

20

неделя

23.05.2016



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

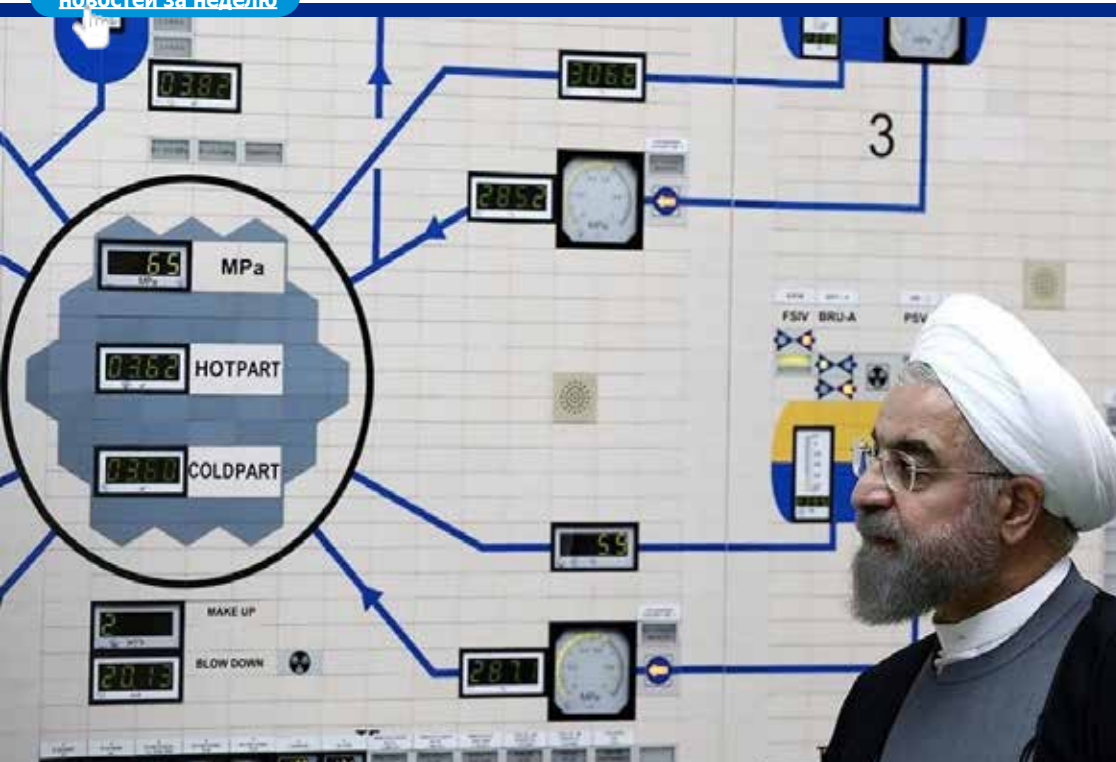
Замгендиректора Росатома В.Першуков:

«Заказ оборудования для реактора БРЕСТ-300 начнется во второй половине 2016 года»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



События 16.05 – 22.05

[21 мая академику Андрею Дмитриевичу Сахарову исполнилось бы 95 лет](#)

В 1955 году после испытаний он поднял бокал и выпил за то, чтобы «изделия» успешно взрывались над полигонами и никогда над мирными городами.

[На ЛАЭС-2 завершено бетонирование наружной защитной оболочки реактора 1-го блока](#)

Специалисты вели постоянный контроль качества бетона, поставляемого для купольной части здания реактора.

[«ЗиО-Подольск» отправил на БЗС 4 комплекта компенсаторов давления для ледокола проекта 22220 «Арктика». Компенсатор давления и его крепление рассчитаны на ударные нагрузки и на работу в условиях вибрации.](#)

[«Элерон» провел семинар по развитию системы безопасности транспортирования РМ](#)

Главное внимание было уделено развитию отраслевой АСБТ РМ в условиях реструктуризации транспортной отрасли.

[Благодаря энергосбережению УЭХК в 2015 году сэкономил более 60 млн кВт*ч](#)

Наибольший эффект получен от модернизации основного технологического оборудования разделительного производства.

[Помощник министра МЧС России Олег Баженов побывал на ГХК](#)

В журнале 15-й комнаты на последнем остановленном реакторе АДЭ-2 гость оставил памятную запись.

[Чистая прибыль «Техснабэкспорта» по МСФО в 2015 г. выросла в 3,1 раза](#)

- до \$977,7 млн. Выручка компании выросла на 14,8% и составила \$2,9 млрд.

[Кириенко констатировал изменение психологии в российских вузах,](#)

ведущее к повышению эффективности в подготовке востребованных кадров. Каждые полгода вузам выстраивается рейтинг.

[Блок №2 Южно-Украинской АЭС отключен от энергосети](#)

из-за срабатывания системы автоматической защиты. Причины срабатывания системы защиты выясняются.

Россия окончательно сдала АЭС «Бушер» в эксплуатацию Ирану

17 мая стало известно, что протокол о строительстве первого атомного энергоблока на территории Ирана и всего Ближнего Востока официально вступил в силу.

Как объяснил источник, 20 апреля 2016 года Организация по произ-

водству и развитию атомной энергии Ирана (NPPD) получила разрешение на эксплуатацию первого энергоблока АЭС «Бушер». пояснил, что именно получение лицензии на эксплуатацию блока Ираном было основным требованием для того, чтобы официально считать, что протокол приемки

вступил в силу. Однако, по словам спикера, даже после полной сдачи блока в работу Россия продолжит оказывать помощь в эксплуатации, техническом обслуживании и будет поставлять ядерное топливо в Иран.

→ [Подробнее](#)

[Ростехнадзор и корейские эксперты обсудили безопасность «быстрых» реакторов](#)

Российские эксперты представили информацию и ответили на вопросы, касающиеся, национальных подходов и процедуры лицензирования таких реакторов. Республика Корея реализует программу создания собственного реактора на быстрых нейтронах, стартовавшую в 2012 году.

Она предусматривает разработку и сооружение к 2028 году опытно-промышленного энергоблока с быстрым натриевым реактором PGSFR (Prototype Gen-IV Sodium-cooled Fast Reactor) мощностью 150 МВт (эл).

→ [Подробнее](#)

Украинские АЭС вынуждены сокращать производство из-за падения спроса

→ [Подробнее](#)

В первом квартале 2016 года «Энергоатом» недовыработал более 7,3 млрд кВт*ч. Это на 1,23 млрд кВт*ч больше, чем в аналогичный период 2015 года.

В отличие от прошлого года, в 2016-м «Энергоатом» избежали от большинства системных ограничений. Благодаря завершению строительства двух мощных ЛЭП Ривненская АЭС — ПС Киевская и Хмельницкая АЭС — ПС Киевская, обе западные станции смогут выдавать в сеть полную мощность. Но, в то же время, появилось больше балансовых ограничений, не столь

значительных в 2015-м (16 млн кВт*ч). В первом квартале 2016-го они стали ощутимее в 125 раз.



ПОДПИСКА 2016

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



Специалисты Ростовской АЭС внедряют уникальную методику

Выполнен большой объем работ по неразрушающему контролю сварных швов с помощью новейшего прибора, использование которого открывает новую страницу в обеспечении надёжности и безопасности АЭС.

Сканером механических напряжений «STRESSVISION» (прибором отечественного изготовления) были продиагностированы зоны сварных швов коллекторов парогенераторов энергоблоков №1, №2 и строящегося энергоблока №4. Метод контроля механической нагруженности никогда ранее не применялся на АЭС России.

→ [■ Подробнее](#)



[Представители ВНИИЭФ приняли участие в мемориальном заседании НТС ВНИИТФ,](#)

посвященном 80-летию со дня рождения Владимира Зиновьевича Нечая, возглавлявшего ядерный центр в Снежинске в 1988-1996 гг. Научный руководитель РФЯЦ-ВНИИТФ Георгий Рыкованов представил доклад о деятельности и наследии Владимира Нечая. После заседания члены НТС и приглашенные гости возложили цветы к могиле и мемориальной доске Нечая, отдав дань памяти выдающемуся ученому и руководителю предприятия. С 1998 лучшие работы молодых сотрудников РФЯЦ-ВНИИТФ в области теоретической физики отмечаются премией им. В.З. Нечая. Одна из новых улиц Снежинска названа его именем



[Миссия техподдержки ВАО АЭС начала работу на Белорусской АЭС](#)

По результатам работы она даст рекомендации по усовершенствованию процесса принятия эффективных эксплуатационных решений.

Эксперты Московского центра проведут занятия со специалистами Белорусской АЭС по стратегии технического обслуживания и ремонта. В состав команды экспертов входят представители МЦ ВАО АЭС, Калининской АЭС, Ростовской АЭС, АО «Атомтехэнерго», АО «Атомэнергоремонт».

Казахстан и Россия обсудили проблемы развития атомной энергетики

→ [■ Подробнее](#)

В Астане состоялась встреча министра энергетики Казахстана Каната Бозумбаева с заместителем генерального директора российского концерна «Росатом» Николаем Спасским. Особый упор во время перегово-

ров был сделан на совместные проекты, относящиеся к ядерно-топливному циклу. К 2017 году министерство энергетики Казахстана должно подготовить проект решения относительно строительства в республике АЭС.



Нововоронежская АЭС запустила собственную телепрограмму

23 мая 2016 года в эфир телеканалов «ТНТ-Губерния» и ТВ-Губерния выйдет второй выпуск программы «Территория атома», премьеры которой состоялась в апреле.

«Территория атома» - ежесменная телепередача о событиях

на Нововоронежской АЭС и людях, представляющих элиту атомной отрасли. Программа выходит по инициативе Управления информации и общественных связей НВАЭС. Проект призван развеять мифы вокруг деятельности атомной станции.

→ [■ Подробнее](#)



[Заморозка почвы вокруг «Фукусимы-1» уже дала положительный эффект](#)

и частично предотвращает утечку радиоактивной воды. Об этом сообщила компания-оператор станции Tokyo Electric Power.

[Блок №1 Калининской АЭС включен в сеть после планового ремонта](#)

Выполнены как типовые регламентные работы, так и операции в рамках отраслевой программы ПСЭ.

[Энергоблок № 1 Курской АЭС включен в сеть после ремонтных работ,](#)

проведенных по заявке, согласованной с Объединенным диспетчерским управлением энергосистемами Центра и Росэнергоатомом.

[ЧМЗ получил новые возможности для экспорта металлургической продукции](#)

Зпвод стал единственным предприятием в Европе, выстоявшим в конкурентной борьбе с азиатскими производителями кальция.

[В Институте ядерной физики СО РАН изготовили промышленный ускоритель,](#)

который будет использоваться военными. Он позволит удешевить производство проводов.

[Предприятия Росатома принимают участие в V Форуме «IT на службе ОПК – 2016»](#)

В рамках конференции проходит выставка, центральным звеном которой является стенд консорциума «Цифровое предприятие».

[Атомный лихтеровоз «Севморпуть» доставил груз на остров Котельный](#)

- строительные материалы и продукты питания. После завершения выгрузки он возьмет курс в порт приписки Мурманск.

[Замгендиректора Росатома Н.Спасский провел переговоры с делегацией Бангладеш](#)

Обсуждался весь комплекс вопросов сотрудничества по сооружению АЭС «Руппур».

[Блок №4 Запорожской АЭС отключен от энергосети действием электрических защит](#)

Реакторная установка разгружена до 10% тепловой мощности. В работе автоматики нарушений нет.

[Группа специалистов ПАО «Сумское НПО» посетила ряд европейских стран](#)

с целью изучения новых векторов сотрудничества в атомной сфере.



На российский ядерный бомбардировщик «Медведь» установили новые ракеты

Модернизированный самолет получил 16 ракет.

Главная их особенность в том, что они имеют возможность лететь на разном диапазоне высот, с уче-

том маневрирования и крейсерской скорости 190–200 метров в секунду. Благодаря этой возможности, ракеты становятся практически неуязвимыми для ПВО противника. Испытания

показали, что дальность полета ракеты составляет 5 500 километров, а точность попадания в цель – до 10 метров.

→ **Подробнее**

5-й блок АЭС «Козлодуй» запущен в работу после планового ремонта

Плановый ремонт начался 9 апреля, в ходе него были проведены необходимые профилактика и ремонтные работы, также осуществили проверку оборудования и систем и зарядили блок новым ядерным топливом.

Кроме этого, реализовали некоторые меры по проекту продления срока службы 5-го блока и повысили мощность реактора. На полную мощность работал 6-ой блок станции «Козлодуй».

| Назначения

Генеральным директором АО «Хиагда» назначен Александр Глотов



Он окончил Серпуховское высшее инженерно-командное училище ракетных войск стратегического назначения (РВСН) по специальности «Инженер-электромеханик», в 1987 г. – Военную академию имени Ф.Э.Дзержинского по специальности «Офицер по управлению стратегическими операциями». В течение 10 лет служил в войсках ядерно-технического обеспечения Вооруженных сил Советского Союза. Шесть лет возглавлял оперативный отдел одного из главных управлений Генерального штаба. В 1993 г. в звании полковника вышел в запас.

→ **Подробнее**



В Обнинске обсудили последствия Чернобыльской аварии

→ **Подробнее**

На базе МРНЦ прошла конференция на тему: «Медицинские радиологические последствия Чернобыля: прогноз и фактические данные спустя 30 лет».

На мероприятие собрались врачи, ученые, социологи, специалисты в области радиологической защиты, среди которых немало иностранцев.

Преимущественно из Японии, которой очень близка эта тема. Главной целью этого мероприятия стало недопущение повторения подобной трагедии в будущем, а также подведение итогов борьбы с заболеваниями, вызванными радиацией. Медицина за 30 лет значительно продвинулась вперед, и медикам было, что обсудить.

В Белом доме не поддержали ограничение сотрудничества с Россией по ядерной безопасности

Администрация США «решительным образом возражает» против применения статьи в проекте оборонного бюджета, «которая запрещает использование средств в целях обеспечения ядерной безопасности в России».

Полный запрет на сотрудничество с Россией в этой области помешает США реагировать на возникающие в этой сфере проблемы путем усиления физической защиты конкретных российских ядерных объектов.



→ **Подробнее**

В Индии завершена загрузка топлива в реактор второго блока АЭС «Куданкулам»

Как сообщил Росатом, «работы выполнены в автоматическом режиме менее чем за неделю».

Президент Египта одобрил кредит от России на строительство первой АЭС

в размере 25 миллиардов долларов, об этом сообщается со ссылкой на официальную газету страны.

В РФЯЦ-ВНИИЭФ открылась X Всероссийская школа по лазерной физике

и лазерным технологиям для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов.

Н.Спаский встретился с госсекретарем Министерства национальной экономики Венгрии

И.Лепсени. Обсуждались возможности сотрудничества, открывающиеся в результате принятия плана промышленной стратегии Венгрии.

Росатом работает над сооружением экспериментального реактора в Индонезии

«В случае принятия индонезийской стороной программы развития своей атомной энергетики — готов подключиться к ее реализации».

На ЗАЭС проходит миссия технической поддержки ВАО АЭС

на тему «Практика предотвращения попадания посторонних предметов в разуплотненные контуры, оборудование и его компоненты».

На День открытых дверей завод «Электросила» пригласил семьи своих сотрудников

Программа включала экскурсии на производство, посещение исторической экспозиции, а также конкурсы и мастер-классы.

Атомный крейсер «Петр Великий» вышел в Баренцево море

Это первый выход в море ракетного крейсера после восстановления технической готовности корабля.

СНИИП выполнил ряд поставок для объектов Военно-морского флота России

В частности, для объектов надводного флота был поставлен комплекс контрольно-дозиметрических установок (КДУ-8).

ВНИИЭФ, НИФХИ и ФЭИ стали лауреатами премии Scopus Award Russia-2016

за исследовательскую деятельность и научную публикационную активность на мировом уровне.



Еврокомиссия намерена массово развивать атомную энергетику

Государства-участники ЕС, как говорится в проекте стратегического документа, «должны теснее сотрудничать в вопросах исследований, разработки, финансирования и строительства новых инновационных ядерных реакторов».

Планируется, что комиссары стран, входящих в энергетический союз, одобряют его в среду, после чего он отправится на голосование в Европарламент. Также в документе предлагается улучшить условия для инвестиций в отрасль. Прежде всего Еврокомиссия заинтересована

в скорейшей разработке «новых технологий создания реакторов», в том числе так называемых гибких «мини-реакторов», первый из которых должен поступить в эксплуатацию не позднее 2030 года.

→ [Подробнее](#)

[В ТПУ придумали решение «графитовой» проблемы ядерных реакторов](#)

и планируют создать первый в мире комплекс для переработки отработавшего графита посредством его нагревания в низкотемпературной плазме.

[ОКБМ Африкантов изготовит перегрузочную машину для АЭС «Ханхикиви»](#)

Цена договора составляет €4,929 млн. Согласно условиям, договор должен быть исполнен в 2021 году.

[В Москве обсудили создание индустриального парка на базе НИИТФА](#)

и перспективы развития производства высокотехнологичного оборудования для промышленности и ядерной медицины.

[В Украине могут разрешить АЭС и ТЭС экспорт электроэнергии по себестоимости](#)

И.Насалик уточнил, что решение по АЭС планируется принять уже на следующем заседании правительства.

[Росатом предлагает чешским поставщикам участвовать в своих зарубежных проектах](#)

в Финляндии, Венгрии, Иордании, Индии, Бангладеш, Египте и Турции в краткосрочной перспективе.

[Казатомпром поможет развитию отечественных предпринимателей,](#)

обеспечит их долгосрочными заказами, увеличит долю местного содержания в товарах, работах и услугах.

[Bloomberg: Росатом рассматривает проекты сотрудничества с компаниями ЮАР](#)

Местные южноафриканские компании, такие как Group Five Ltd., могли бы стать партнерами ГК.

[Закладку АПЛ «Пермь» в Северодвинске наметили на 29 июля](#)

ко Дню ВМФ. Это будет шестая многоцелевая атомная субмарина проекта 885 «Ясень».

[Французские атомщики при строительстве блока 3+ применяют опыт НВАЭС](#)

Особенно их заинтересовала интеллектуальная среда управления проектами Multi-D, позволяющая оптимизировать ресурсы.

[На блоке №4 РостАЭС готовятся установить последнее крупногабаритное оборудование](#)

для реакторной установки. Компенсатор давления проходит входной контроль перед поставкой в зону монтажа.

[Лауреаты «Глобальной энергии» назвали ключевые энерго-технологии к 2040 г](#)

Это было сделано посредством Форсайт-сессии, которая основывается на уникальной системе методов экспертной оценки.

Перспективным технологическим направлением, по мнению экспертов, является водородная экономика и топливные элементы при условии снижения стоимости получения водорода и развития соответствующей инфраструктуры. Технологии ядерной энергетики, включая ядерный синтез, смогут сохранить свое место в будущем при условии снижения стоимости, сокращения экологического ущерба и повышения безопасности. По мнению экспертов, востребованными станут модульные реакторы малой мощности.

[Закрытый Северск откроют для организованных тургрупп](#)

Туроператоры Томска считают экскурсионную программу в музее истории СХК и на бывший реакторный завод, ныне предприятие Росатома «Опытно-демонстрационный центр по выводу из эксплуатации уран-графитовых реакторов» весьма перспективным направлением для развития внутреннего туризма.

Им также интересны объекты спорта и культуры ЗАТО: театры, музеи, зоопарк, новый спортивный комплекс. Руководитель АО ОДЦ УГР Андрей Измествьев пообещал туроператорам помощь и содействие – в регионе больше нигде нельзя увидеть центральный зал и пульт управления остановленного реактора.

→ [Подробнее](#)



[Росатом надеется в 2016 году начать проектные работы по АЭС «Бушер-2»](#)

«Рассчитываем, что в этом году иранский заказчик определится с сейсмическими параметрами площадки, и до конца года планируется начать проектирование (новых блоков) и работы на площадке», — сообщил источник в ГК. Ранее сообщалось, что АО

«Атомэнергопроект» (Москва, входит в группу компаний Росатома ASE) к середине 2018 года должно подготовить технический проект АЭС «Бушер-2» и документацию по первоочередным работам строительства станции.

→ [Подробнее](#)

Конгресс США внезапно заинтересовался холодным ядерным синтезом

В настоящее время интерес к этой области, также известной как низкоэнергетические ядерные реакции (LENR), достигло самого высокого уровня, и Комитет палаты представителей по делам вооруженных сил обратился к министру обороны, чтобы обеспечить проведение «брифинга о военной полезности для США последних достижений производства LENR» на 22 сентября.





Россия и Египет завершают согласование контракта по строительству АЭС

«Строительство атомной станции — это большой комплекс, в том числе, подготовительной работы. В настоящее время завершается согласование коммерческого контракта по проекту.

На стройплощадке находятся несколько десятков российских специалистов, которые осуществляют мероприятия в рамках подготовки нулевого цикла работ», — заявил торговый представитель РФ в Египте

Федор Лукашин. Говоря о кредите РФ Египту, он отметил, что «это будет государственный кредит на длительный период на условиях, выгодных для обеих сторон».

→ [Подробнее](#)

[Товарные знаки российских реакторов АЭС намечено зарегистрировать за рубежом](#)

Речь идет об основном экспортном продукте Росатома — ВВЭР.

Группу обозначений этих реакторов в кириллице (ВВЭР.1000, ВВЭР.1200, ВВЭР.1300) и в латинице (VVER.1000, VVER.1200 и VVER.1300) планируется зарегистрировать в России, а также 28 странах ближнего и дальнего зарубежья. В число этих иностранных государств входят как страны, где уже построены атомные энергоблоки с реакторами ВВЭР, так и те, где они будут строиться (это, в частности, Китай, Индия, Белоруссия, Финляндия, Венгрия, Египет). Кроме того, в перечень стран включены государства, с которыми на данный момент не подписаны правоустанавливающие документы по проектам АЭС, но которые интересны Росатому в качестве потенциальных заказчиков.

[В США рекомендовано закрыть АЭС Fort Calhoun](#)

До конца 2016 года. Решение было основано на финансовых показателях атомной электростанции, в том числе возросших операционных затратах. «Экономический анализ ясно показывает, что продолжение работы атомной электростанции Fort Calhoun не является финансово устойчивым», сказал на Совете директоров OPD Тим Берк. Данный энергоблок является самым маленьким по мощности из эксплуатируемых на атомных электростанциях в США. «Более крупные и многоблочные атомные электростанции могут распространять большее количество затрат на большее количество производимых мегаватт».

Росатом надеется вернуться к планам по строительству реакторов в Великобритании

ГК надеется, что провал планов французского гиганта по строительству новых европейских реакторов в Хинкли-Пойнт может стать для этого удобной возможностью.

Как сообщают источники в Москве, в последнее время ведутся

переговоры между государственной корпорацией «Росатом» и Управлением по выводу из эксплуатации ядерных объектов Великобритании, несмотря на серьезное охлаждение в отношениях между Лондоном и Москвой в связи с ситуацией на Украине.

→ [Подробнее](#)



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



[ДальРАО приглашает приморский бизнес к сотрудничеству](#)

— местный бизнес лучше понимает специфику региона, а расширение количества участников торгов гарантирует их проведение.

[Россия и Камбоджа будут сотрудничать в сфере использования атомной энергии](#)

Меморандум о взаимопонимании был подписан в рамках встречи глав правительств двух стран.

[Россия готова поделиться с Малайзией опытом в области атомной энергетики](#)

«Росатом уже контактирует с Агентством по ядерной энергии и атомной корпорацией Малайзии».

[НИАЭП и Dassault Systèmes начинают новый этап партнёрских отношений](#)

в строительстве АЭС. Будут использоваться отраслевые решения "Optimized Plant Construction" и "Efficient Plant Operation".

[Центр радиологии в Дмитровграде будет готов к эксплуатации в следующем году](#)

Сейчас решаются вопросы подготовки кадров и, начиная со второй половины года начнут строительство жилья для медработников.

[Демонтаж Игналинской АЭС в Литве обойдется в €3 млрд, пока не хватает €1,2 млрд](#)

«Беспокоит позиция Еврокомиссии и Евросоюза, не гарантирующая остаток финансирования», - сказал директор ИАЭС.

[Решение о строительстве АЭС в Казахстане могут принять через год](#)

Проводится анализ информации о проектных и эксплуатационных характеристиках реакторов различных компаний.

[Intel объединится с атомщиками для разработки новых технологий](#)

Корпорация будет сотрудничать с французским Комиссариатом по атомной и альтернативным видам энергии.

[В Узбекистане создают Центр радиационной безопасности](#)

при МЧС. При этом, согласно постановлению Правительства, Институт ядерной физики Академии наук упраздняется.

[Росатом прорабатывает вопросы создания Центра ядерной науки](#)

во Вьетнаме, говорится в материале ко встрече премьер-министров. «Стратегическое направление сотрудничества — мирный атом».

[Росатом будет наблюдать за социальным и экономическим состоянием атомных городов](#)

Что подразумевается под подобным наблюдением, не разъясняется, однако примерная стоимость работ известна: 2 млн рублей.

[Для борьбы с криминалом в Чернобыльскую зону ввели Нацгвардию,](#)

чтобы не допустить незаконной вырубki леса, воспрепятствовать проникновению посторонних людей, возникновению пожаров.

[Пентагон обвинил Россию в «бряцании ядерным оружием»](#)

и реваншизме. Об этом заявил замминистра обороны США Боб Уорк: «Москва ведет себя безрассудно».

[WSJ: многие американцы одобрили бы новые атомные бомбардировки](#)

Как напоминает издание, в 1945 году лишь 4% населения не согласилось с применением ядерного оружия.

[Монголия готова заплатить \\$70 млн в качестве компенсации канадской Khan Resources](#)

за отмену лицензии на добычу урана, чтобы таким образом решать семилетний спор, запятнавший репутацию страны.

[Мурманская энергосистема не готова к выводу из эксплуатации блоков Кольской АЭС](#)

Правительство области считает, в этом случае регион через год станет энергодефицитным и энергозависимым.

[Вместо постройки хранилища ядерных отходов в Саласпилсе чиновники покупали ПО,](#)

экипировку для своих инспекторов и приписанного судна, а также выплачивали денежные бонусы сотрудникам.

[Эксперт: Дешевая атомная энергетика - это миф](#)

Операционные затраты на ее использование становятся все более высокими. А если взять во внимание террористическую угрозу...

[Британский генерал счел возможной ядерную войну с Россией в течение года,](#)

если в Прибалтике НАТО не побеспокоится об усилении собственной обороноспособности.

[Эксперты: решение ядерной проблемы КНДР по иранскому сценарию невозможно,](#)

«поскольку Пхеньян не примет никаких решений, выработанных без его участия».



Росатом ждет решения суда по АЭС «Белене» в Болгарии летом

«Атомстройэкспорт» в 2011 году подал иск к Национальной энергетической компании (НЭК) Болгарии по проекту АЭС «Белене».

В 2012 году «Атомстройэкспорт»

увеличил до одного миллиарда евро исковые требования по проекту АЭС «Белене» в рамках дела, рассматриваемого Международным арбитражным судом при Международной торговой палате в Париже. Позже дело

было переведено в арбитражный суд в Женеве. 28 марта 2012 года правительство Болгарии объявило о прекращении проекта АЭС «Белене».

→ [Подробнее](#)

[Foreign Policy: Для ядерного арсенала Путина размер имеет значение](#)

По данным российской прессы, РС-28, которая заменит известную нам SS-18 «Сатана», будет нести десять тонн т.н. «забрасываемого веса» или полезной нагрузки ракеты, большая часть которой придется на ядерное оружие.

И, по утверждениям русских, РС-28 будет достаточно мощной ракетой, чтобы иметь возможность

доставить боеголовки в США через Южный полюс, избегая противодействия американских ПРО. На случай, если вы все еще не можете оценить всю громаду этой ракеты, российские СМИ услужливо поясняют, что боеголовки, которые она несет, способны «разрушить область размером с Техас». Является ли все это правдой?

→ [Подробнее](#)



[Счетная палата за прошлый год выявила в бюджетной системе 3,5 тыс. нарушений](#)

На общую сумму 516,5 миллиардов рублей. Об этом заявила глава аудиторов Татьяна Голикова во время отчета в Госдуме.

Более четверти нарушений приходится на сферу госзакупок. Счетная палата пришла к выводу, что правительство не смогло воплотить в жизнь «программный принцип» формирования и исполнения бюджета. Согласно ему, деньги следует выделять на конкретные госпрограммы. Корпорации Ростех, Росатом,



Роскосмос, Росавтодор, Фонд ЖКХ в прошлом году размещали «свободные» бюджетные средства на общую сумму 100 миллиардов рублей на депозитах в банках.

[Экс-директор Армянской АЭС считает несостоятельными аргументы её критиков](#)

«Когда приводятся обоснования против армянской ядерной энергетики, хотелось бы слушать мнения специалистов, а не историков, и политиков, особенно из приграничных государств.

Интересный факт, который сам по себе отвечает на все надуманные проблемы: несмотря на идентичные сейсмические риски, при наличии крупных месторождений нефти и газа, и Иран, и Турция вынашивают планы по строительству новых АЭС, причем, по той же российской технологии».



[США начали охоту на российские АЭС в Европе](#)

Есть и негласная цель: ослабить власть России на рынке атомной энергетики в Восточной Европе, даже если это не даст компании Westinghouse незамедлительно долю данного рынка. «Русские и американцы борются за тендеры в Восточной Европе, — говорит Мартин Йирусек (Martin Jirusek), работающий аналитиком в чешском Масариковом университете по программе исследований энергетической безопасности. — У Areva нет денег. Siemens утратила множество технологий и секретов производства, когда Германия закрыла свою программу атомной энергетики. Так что там появились американцы, а сейчас туда медленно приходят китайцы».

[Средняя зарплата в России стала меньше, чем в Китае,](#)

Сербии, Румынии и Польше, посчитал главный аналитик Сбербанка. Она составляет \$433 в месяц.

[Трамп готов обсудить ядерную проблему КНДР с Ким Чен Ыном,](#)

если станет президентом. В то же время он бы сильно давил на Китай для решения этой проблемы.

[Госкорпорации возвратили 139 млрд рублей неиспользованных субсидий](#)

88 млрд рублей из них это взносы в уставные капиталы. «У нас есть подозрения, что это еще не все», - отметила Голикова.

[Финский эксперт: закрытие АЭС в Швеции поднимет цены на электричество](#)

Сейчас электричество очень дешево, мегаватт-час стоит около 20 евро. Из-за этого атомная энергия стала убыточной.

[Правительство ФРГ гневно отреагировало на документы ЕС об атомной энергии](#)

«Абсурдно думать о том, чтобы поддерживать субсидиями одну из самых старых технологий, которые мы используем».

[Немецкий инженер утверждает, что он нашел атомные бомбы Гитлера](#)

внутри туннелей, вырытых нацистами под горной долиной в центральной части Германии.

[Экс-премьер Японии поддержал бывших военных США, получивших радиооблучение](#)

в работах по оказанию помощи после землетрясения и цунами в 2011 году и подавших иск в суд США на компанию TERCO.

[Депутат и замдиректора РФЯЦ-ВНИИТФ Олег Голиков снялся с предвыборной гонки,](#)

а взамен получил от губернатора региона Бориса Дубровского предложение возглавить в области формирование ТОСЭР.

[Племянник армянского депутата задержан за контрабанду ядерных материалов](#)

По предварительным данным, он пытался провести через границу в Грузию партию урана стоимостью в 200 млн долларов.

[Менее чем за год в Грузии зафиксировали 4 случая незаконного оборота ЯМ,](#)

«из них в двух случаях имела место контрабанда низкообогащенного и обедненного урана».



«Ижорские заводы» сокращают персонал

→ [Подробнее](#)

С начала года уволено 160 человек, в июле в рамках оптимизации планируется сокращение еще 46 сотрудников. с 1 июня по 30 сентября более трети всего штата сотрудников будут работать в

режиме неполной рабочей недели. Причиной сокращений персонала в компании называют падение спроса на продукцию со стороны основных заказчиков — дочерних структур «Росатома» и нефтеперерабатывающих заводов.

общий объем контрактов на изготовление оборудования для российских и зарубежных АЭС составит в 2015-2020 годах 41,45 млрд рублей. В 2015 году компания получила убыток в 749 млн рублей при выручке 6,4 млрд рублей.

Панамские оффшоры: у гендиректора Запорожской АЭС нашли скрытые доходы

Его сын Алексей Тищенко был совладельцем компании Legadema Corp. Об этом свидетельствуют данные базы Panama Papers.

Компанию зарегистрировали в октябре 2010 года на Сейшельских островах и ликвидировали в декабре 2012 года. Информацию о деятельности Legadema Corp. в откры-

тых источниках найти не удалось. Отец Алексея Тищенко - Вячеслав Тищенко - с 2003 года возглавляет ЗАЭС. В течение 2010-2015 годов он был депутатом Запорожского облсовета от Партии регионов. На местных выборах 2015 года безуспешно баллотировался в облсовет от партии «БПП-Солидарность».

→ [Подробнее](#)



[Озерск погасит долги перед «Фортумом» активами Росатома](#)

Депутаты городской думы полагают, что речь может идти, в первую очередь, о непрофильных энергообъектах «Маяка».

Однако покупателей для них, по их мнению, найти крайне проблематично. С «Фортумом» пока окончательный вариант соглашения не подписан. Подписан протокол разногласий. В «Фортуме» комментировать

ситуацию до окончательного подписания соглашения отказываются. До достижения квартальных перечислений платежей в адрес поставщика тепла 95% расчет с ним будет производиться по ранее установленной схеме.



[БРЕСТ - это тот самый ишак, который переживет всех эмиров](#)

На Proatom.ru обсуждают актуальность проекта БРЕСТ-ОД-300 и проблемы его реализации.

«Получение заключения Главгосэкспертизы ничего не значит абсолютно, кроме того его придется получать повторно. По своей сути проект БРЕСТ в реализации под управлением БУИ с Першуквым во главе - это пародия, очковитательство и полная бесхозяйственность», - уверен один из комментаторов. «Еще техпроекта нет, обоснований работоспособности полноценных нет, до стадии РКД еще годы и годы, после РКД будет необходима правка техпроекта, проектной документации, повторное прохождение Главгосэкспертизы. И этих итераций будет несколько. Тем временем СХК съест все средства. При строительстве, выяснятся еще косяки, а они будут в огромном количестве».

[Выпускники российских вузов: меньше 74 тыс. руб. не предлагать](#)

Зарплатные ожидания студентов и выпускников российских вузов более чем вдвое превышают среднестатистический уровень оплаты труда в стране.

У первокурсников финансовые амбиции еще более высокие. Они по окончании учебы надеются получить не менее 100 тысяч рублей. Они претендуют на то, чтобы их ценили так же, как ценят выпускников западных университетов, которые тоже пытаются позиционироваться на международном рынке труда. Сегодня рынок труда, действительно, становится глобальным.

Заявка на подписку

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

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

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

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

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

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

Журнал «Атомная стратегия»

атомная **ЖЖ**
СТРАТЕГИЯ

Бумажная версия

Электронная версия

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

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

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

Получатель (Наименование, почтовый адрес): _____

Платежные реквизиты подписчика: _____

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

Подпись:

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