

03

неделя
23.01.2017



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

**Петр Чубик, профессор,
ректор Томского
политеха:**

«настала пора для нового
этапа «принуждения
к инновациям»



→ **Подробнее**

**100 самых важных
новостей за неделю**



| События 16.01 – 22.01

[Четвертый блок БН-800 на Белоярской АЭС впервые остановлен для планового ремонта](#)

Среди основных работ - замена электродвигателя на главном циркуляционном насосе второго контура.

[В здании турбины блока №1 ЛАЭС-2 смонтировано 95% трубопроводов, соединяющих основное и вспомогательное оборудование технологических систем машинного зала.](#)

[На НВАЭС стартовала очередная стажировка персонала Белорусской АЭС](#)

Обучат эксплуатационный персонал основных цехов, а также начальников смены станции и начальников смены блоков.

[Медведев вручил награды лидерам в области качества, в т.ч. ГХК и ТПУ](#)

Звание лауреата премии получают предприятия, полностью оптимизировавшие свою деятельность.

[Делегация Ростехнадзора в Париже приняла участие в семинаре АЯЭ ОЭСР, посвященном вовлечению заинтересованных сторон в процесс принятия решений в области использования АЭ.](#)

[Энергоблок №3 Южно-Украинской АЭС был отключен от энергосети](#)

для определения причин ухудшения вакуума в конденсаторе турбоагрегата.

[На Ровенской АЭС заседала рабочая группы по реализации пилотного проекта ЕК](#)

«Автоматизированная система информирования о конфигурации станции». Проект реализуется на блоке №4.

[ТВЭЛ и ЧМЗ выходят на европейский рынок титанового проката](#)

Подписан пятилетний контракт на поставку крупной партии с европейским дистрибьютером.

[Объем выручки СХК в 2016 году вырос на 5% и достиг 14,9 млрд рублей.](#)

сообщил журналистам гендиректор Сергей Точилин. Прибыль составила за прошлый год более 1,5 млрд руб.

На ЭХЗ запущен первый модуль газовых центрифуг ОГЦ-200

К концу первого квартала новые модули должны полностью заменить устаревшие установки по диффузионной очистке гексафторида урана от легких примесей в техно-

логических каскадах. Группа агрегатов ОГЦ-200 – это конструктивно новое изделие с более высокой производительностью. Метод очистки межкаскадных потоков с помощью газоразделительных

центрифуг еще никогда не использовался на предприятиях раздельно-сублиматного комплекса страны. Ожидаемый экономический эффект – порядка 90 млн рублей ежегодно.

→ **Подробнее**

[СХК усовершенствовал технологию подготовки ЖРО к глубинному захоронению](#)

Изменение технологии позволило почти вдвое снизить объем жидких РАО.

Также из технологического процесса были исключены дорогостоящие реагенты, применявшиеся ранее, и выведено из эксплуатации здание, где располагалось устаревшее оборудование. Общая экономия по химикатам и содержанию здания составила 31 млн рублей. Проведение опытно-промышленных испытаний изменения технологии подготовки ЖРО к захоронению завершены в 2016 году. Возможность применения выбранных технологических режимов на СХК подтверждена учеными ИФХЭ РАН. В 2017 году предприятие намерено перейти к промышленной эксплуатации новой технологической схемы.

| Читайте на Proatom.ru

Непреодолимых преград на пути к сотрудничеству нет

В интервью с экспертом из США Н.Трамбуллом, главной темой которого стали вопросы вывода атомных станций из эксплуатации.

«При принятии решения о продлении проектного ресурса или вывода из эксплуатации АЭС «Vermont Yankee» возник конфликт, в который были вовлечены владельцы АЭС, национальный регулятор ядерной безопасности (NRC), власти штата и общественность. Отношения между ними регулировались в судах. В настоящее время эта АЭС закрывается. В планирование процесса снятия с эксплуатации включены государственные органы, власти штата и местные органы. Предусмотрены

программы перепрофилирования работников закрывающейся АЭС, социальной и экономической поддержки муниципалитета».

→ **Подробнее**



ПОДПИСКА 2017



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



Си Цзиньпин призвал ООН полностью запретить ядерное оружие

→ [Подробнее](#)

«Ядерные вооружения должны быть полностью запрещены и уничтожены», — заявил Председатель КНР на встрече в Женевском Дворце Наций с генеральным секретарем ООН Антониу Гутерришем и пред-

седателем Генассамблеи ООН Питером Томпсоном.

Госсовет КНР несколько дней назад впервые в истории выпустил документ под названием «Политика Китая в отношении стратегического сотрудничества в Азиатско-Тихооке-

анском регионе» (АТР). Его основные постулаты — соблюдение принципов устава ООН, безопасность в регионе и взаимовыгодное экономическое развитие. Отношения с Россией поставлены по важности на второе место после отношений с США.

Назначения

[Александр Харичев назначен замначальника политуправления Кремля](#)

В Росатоме он курировал работу с регионами. Теперь Харичев будет курировать выборы в регионах. Эта должность — одна из ключевых в УВП. Харичев отвечал за проведение выборов в территориальных образованиях со специальным режимом.

[Научным руководителем саровского ядерного центра стал Вячеслав Соловьев](#)

Занимавший этот пост академик Радий Ильяев стал почетным научным руководителем саровского ядерного центра. До назначения В.Соловьев был первым заместителем директора РФЯЦ-ВНИИЭФ, руководил Институтом теоретической и математической физики, где с 2009 года с 2009 года интенсивно развиваются суперкомпьютерные технологии.

[ARAKO поставила трубопроводную арматуру для АЭС Дукованы](#)

А именно 8 единиц сильфонных клапанов А23. Общая стоимость поставки составила 1,5 млн. чешских крон.

Все клапаны были оснащены сервоприводом. Четыре арматуры марки ARAKO будут установлены в герметичной, а четыре вне герметичной зоны электростанции. Следующие арматуры для АЭС Дукованы будут поставлены в половине 2018 года — во время запланированных остановок блоков реактора.

ВНИИАЭС разрабатывает стандарты по кибербезопасности АСУ ТП атомных станций

Такое задание было получено институтом от Росэнергоатома. В настоящее время на двух языках - русском и английском - подготовлен основополагающий стандарт «Системы контроля и управления.

Кибербезопасность АСУ ТП атомных электростанций. Термины

и определения». Стандарт устанавливает термины и определения основных понятий, используемых в области кибербезопасности АСУ ТП. Это позволит унифицировать решения кибербезопасности при создании, внедрении и эксплуатации систем и комплексов АСУ ТП АЭС.

→ [Подробнее](#)



АСЭ и Autodesk договорились по технологиям информационного моделирования

На полях Международной выставки «BAU 2017» в Мюнхене подписано партнерское соглашение в области их применения.

В рамках соглашения Autodesk также предоставит доступ к API своих программных продуктов, шаблон BIM-стандарта, программные продукты для учебных целей, содействие в профессиональной сертификации. НИИАЭП запустит пилотный проект для отработки совместного решения на основе программных продуктов Autodesk для реализации BIM и

включения линейки программных продуктов Autodesk в Multi-D решение. В качестве объекта для пилотного проекта будет выбрано одно из сооружений атомной электростанции.



Подписана «дорожная карта» и контракт на предпроектные работы в иранском Фордо

по модификации двух каскадов газовых центрифуг. Подписи под документом поставили П.И.Лавренко и С.Д.Сафдари

РЭА: Ледовая обстановка не повлияла на строительство береговых сооружений ПАТЭС

Лишь после полной разгрузки и выхода в обратный рейс, 16 января, суда вынужденно остановились в 50 км от порта Певек.

ЗАЭС заменила старые приводы СУЗ на модернизированные производства Skoda

Ресурс новых приводов СУЗ даже превышает ресурс реакторных установок, и состояние их ещё долгое время будет идеальным.

Минстрой организует разработку сметных нормативов для Росатома

Михаил Мень и Алексей Лихачев обсудили вопросы двухстороннего сотрудничества в части нормирования и ценообразования.

Иванов: проблема с утилизацией АПЛ в РФ решена на 40-50 лет

Он отметил, что ядерная безопасность на территории Мурманской области полностью и надолго решена.

Персонал Белорусской АЭС начал подготовку на тренажерах

Полномасштабный и аналитический тренажеры БЦУ решением приемочной комиссии от 16 января допущены к использованию.

На Ростовской АЭС оптимизированы сроки прохождения входного контроля

оборудования для строящегося блока №4. В основном это оборудование маззала и реакторного отделения.

На Ленинградской АЭС опробовали мобильный пункт обогрева

для первоочередного жизнеобеспечения людей, оказание им медицинской и психологической помощи в зимний период.

Курская АЭС на 1,5 млрд кВтч перевыполнила госплан по выработке э/энергии в 2016 г.

«благодаря внедрению новых технологий, применению современной техники и умелому управлению ремонтами».

Белоярская АЭС в 2016 г. увеличила выработку электроэнергии в 1,8 раза

Блок N4 с реактором БН-800 произвел 3,791 млрд кВт. ч электроэнергии, блок N3 с реактором БН-600 — 4,609 млрд кВт.ч.



Алексей Лихачев — первые 100 дней на посту гендиректора Росатома

«Для нашей отрасли 100 дней это вообще никакой не срок, Росатом живет конечно же совсем другими категориями временными. Главное, чем занимался — это поездки по

предприятиям, по нашим закрытым городам, наукоградам, атомным станциям.

Был ряд поездок за рубеж... Наблюдательный совет, Госкорпорация определила три стратегических цели.

Первая - увеличение доли на мировом рынке, в первую очередь за счет строительства АЭС. Вторая - увеличение наших предложений в смежных секторах. Третья часть — это ответ на вызовы, оптимизация производства».

→ [Подробнее](#)

Энергоатом за 2016 г. снизил производство электроэнергии на 7.6%

Доля НАЭК в общей структуре отпущенной электроэнергии в ГП «Энергорынок» составила 53,9%, в общей структуре производства электроэнергии в стране — 52,4%.

«Энергоатом» в 2016 году отпустил в оптовый рынок электроэнергию (товарную продукцию) на сумму 43 млрд 128,7 млн грн (с НДС), что на 9,6% больше, чем в 2015 году (39 млрд 345,2 млн грн). Объем капложений составил 5 млрд 302,6 млн грн против 3 млрд 500,8 млн грн за 2015-й. Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) АЭС НАЭК составил 66,6%, что на 5,7 п. п. меньше, чем в 2015-м.

Российское агентство ИТЭР посетила делегация Еврокомиссии

В ходе встречи обсуждались вопросы совместной реализации проекта ИТЭР и, в частности, выполнения российских обязательств в рамках проекта.

Делегаты высоко оценили их итоги, выразив уверенность в успехе самого масштабного научно-технического проекта современности. Подводя итоги встречи, директор Проектного центра ИТЭР Анатолий Красильников выразил мнение, что «такие встречи имеют исключительно позитивный характер и направлены на преодоление трудностей, с которыми неизбежно сталкивается международное сообщество в ходе реализации настолько сложного, амбициозного и важного международного проекта».



Эксперт: увеличение добычи урана ведет к потерям для добывающих стран

Сырье продается по очень низким ценам и при том быстро «выкапывается». А запасы-то ограничены», — говорит Тимур Жанткин, заместитель председателя Комитета атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики РК. Спикер поясняет: промышленно развитые страны стараются «накопить» как

можно больше урана, пользуясь низкими ценами. При этом для того, чтобы «копающие» страны не снижали своего темпа добычи, нарочито подчеркиваются идеи такого рода: «водородная энергетика сделает ненужной нефть» или «атомная энергетика на быстрых нейтронах сделает ненужными наши урановые запасы».

→ [Подробнее](#)

АЭХК выдали разрешение на продолжение основной производственной деятельности

Согласно лицензиям Ростехнадзора предприятие имеет право продолжать безопасную эксплуатацию основного и обеспечивающего оборудования и установок уранового производства, а также осуществлять деятельность по выводу из эксплуатации зданий и сооружений № 310, 311, 802 и 804 и подготовку к выводу из эксплуатации сублиматного произ-

водства. Как рассказал заместитель генерального директора по операционной деятельности — директор уранового производства АЭХК Глеб Шопен, получение лицензий — обязательная процедура.



А.Лихачев провел рабочую встречу с руководством АО «ФЦЯРБ» и АО «ОДЦ УГР»,

на которой обсуждались перспективы развития направления по выводу ядерных объектов из эксплуатации.

Создан информационный сайт профсоюзной организации СХК

На главной странице портала указано, что профсоюзная организация была создана для поддержки работников комбината.

В ИЯФ СО РАН создали ускоритель для холодной пастеризации продуктов питания

С помощью этого устройства можно увеличить срок хранения продуктов в несколько раз.

МФТИ создал шесть новых структурных объединений,

которые позволят вузу конкурировать с ведущими международными университетами.

На объектах «ПО «Маяк» открыт зимний этап работы студенческих стройотрядов

К выполнению различных работ при низких температурах приступили 12 отрядов из пяти регионов России — почти 170 человек.

Десятилетний портфель зарубежных заказов Росатома превысил \$133 миллиардов

Соответствующие данные представил телеканал «Россия 24» (ВТРК) в рамках интервью главы госкорпорации Алексея Лихачева.

В 2016 году Украина закупила ядерное топливо на \$481 млн

российского производства на \$349 млн 132,3 тыс., шведского производства — на \$132 млн 12,1 тыс.

Миссия МАГАТЭ приступила к оценке площадки строительства Белорусской АЭС

SEED-миссия просчитывает потенциально опасные ситуации, которые могут возникнуть во время всего срока эксплуатации.

16 января 1963 года Никита Хрущев заявил миру о создании в СССР водородной бомбы

Отчёт комиссии о принятии на вооружение сверхмощной бомбы подписали: А.Сахаров, В.Бабаев, В.Адамский, Б.Трунцев и Б.Смирнов.

На сайте ЧМЗ введена система обратной связи

Зарегистрированные в системе пользователи могут не только задать вопрос или сообщить о том, что их не устраивает, но и поделиться идеями.



Росатом обсуждает с Китаем и Японией их участие в проекте реактора МБИР

Об этом сообщил заместитель генерального директора — директор БУИ Вячеслав Першуков. «Мы подписали четыре меморандума — не обязывающие финансово, но фиксирующие готовность наших партнеров участвовать в формировании научных программ (двусторонней и многосторонней) и заинтересованность к участию в проекте. Дополнительно ведем продвинутые переговоры с Францией, Китаем и Японией. Потенциальный интерес, пока что неофициально, был обозначен со стороны Индии», — сказал он и добавил, что проектом интересуются и другие потенциальные инвесторы из Европы, «которых интересуют приложения не для энергетики, а для медицины и материаловедения».

«Это должно касаться и государственных корпораций. Сейчас на них распространяется исключение, дающее им право сами регулировать эти соотношения. Поэтому мы части видим перегибы в вопросах выплаты вознаграждения и «золотых парашютов».

Сейчас это белое пятно. Если мы сумеем реализовать эту норму и в госкорпорациях, мы сумеем лучше реализовать принцип социальной справедливости», - отметил Председатель комитета Совета Федерации по социальной политике Валерий Рязанский.

→ [■ Подробнее](#)

На Калининской АЭС поощряют тех, кто анализирует недостатки своего труда

Такой подход в мотивации персонала получил положительные отзывы со стороны концерна «Росэнергоатом», его рекомендовали к распространению на других предприятиях отрасли.

«Одним из важнейших принципов культуры безопасности является незамалчивание имеющихся ошибок и несоответствий. Руководство станции и концерна не только задекларировало ненаказание персонала за самостоятельное выявление и устранение таких фактов, но и поощряет коллектив, и это наглядно показывает приверженность безопасности на уровне руководства, позволяет совершенствовать работу на предупреждение событий, которые приводят к нарушениям в эксплуатации».

Красноярский инновационный кластер представили на Гайдаровском форуме

По данным правительства края, реализация «Технополиса «Енисей» позволит к 2020 году создать более 7500 высокопроизводительных рабочих мест, привлечь 40 миллиардов рублей инвестиций, а также обеспечить трёхкратный рост совокупного объема выручки организаций-участников кластера от несырьевого экспорта. «Первоначально инновационный кластер Красноярского края, ядро которого было расположено в ЗАТО Железногорск, был ориентирован на атомные и космические технологии».

В СФ предложили привязать зарплаты глав ГК к средним окладам сотрудников

«Это должно касаться и государственных корпораций. Сейчас на них распространяется исключение, дающее им право сами регулировать эти соотношения.

Поэтому мы части видим перегибы в вопросах выплаты вознаграждения и «золотых парашютов».

Сейчас это белое пятно. Если мы сумеем реализовать эту норму и в госкорпорациях, мы сумеем лучше реализовать принцип социальной справедливости», - отметил Председатель комитета Совета Федерации по социальной политике Валерий Рязанский.

→ [■ Подробнее](#)

ВНИИНМ создаст участок для отработки технологии получения гидроксида бериллия

Уникальная технология, разработанная специалистами ВНИИХТ, на площадке ВНИИНМ будет проверена и экспериментально обоснована.

Сам участок для отработки технологии планируется создать в конце июня 2017 года. После этого в течение шести месяцев будут от-

рабатываться параметры и режимы технологического процесса получения гидроксида бериллия. «Перед нашими учеными стоит задача создания новых видов бериллиевой продукции, новых сортов бериллия, в том числе оптических сортов для изделий рентгеновской оптики».

→ [■ Подробнее](#)



Першуков не исключает начала постройки в 2018 г. ядерного реактора БРЕСТ

«Начало или конец 2018 года — будет зависеть от того, когда мы полностью закончим корректировку проектно-сметной документации».

Рекордный интерес в мире вызвал предстоящий в России форум F R17,

который будет площадкой для обмена информацией о международных и национальных программах по быстрым реакторам.

Летные испытания ракеты российского «ядерного поезда» намечены на 2019 г.

Ранее ряд СМИ сообщил, что в 2016 году успешно прошли бросковые испытания ракеты для «Баргузина».

На Белорусской АЭС готовятся к монтажу прибывшего корпуса реактора,

судьбу неиспользованного решит генподрядчик, сообщил замминистра энергетики Михаил Михадюк.

Французская Areva намерена провести IPO в 2020 году после реструктуризации

и смены названия на New Co. Предусматривается делистинг и рекапитализация компании на уровне €5 млрд.

Иран намерен расширить свое участие в строительстве двух блоков АЭС «Бушер»

«Первый этап строительных работ будут выполнять внутренние подрядчики, участие Ирана во всех работах составит до 25%».

ВНИИАЭС поможет Ирану в создании института технической поддержки АЭС «Бушер»

в таких областях, как управление ядерным топливом и нейтронно-физические расчеты, создание системы управления старением и пр.

Американские и российские исследователи нашли способ очистки воды от радиации

Для этого они использовали материалы на основе окисленно-модифицированного углерода.

Точилин: остановка производства на ХМЗ СХК не приведёт к сокращению персонала

Ближайшие 5-8 лет уйдут только на подготовку проектно-сметной документации для ликвидации производства.

Проектную документацию на ветростанцию Росатома в Адыгее выпустят в 2017 г.

«Атомкомплект» организовал конкурс на право выполнения инженерных изысканий, разработки РД.



«Интер РАО» будет строить АЭС

Энергосервисная «дочка» холдинга – «Кварц групп» хочет поставлять вспомогательное оборудование «Росатому», для чего получила лицензии на сооружение и эксплуатацию ядерных установок.

А также лицензию на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих гостайну. «Кварц групп» не исключает в перспективе участия в зарубежных тендерах. Интерес к этому направлению связан с тем, что в ближайшие годы

(после завершения программы ДПМ в тепловой генерации) именно в строительстве новых АЭС (в том числе за рубежом) можно ожидать роста спроса на оборудование и инженеринговые услуги, отмечает эксперт.

→ [Подробнее](#)

NI: Пора ли ЕС обзавестись собственным ядерным потенциалом?

Североатлантическому альянсу, который возвращается к своей основной роли военного союза, стоит расширить собственный ядерный потенциал, вместо того чтобы ждать поддержки от США.

Хотя нет свидетельств того, что Россия намерена начать войну против ЕС, и ни один член НАТО, в том числе страны Прибалтики и Польша, не увеличили свои вложения в оборону. Союзники США в Европе стали требовать от Вашингтона более активных действий прежде всего в области ядерного оружия. с учетом того, что две страны ЕС обладают ядерным оружием, а другие могут его создать, встает вопрос, зачем именно Вашингтону устраивать свепотрешение.

«Атомтехэкспорт» откроет представительство в Тегеране

Компания занимается эксплуатационным сопровождением предконтрактными работами, сооружением, вводом в эксплуатацию и эксплуатацией энергоблоков АЭС российского проекта за рубежом.

«Атомтехэкспорт» организовал конкурс на право регистрации своего представительства, что позволит АТЭК, в частности, оформлять рабочие карты для направляемых на работу в Иран как своих работников, так и работников субподрядных организаций.

Точилин: «БРЕСТ-300» начнут строить на СХК в конце 2017 – начале 2018г

→ [Подробнее](#)

«Речи о переносе сроков строительства реактора нового поколения «БРЕСТ-ОД-300» не идет ... Мне кажется, слово «заморозка» кто-то выдумал. <...>

За счет оптимизации, которая была достигнута по модулю, по реактору, сейчас надо новые суммы

узаконить. И надо синхронизировать сроки, чтобы так не получилось, что что-то одно построили, а оно стоит (невостребованным)... (Начало строительства реактора – конец этого или начало следующего года, потому что он должен будет работать в полную силу в 2024 году).



Поставщики атомной отрасли

на сайте proatom.ru



Ростехнадзор разработает порядок выдачи разрешений на выбросы радиоактивных в-в

а также установления их допустимых нормативов. Идет процесс сбора предложений по разработке проекта.

НО РАО подготовил общественность к захоронению высокорadioактивных отходов

Мастер-план исследований подземной лаборатории в Нижне-Канском массиве подготовят в течение полутора месяцев.

Молодые украинские атомщики приглашаются к участию в грантовой программе Японии,

стартующей в сентябре и рассчитанной на тех, кто занимается проблематикой применения ядерных технологий.

Таиланд прорабатывает вопрос строительства двух ядерных станций в 2018–2035 годах

«Мы будем активно содействовать в переговорах Росатома с тайскими коллегами», — сказал замглавы Минэнерго.

Азербайджан попытается найти уран в Шамахе и Нахчыване

На перспективу планируется построить исследовательский реактор, сейчас определяют его тип и планы по использованию.

Египет надеется на заключение до апреля контракта по строительству АЭС с Россией

«Он должен быть заключен, надеюсь, в ближайшие три месяца», — сказал министр торговли и промышленности Тарек Кабиль.

Оператор АЭС «Фукусима» до конца марта планирует выпустить бонды на \$881 млн

Выпуск облигаций произойдет впервые после аварии на АЭС в марте 2011 года, отмечает Reuters.

Латвия не собирается вводить эмбарго на электроэнергию с Белорусской АЭС

Но поддерживает Литву, которая считает необходимым применять более высокие стандарты безопасности.

Рекордное количество поляков выступает за строительство АЭС

- 61%. В 2015 году сторонников строительства было на 10% меньше.

Назарбаев: Я вижу большой потенциал для развития атомной энергетики

По его словам, сегодня также активно изучается использование тория как альтернативы урану.

[Ветеранская организации КЛНАЭС допустила финансово-хозяйственные нарушения](#)

Ревизионная комиссия рекомендовала признать работу её руководства неудовлетворительной.

[«Электрохимприбор» потребовал доступ к гостайне для оценки условий труда](#)

Участники конкурса, объявленного комбинатом пытаются оспорить финальный протокол.

[МИД Литвы: Минск выборочно придерживается стандартов ядерной безопасности](#)

- пропустил модули высшей оценки и пригласил миссию МАГАТЭ, «которая скорее всего ограничится только оценкой дизайна» АЭС.

[Министр призвал фракции Сейма объединиться по вопросу Островецкой АЭС](#)

Он обсудил с депутатами «угрозы национальной безопасности, общественному здоровью и окружающей среде, которые представляет БАЭС».

[Суд рассмотрит спор генподрядчика ЛАЭС-2 с подрядчиком 27 февраля](#)

«Титан-2» требует взыскать с «Метростроя» 1,48 млрд руб. за невыполнение контрактных обязательств по сооружению блока №1.

[В 2016 г. на отечественный софт пришлось 17% российских госзакупок](#)

Крупнейшие закупки за рубежом совершают, в основном, ГК и их дочерние компании, среди которых Росатом и Атомкомплект.

[Акции Toshiba рухнули на 26% на новостях о новых убытках](#)

подразделения компании, специализирующегося на оборудовании для атомной энергетики,

[Налоговики хотят обанкротить поставщика Росатома «АтомХимСтрой»](#)

который накопил недоимку в 6 939 295 руб. 53 коп., и просят суд ввести в отношении него процедуру наблюдения.

[Путину отправили информацию о вероятном распиле чиновниками Волгодонска 90 млн](#)

рублей на детском питании. Вопиющая ситуация дошла также до генпрокурора Ю. Чайки и губернатора В. Голубева.

[Россия упала на 14 строчек в рейтинге наиболее инновационных экономик](#)

заяв 26-е место. Первую строчку в рейтинге сохранила Ю. Корея, второе место заняла Швеция, третье – Германия.



Ядерная ловушка для России

Что стоит за внешне заманчивым предложением Трампа «обменять» стратегическое оружие на снятие санкций?

По мнению первого зампреда комитета по международным делам

Госдумы Дмитрия Новикова, сокращение ядерных арсеналов может идти только на равных условиях и при учете ошибок 1990-х годов. Правда некоторые выражают скепсис, что договориться с Москвой по этому

пункту будет возможно, учитывая тот факт, что Россия в гораздо большей степени полагается на тактическое ядерное оружие, чем США.

→ [Подробнее](#)

Караван с материалами для ПАТЭС попал в ледяной плен у берегов Чукотки

В МЧС заверили, что жизни экипажам четырех судов ничего не угрожает.

«В 50 километрах от городского округа Певек, в акватории моря, находится караван из четырех судов — два ледокола и два сухогруза. Сложная ледовая обстановка не позволяет им в короткие сроки вы-

полнить лоцманскую проводку и совершить выход», — сообщил глава управления МЧС РФ по Чукотскому автономному округу Руслан Назаров. Местные власти держат на контроле ситуацию. Кроме того, они направили вертолет, который проведёт разведку по поводу толщины льда.

→ [Подробнее](#)



Сотрудники «Росатома» пожаловались на установленный на АЭС софт

Проблема в том, что в архиве разработчика ПОРТАЛА ВНИ-ИАЭС, «вероятно, отсутствует конструкторская, программная, технологическая и эксплуатационная документация» на программные компоненты и платформу в целом, говорится в докладной.

При этом у некоторых сотрудников госкорпорации «имеются в полном распоряжении неидентифицированные версии программных

компонент ПОРТАЛА», а изменения в софт вносят непосредственно на эксплуатируемых АЭС. «Из-за отсутствия документации, а также того, что изменения в платформу вносятся непосредственно на объектах, до конца не ясно, какая именно версия ПОРТАЛА стоит на каждой АЭС. А нахождение у частных лиц исходного кода платформы довольно сомнительно с точки зрения требований безопасности».

→ [Подробнее](#)

Чубайс призвал закрыть неэффективные электростанции

По его мнению, такие электростанции наносят «колоссальный» вред федеральной экономике и корпорации «Росатом».

«На сегодня это колоссальная по-своему значению задача, но, к сожалению, она плохо решается на сегодня. Требуется создание специальных механизмов для вывода неэффективных мощности с рынка», - уточнил Чубайс. Согласно экспертным оценкам, начиная с 2025 года в России возникнет вторая волна спроса на мощности электростанций, но предпосылок к увеличению ввода новых мощностей пока нет, резюмировал Чубайс.

НАБУ не будет закрывать дело о взятках при закупке оборудования для «Энергоатома»

Досудебное расследование по фактам получения неправомерной выгоды при закупках государственного предприятия «НАЭК «Энергоатом» оборудования у чешской компании «Skoda JS», известного в СМИ как «дело Мартыненко», будет продолжено.

Детективы НАБУ осуществляют расследование закупки оборудования для «Энергоатома» и ее легализации на сумму более EUR6,4 млн. «В расследованной схеме задействованы иностранные компании. В ходе следствия НАБУ направило запросы о международной правовой помощи до восьми стран. Ответы на большую часть из них уже получены», - отмечается в сообщении.

[Обама помиловал фигуранта дела о разглашении информации про вирус Stuxnet](#)

бывшего замглавы Объединенного комитета начальников штабов США, генерала морской пехоты в отставке Дж.Картрайта.

[Россия признана страной неравных возможностей](#)

Расслоение населения по доходам сейчас выше, чем в начале нулевых.

[Журналист называет «Прорыв» прожектом по закапыванию денег](#)

ссылаясь на свои источники. Виктор Лойша многие годы предметно занимается проблемами атомной промышленности.

[Французкий эксперт предложил эстонцам держать российские АЭС под гиперприцелом](#)

«Конечно, французам все равно, что будет с Эстонией, если в Сосновом Бору рванет атомная электростанция».

[ФБР проверяет законность покупки Areva канадской Uramin за \\$2,5 млрд](#)

Сделка может подпасть под действие американского федерального закона о коррупции за рубежом (Foreign Corrupt Practices Act).

[Ъ: Быстрые реакторы долго строятся](#)

Росатом отложил на неопределенный срок строительство всех своих инновационных реакторов на быстрых нейтронах.

[Орешкин заявил об отсутствии пользы от госкорпораций для экономики](#)

Их создание за 5-7 лет «не привело к большей эффективности, к большей конкуренции, к большему экономическому росту».

[Депутаты думы Ангарска ведут борьбу за 373 млн руб. на развитие от ГК «Росатом»](#)

которые бесследно исчезли в областной казне. Средства предназначались на заранее оговоренные цели.

[«Лента.ру» выяснила, как действуют хакеры, чтобы парализовать работу в т.ч. АЭС](#)

Контрольные системы многих объектов АЭ небезопасны, поскольку были установлены во время строительства и практически не обновлялись.

[МИД: утверждавшие о стремлении Ирана получить ЯО признали свою ошибку](#)

Республика на законных основаниях и при содействии других государств продолжает свою мирную ядерную деятельность.

Чубайс поспорил с Грефом о перспективах ВИЭ в России

По словам одного, сектор электрогенерации на основе ВИЭ уже практически возник и в ближайшие годы будет развиваться, а по словам другого, такого сектора у нас нет, как нет и перспектив для него — при нашей дешевизне энергоресурсов.

Аналитик полагает, что прогноз главы «Роснано» излишне пессимистичен и идет в русле общемировой попытки привлечь новые деньги в возобновляемую энергетику, которая на фоне падения цен на нефть стала испытывать проблемы с финансированием.

→ [■ Подробнее](#)



«Росатому» грозит штраф за опоздание

Энергоблок на Нововоронежской АЭС – 2 не запущен вовремя, и это может повлечь крупный штраф. Этот вопрос внесен в повестку первого в 2017 г. заседания наблюдательного совета «Совета рынка».

«Росэнергоатом» не выполнил требование по аттестации (тестированию) генерирующего оборудования, говорится в материалах. При

этом в отношении энергоблока уже получено разрешение на участие в торговле электроэнергией и мощностью. Строительство блока ведется по договору о предоставлении мощности. Такие договоры обеспечивают инвестору возврат вложенных средств с высокой доходностью, но также подразумевают большие штрафы за опоздание с вводом объекта в эксплуатацию.

→ [■ Подробнее](#)



Холода обернулись дефицитом электроэнергии в ЕС

Аномальные холода в Европе увеличили спрос на электричество в ряде стран Евросоюза, что привело к росту его стоимости до рекордных за 10 лет уровней.

Так, стоимость Мвт·ч электричества во Франции с поставкой 19 января подорожала до €162. Резкое подорожание электричества во Франции на этой неделе совпало с низкой выработкой на гидроэлектростанциях и ремонтами на АЭС. Поставки электроэнергии могут быть ограничены во Франции также из-за забастовки работников электростанций энергетической компании

EDF 16 января, сообщила компания-оператор французских электросетей RTE.



Главное управление Спецстроя по СЗФО задолжало кредиторам более 6 млрд рублей

Арбитражный суд Петербурга и Ленобласти рассматривает четыре банкротных иска в адрес одного из лидеров рынка госзаказа.

Проблемы у структур Спецстроя начались в 2016 году, когда они оказались замешанными в нескольких коррупционных скандалах, связанных с нецелевым расходованием денег по госконтрактам, задержкой зарплаты сотрудникам, срывом сроков по гособоронзаказу. В частности, в марте Следственный комитет России возбудил четыре уголовных дела в отношении должностных лиц ГУССТ № 3, связанных с поставками оборудования и закупками.



Росатом решил не строить «БРЕСТ-300» в Северске еще прошлым летом

Из пояснительной записки к проекту постановления Правительства становится ясно, что решение отказаться от старта строительства инвестиционного проекта «БРЕСТ» до момента стабилизации экономической ситуации в стране было согласовано «Росатомом» с Минэкономразвития России письмами от 17 и 19 августа 2016 года.

Как пояснил ТВ2 один из экспертов, МФР, даже если он в конце концов будет построен, позволит создать в Северске лишь несколько сот рабочих мест, в то время как в случае реализации всего проекта «Прорыв» речь шла о двух тысячах.

Заявка на подписку

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

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

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

- 1 месяц (6380 рублей)
- I полугодие 2017 года (38280 рублей)
- 12 месяцев 2017 год (76560 рублей)

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

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

Журнал «Атомная стратегия»

атомная **ЖЖ**
СТРАТЕГИЯ

Электронная версия

Бумажная версия

- I полугодие 2017 года (6 номеров)
- 12 мес. 2017 год (12 номеров)
- I полугодие 2017 года (6 номеров), количество экз.
- 12 мес. 2017 год (12 номеров), количество экз.

В 2017 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 4800 руб. (электронная версия), 3200 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