предстоит также завершить окончательную экспертизу модуля переработки и принять окончательное решение о начале его строительства.

→ [Подробнее](#)

### [«Энергоатом» просят определить целесообразность строительства двух блоков на ХАЭС](#)

Минэнергоугля видит риски с вероятным использованием существующих строительных конструкций, что требует проведения дополнительной независимой экспертизы их прочности и соответствия требованиям безопасности эксплуатации ядерных установок.

Кроме этого, по мнению министра, привлечение к строительству чешской компании Skoda JS a.s. также несет в себе риски, так как ее владельцем является юридическое лицо, зарегистрированное в Российской Федерации. «Компания Skoda JS a.s. не является производителем оборудования, а заказывает его изготовление в Российской Федерации.

### [Испания и Иран подготовили предварительные соглашения по строительству двух АЭС](#)

Об этом заявил представитель Организации по атомной энергетике Ирана (ОАЭИ) Бехруз Камальванди.



«На основании этих проектов, обсуждение которых находится на последней стадии, Иран и Испания будут сотрудничать в области строительства электростанций, наращивании потенциала и подготовки кадров», — заявил Камальванди, чьи слова приводит агентство IRNA. По его словам, реализация положений соглашений начнется в конце февраля - начале марта.

## Европа колеблется: сокращать ли число АЭС

Европейские страны все более негативно относятся и к угольным электростанциям, выбрасывающим в атмосферу большое количество углекислого газа.

Последнее заставляет их пересмотреть вопрос развития атомной энергетики. Комментируя ситуацию в европейских странах, связанную с атомной энергетикой, один из французских ученых отмечает: «Разные страны по-разному относятся к атомной энергетике: одни покры-

вают спрос на электроэнергию, увеличивая срок жизни реакторов, а другие отказываются от строительства новых АЭС». → [Подробнее](#)



## Поставщики атомной отрасли [на сайте proatom.ru](#)

ОТ ТЕРМОПАВ ДО ЗАВОДОВ

КАТЕГОРИЯ НАДЕЖНОСТЬ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

Более 7 000 типов и модификаций изделий:

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2-х и 3-х фазные, с электромагнитным регулированием расхода; с микроэлектронической регулировкой расхода; с медными сердечниками; с титановым корпусом;
- КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВОСЫЕ

МОДЕЛИ КЛАПАНОВ ГАЗОВЫХ для любых схем работы газопроводных устройств

- РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные
- ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА
- ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ГАЗОВЫЕ
- 2-х фазные (свойств с инвазивными) датчики РДК давления избыточного давления в дальнем разрыве

**«РУСРЕДМЕТ»**

- Выполняет исследования, связанные с радиационными и редкими металлами.
- Занимается разработкой инновационных электротехнических схем получения различных соединений (химических, органических).
- Разрабатывает проектную документацию и производство оборудования из высококачественных полимеров.
- экстремальные насосы: промышленные, лабораторные, галетные;
- эмаль и эпоксидные;
- доки-чехлы (свойств с инвазивными);
- мелко-фильтры различной конструкции;
- фильтровальные установки для лабораторий;
- службы (линейные и галетные) устройств;
- сборочные комплексы.

ПЛАТЯНЫЕ НАСОСЫ

Тит ГМ, ПАДА, ПТА

КОНДЕНСАТНЫЕ НАСОСЫ

Тит КС, Тит КС, КСВА

НАСОСЫ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Тит ЛНКА, БМА, ДИР

**ВИНЕТА** Проектирование и производство изделий для нужд военного кораблестроения и гражданского судостроения, атомной промышленности

### [ЧМЗ увеличивает производство кальциевой инъекционной проволоки в 2 раза](#)

Завод имеет стабильные заказы от российских и зарубежных предприятий черной металлургии.

### [В Москве пройдет форум-выставка «ГОСЗАКАЗ - ЗА ЧЕСТНЫЕ ЗАКУПКИ»](#)

Деловая программа Форума включает проведение дискуссий по всему спектру вопросов повышения эффективности закупочной деятельности.

### [Египет заинтересован в партнерстве с РФ по научным ядерным реакторам](#)

и ждет помощи в модернизации реактора ETRR-1. Россия также может поставить в страну низкообогащенный уран.

### [Силовые машины поставят 4 комплекта турбинных лопаток для 2-го блока АЭС Тяньвань](#)

Срок завершения поставок – 2020 год, условия договора не исключают возможности досрочной поставки оборудования.

### [Reuters узнал о планах США потратить \\$13 млрд на новую атомную подлодку, на вооружении которой будут стоять МБР с ядерными боеголовками. Она заменит стратегические АПЛ класса «Огайо».](#)

### [АЭС «Куданкулам-1» планируют передать Индии во II квартале 2016 года](#)

Это произойдет «после завершения гарантийного периода эксплуатации и подтверждения всех установленных показателей работы блока

### [«Росатомфлот» получит статус федеральной ядерной организации](#)

Проект соответствующего президентского указа опубликован на портале проектов нормативных правовых актов.

### [«Турбоатом» и индийская Trafalgar подписали контракт на поставку оборудования —](#)

запчастей для действующих четырех турбин мощностью 240 МВт на АЭС Раджастан и Кайга.

### [«Турбоатом» будет поставлять продукцию в Китай —](#)

турбины для атомных, тепловых и гидроэлектростанций в рамках сотрудничества с компанией «Дунфан-Электрические машины».

### [Украина и Франция обсудили сотрудничество в ядерной энергетике](#)

Отмечено, что его расширение положительно повлияет на сокращение присутствия РФ в Украине.

[Губернатор Приангарья обеспокоен снижением налоговых поступлений АЭХК](#)

Вопрос по замещающим неядерным производствам, проработкой которого на комбинате занимаются с 2012 года, остается открытым.

[Депутаты края хотят обсудить проблемы программы развития Краснокаменска](#)

- «что мы будем делать с кредиторской задолженностью. Кредиторку придётся гасить из ассигнований 2016 года»

[«Зеленый мир» оштрафовали за отказ войти в реестр «иностранных агентов»](#)

Сосновоборский горсуд назначил штраф в 300 тыс. рублей экологической организации.

[В Японии неподалеку от АЭС «Сэндай» извергается вулкан](#)

Сакурадзима, извержение мощное, в небо поднимаются фонтаны лавы.

[Замгоссекретаря США: нам жаль, что Москва отказалась от участия в ядерном саммите](#)

Вашингтон будет искать новые возможности для сотрудничества с Москвой для снижения угрозы ядерного терроризма.

[МИФИ отчислил трех турецких студентов по требованию ФСБ](#)

Спецслужбы назвали нежелательным их нахождение в стране. Прокуроры провели проверку и не нашли нарушений их прав.

[В Нововоронеже задержан подозреваемый в кражах из организации, строящей АЭС-2](#)

Им оказался 46-летний житель Воронежа, ранее неоднократно судимый за совершенные имущественных преступлений.

[В НАТО сообщили о якобы проведенной Россией учебной ядерной атаке на Швецию](#)

в марте 2013 г., а также об учениях в феврале 2014 г. для отвлечения внимания от незаконного присоединения Крыма.

[Пентагон: США улучшают военное оснащение в свете ядерной угрозы КНДР](#)

Решено увеличить количество ракет наземного базирования на Аляске и Гавайях с 30 до 44 единиц, заявил Эштон Картер.

[В ядерном комплексе США секретные документы выбрасывали с обычным мусором](#)

По словам сотрудников Y-12 в Оук-Ридже, такой способ утилизации рабочей документации существовал всегда – т.е. более 20 лет.



**В деле «Роснано» появился еще один обвиняемый**

**В деле «Роснано» появился еще один обвиняемый - Андрей Малышев**

Он является фигурантом дела о растрате более 220 млн руб. из средств корпорации. «Моему подза-

щитному заочно предъявлено обвинение в растрате (ч. 4, ст. 160 УК РФ)»,— сказала его адвокат Ольга Козырева. По ее словам, Малышев в настоящее время продолжает лечение за границей после операции на

сердце. «До марта точно он будет находиться на лечении»,— сказала Козырева, добавив, что никаких других следственных действий в отношении Андрея Малышева не проводилось.

→ [Подробнее](#)



**Спецстрой России отдаст частным подрядчикам контракты на 1 трлн рублей**

**В ближайшее время ФГУП лишится всех проектов, которые не связаны с военной тайной.**

Только на Северо-Западе, где портфель Спецстроя по итогам 2014 года составил 11 млрд рублей, он, по оценке экспертов, потеряет контроль над бюджетом 3,5 млрд рублей. Одной из причин жесткого решения о реорганизации Спецстроя стало расследование прошлогодней трагедии на территории 242-го

учебного центра ВДВ в Омской области, где обрушилась казарма и погибли 18 военнослужащих. Выяснилось, что обвалившееся здание ремонтировали структуры Спецстроя по заказу Минобороны. На работы в рамках двух госконтрактов было выделено более 4 млрд рублей. Но Спецстрой несколько раз по цепочке передавал контракты разным подрядчикам.

→ [Подробнее](#)

**СМИ: Британия «проиграла» России ядерную войну**

**В Великобритании опубликованы результаты секретных учений, имитировавших обмен ядерными ударами между НАТО и Россией. Власти Соединенного Королевства предпочли не отвечать на ядерную бомбардировку своей территории, пишет Daily Mail.**

Америка, также потерявшая ко-

рабль и людей, применяет против российской военной цели ядерное оружие - подталкивая тем самым Англию к полномасштабной атомной войне, отмечает издание. В британском штабе становится известно, что российский президент отдал приказ следовать ядерным ударом уничтожить Лондон.

→ [Подробнее](#)

[Первый реактор АЭС «Куданкулам» остановлен после утечки пара](#)

**«Приборы установили небольшую утечку пара в системе подачи воды в турбинном отделении, - сказал руководитель строительства станции Рамаях Шанмуга Сундар.**

— Планируется после проверки и ремонта вновь запустить его 7 февраля». Как сообщил в пятницу источник, близкий к Атомной энергетической корпорации Индии, «первый реактор АЭС «Куданкулам» остановлен в связи с тем, что системы сигнализировали о возможном отклонении в работе элементов турбинного отделения». «В настоящее время блок остановлен для проведения диагностических работ», - отметил он, подчеркнув, что «никакой опасности нет».



[На оборонной верфи «Звездочка» вскрыто мошенничество на 16 млн рублей](#)

**«При проведении работ по замене и монтажу вентиляторов субподрядчик установил бывшие в употреблении механизмы, - сказали в прокуратуре.**

Возбуждено уголовное дело по признакам преступления, предусмотренного частью 4 статьи 159 УК РФ (мошенничество, совершенное в особо крупном размере). По данным ведомства, ненадлежащее исполнение госконтракта военные прокуроры ФС пресекли в ходе проверки законности расходования денежных средств при проведении работ по реконструкции эллинга, где строятся или ремонтируются корпуса судов.



[Компанию, работающую над реализацией «БРЕСТА», могут признать банкротом](#)

Руководит СТХМ г-н Кормашов, который целый год «списывал» причины задолженности на генподрядчика – «Яву-строй».

[МРСК увидела «резкие изменения» в ситуации с долгами «Атомэнергосбыта»,](#)

когда в конце января свой пост покинул гендиректор Игорь Быков». Погашено уже 66% (2,7 млрд руб.) долга.

[Депутат Рады Вадим Ивченко обвинил НАЭК «Энергоатом» в коррупции,](#)

которая якобы состоит в нежелании Компании рассчитываться перед своими поставщиками.

[На стройплощадке в Пюхяйоки протестовали против российского генподрядчика](#)

- компании «Титан-2». Один активист взобрался на экскаватор, и спецтехника была вынуждена прекратить работу.

[В Северной Ирландии выставили на продажу противоядерный бункер](#)

- единственный в стране. Укрепленное помещение обойдется новому владельцу в €750 тыс.

[Слова гендиректора СХК о строителях «Прорыва» вызвали неоднозначную реакцию](#)

Ведь о проблемах с компанией «СТХМ» и строительством ректора в Северске в СМИ писали уже не единожды.

[Разработчики F-35 не успевают создать ключевой блок истребителя](#)

Они отстали от графика на 11 месяцев. Будет пропущен ключевой дедлайн для шестого блока программного обеспечения самолёта Block 3 °F.

[По количеству инцидентов с ядерным оружием США занимают первое место](#)

с большим отрывом: много раз Америка чуть не уничтожила себя самостоятельно, без всякой помощи СССР.

[Димитровграду выгодно быть проблемным моногородом](#)

Москва обещает дать много денег и решать все проблемы. Ульяновские власти могут отдыхать и не бояться «социального взрыва»?

[Жители Карелии просят власти отказаться от добычи урана в республике](#)

Как утверждают авторы петиции, проект по разработке не предусматривает помощи местным жителям.



## Около 800 тысяч граждан ЕС требуют запретить перезапуск АЭС в Бельгии

**Станции эксплуатируются уже четыре десятилетия подряд и на их стальных корпусах обнаружены тысячи микротрещин.**

Петиция призывает также другие страны побудить бельгийские власти незамедлительно обеспечить проведение новой оценки безопасности

энергоблоков на АЭС «Дул» в бельгийской Фландрии и АЭС «Тианж» в Валлонии. Активисты в противогазах организовали пикетирование здания министерства внутренних дел Бельгии в Брюсселе, где в понедельник проходила встреча главы МВД королевства Яна Ямбона с мини-

стром окружающей среды Германии Барбарой Хендрикс. Бельгийский министр информировал коллегу о мерах, принятых властями страны по обеспечению безопасности эксплуатации реакторов.

→ [Подробнее](#)



## Куда уплыли «атомные» миллионы?!

→ [Подробнее](#)

**Газета решила посчитать, сколько денег Заречному выделил Росатом, что уже построено и можно ли пощупать это своими руками.**

Город «за три года получил от Росатома 370 миллионов рублей». Хотя на прошедшей в январе пресс-конференции главы муниципалитета Василия Ланских была озвучена иная сумма: «Сумма поступивших допол-

нительных налоговых отчислений за три прошедших года составляет 265 миллионов рублей» Что же сделано на те деньги, которые были озвучены главой? «Почти половина средств 2013 года угодила в никуда: начавшееся строительство нового детского сада №50 (у кладбища), было остановлено из-за проектных ошибок. Теперь этот объект брошен и превращается в долгострой».

## МАГАТЭ предложило стерилизовать комаров для борьбы с вирусом Зика

**Самцов-комаров предлагается облучить ультрафиолетовыми либо гамма-лучами, после чего они станут бесплодными, и выпустить на волю.**

После спаривания с ними самки отложат яйца, но потомства у них не появится. Отмечается, что представители МАГАТЭ планируют встретиться с представителями властей Бразилии и обсудить применение данной технологии. Летом 2016

года Бразилия планирует принять Олимпийские игры.



## Китайский перебежчик мог сдать властям США коды запуска ядерных ракет

**А также описание процедуры их подготовки и многое другое, утверждает американский портал The Washington Free Beacon.**

Информатор — Лин Ваньчен, брат Лин Цзинхуа, соратника бывшего председателя КНР Ху Цзиньтао, арестованного в июле 2015 года по обвинению в коррупции и нарушении партийной дисциплины. После ареста брата Лин Ваньчен сбежал в США, где имел дом в Калифорнии. В докладе также указывается, что представители китайских спецслужб под прикрытием пытались убить Лин Ваньчена, но им это не удалось.

## Суд прекратил дело о банкротстве «Балтийского завода»

**Отмечается, что вступило в силу утверждённое судом в декабре мировое соглашение судозавода с кредиторами.**

Как сообщалось ранее, решение о завершении процедуры банкротства и заключении мирового соглашения позволит сохранить «Балтийский завод» в собственности РФ и в имущественном периметре «Объединенной судостроительной корпорации».



# 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)