

35

неделя
05.09.2016



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

100 самых важных новостей за неделю

Николай Патрушев, секретарь Совета безопасности РФ:

«С развитием Арктики связаны национальные интересы России»

→ [Подробнее](#)



| События 29.08 – 04.09

[Завершены испытания четвертого энергоблока Белоярской АЭС](#) — 15-суточное комплексное опробование БН-800 на номинальном уровне мощности.

[Калининская АЭС прошла оценку качества развертывания ПСР](#)

по пяти направлениям: «Декомпозиция целей», «ПСР-поток», «Управление проектами и изменениями», «Обучение» и «Мотивация».

[Минобороны считает, что саровский ВНИИЭФ спасает от третьей мировой](#)

«Свыше 70 лет не разгорается огонь третьей мировой войны. И в этом ваша прямая заслуга», — сказал замминистра Ю.Борисов.

[СХК профинансировал одиннадцать благотворительных проектов](#)

поступивших от томских и северских муниципальных и общественных организаций. На их реализацию направлено 1,8 млн руб.

[Париж подтвердил поддержку проекта АЭС Hinkley Point](#)

Министр финансов Франции Мишель Сапен также призвал Великобританию выполнить свои обязательства.

[Первая школа по физике высоких энергий для школьников прошла в CERN](#)

Участники смогли понять, куда сегодня движется технологическое развитие и как реализовать себя в науке.

[Энергоблок №4 Калининской АЭС отключен от сети](#)

Персоналом было зафиксировано отклонение в параметрах работы системы регулирования турбоагрегата.

[ЦКБМ отправил на НВАЭС систему технического диагностирования ГЦН](#)

Она контролирует теплотехнические и вибрационные параметры, выдает диагностические сообщения о состоянии агрегата.

[Чистая прибыль «Атомэнергопрома» во II квартале сократилась в 4,1 раза](#)

по сравнению с аналогичным периодом прошлого года — до 5,786 млрд рублей, говорится в отчете компании по МСФО.

Уральский электрохимический комбинат посетила делегация URENCO

Руководители и специалисты URENCO побывали в основных цехах УЭХК и на складе природной компоненты.

Зарубежные партнеры познакомилась с широкими аналитическими возможностями центральной заводской лаборатории УЭХК, а также

побывали на участке подготовки емкостей, где в марте 2016 года открылся уникальный Международный Центр комплексной обработки контейнеров иностранного производства. По информации гендиректора УЭХК Александра Белоусова, делегация URENCO отметила высокий уровень

российской технологии обогащения урана, убедилась в развитой культуре безопасности, экологичности производства и его соответствии международным стандартам в области менеджмента качества.

→ [Подробнее](#)

[Правительство определило правила предоставления субсидий ГК «Росатом»](#)

Соответствующий документ опубликован в среду на официальном интернет-портале правовой информации.

В документе отмечается, что в случае установления по итогам проверки Минфина или других уполномоченных органов факторов нарушений условий, целей и порядка предоставления субсидий корпорации, они подлежат возврату в федеральный бюджет в объеме, равном сумме денежных средств, использованных не по целевому назначению, или же в полном объеме в течение 30 рабочих дней с момента представления контрольными органами соответствующего предписания о возврате средств. Контроль за соблюдением «Росатомом» условий, целей и порядка предоставления субсидий осуществляется Минфином РФ.

→ [Подробнее](#)

Портфель экспортных заказов ТВЭЛ и «Техснабэкспорт» на 10 лет превысил \$30 млрд

Об этом заявил вице-президент по стратегии и маркетингу «ТВЭЛ» Алексей Григорьев.

По его словам, стратегическими целями топливной компании являются рост на рынках начальной стадии ядерного топливного цикла, развитие 2-го ядра бизнеса (общепромыш-

ленной деятельности), повышение эффективности, экологическая и социальная приемлемость. «Реакторы PWR — это более 50% имеющегося мирового реакторного парка. В этой связи важным направлением развития становится выход компании с «ТВС- Квадрат». → [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2016

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





«Роскосмос» нашел применение ядерным двигателям

Конструкторское бюро «Арсенал», входящее в систему «Роскосмоса», предложило Минобороны создать орбитальную группировку космических аппаратов со средствами радиоэлектронной борьбы,

укомплектованных ядерной энергетической установкой.

Наличие ЯЭУ позволяет размещать на борту аппарата высокопотенциальные, широкодиапазонные передатчики радиопомех, использовать для радиоэлектронного подавления

геостационарные и высокоэллиптические орбиты с целью непрерывного подавления радиоэлектронных средств на больших площадях и в широком диапазоне частот».

→ [Подробнее](#)

[Курчатовский Ковальчук впервые увидел Ленинградскую АЭС](#)

Главную цель визита он назвал «профессиональной», сообщили в пресс-службе станции. Вторая цель визита была научно-просветительской.

«В прошлом веке, когда в нашей стране ликвидировали безграмотность, говорили, что неграмотный тот же слепой, всюду его ждут неудачи и несчастья. Был даже такой плакат: мужик в лаптях, с завязанными глазами делает шаг в пропасть. Сегодня малообразованных людей легко поработить технологически: раздайте им айфоны, проведите вай-фай - и манипулируйте их сознанием. Просвещение - это технология антипорабощения. У просвещенного человека много разных мыслей, поэтому им трудно управлять», - прокомментировал Ковальчук свое выступление перед молодыми специалистами.

[Второй блок АЭС «Куданкулам» в Индии начал выработку электроэнергии](#)

Об этом сообщил в понедельник источник в Индийской корпорации по атомной энергии (NPCIL).

Это произошло спустя полтора месяца после того, как на энергоблоке была впервые запущена управляемая цепная ядерная реакция и блок был выведен на минимально контролируемый уровень мощности (МКУ). С началом коммерческой эксплуатации второго блока, которая ожидается через три-пять месяцев, АЭС будет вырабатывать 1000 МВт, увеличив уровень выработки атомной энергии в стране до 6780 МВт.

| Назначения

[На СХК произведен ряд кадровых назначений](#)

Станислав Вторушин, работавший в течение последних трех лет начальником отдела подбора и развития персонала (учебно-производственный центр) СХК, назначен на должность начальника отдела подготовки персонала (учебно-тренировочный центр)

дирекции ОДЭК по проекту «Прорыв». Его прежние обязанности возложены на Ольгу Патрушеву. О.В. Патрушева – выпускница Томского государственного университета, на СХК – с 2004 года, работала специалистом по пенсионному обеспечению, инспектором по кадрам.

Во ВНИИЭФ стартовали проекты Команды поддержки изменений

Руководители проектов рассказали о проектах в рамках инициативы, реализуемой под девизом: «Ценности возвращаются успехом».

Задачи проекта «Единое окно по реализации ПСР-проектов» - повысить вовлеченности работников предприятия в реализацию проектов. Проект «Создание базы знаний типовых решений» направлен на снижение времени решения

организационно-технических вопросов на 50%. Идея проекта-конкурса «Ценности Росатома – культура работы» - формирование культуры профессиональной деятельности. Суть проекта «Дорожная карта профессиональных и карьерных лифтов» заключается в предоставлении работникам информации о возможностях профессионального и карьерного роста.

→ [Подробнее](#)



[Ученые ТПУ с помощью исследовательского реактора разработали уникальный препарат](#)

для диагностики онкозаболеваний. Полученные изотопы позволяют обнаружить, через какие именно узлы идет распространение рака.

[ЦКБМ изготовил оборудование для энергоблока №4 Ростовской АЭС](#)

- проставки со щитами и ключи для монтажа выемных частей главных циркуляционных насосов ГЦНА-1391.

[На строящейся ЛАЭС установлены последние баки в здании водоподготовки 1-го блока](#)

Краном GROOVE грузоподъемностью 50 т они поставлены на фундамент, на следующем этапе будет выполнена их обвязка трубопроводами.

[Пуск блока газовых центрифуг 9-го поколения на УЭХК прошел в штатном режиме](#)

Из технологической цепочки полностью выведены ГЦ пятого поколения: они заменены машинами более современных поколений.

[«Силовые машины» признаны лучшим предприятием-экспортером Санкт-Петербурга](#)

А также социально-ответственным предприятием. Компания отмечена в 2-х номинациях премии «Предприятие года».

[«ИНКОТЕК КАРГО» отгрузила 1400 тонн оборудования для АЭС «Руппур» в Бангладеш](#)

В состав 21-й контейнерной партии вошло оборудование для строительства пионерной базы АЭС, в т.ч. установка для очистных сооружений.

[ОКБ «ГИДРОПРЕСС» отгрузил элементы оборудования реактора на Ростовскую АЭС](#)

Они предназначены для замены отслужившего свой срок оборудования в составе внутрикорпусной шахты реактора блока № 2.

[«Электрохимприбор» получил заказы на изготовление изотопов на сумму свыше \\$2,5 млн](#)

Первый из них – на 78 млн рублей от ОИЯИ на кальций-48. Второй - на иттербий-176 - пришёл на комбинат из Германии и Ю.Африки.

[Оборудование «Силовых машин» работает на втором блоке АЭС «Куданкулам»](#)

включенно в энергосистему Индии 29.08. Это быстроходная паровая турбина и ТГ мощностью 1000 МВт и др.

На здание реактора первого блока ЛАЭС-2 поднят транспортный шлюз

Многотонное оборудование поднято на отметку +26 метров при помощи крана транспортной эстакады.

Это последнее крупногабаритное оборудование, которое конструктивно завершает здание реактора. После установки транспортного шлюза на накаточный путь он будет перемещен на проектное место – в межблочное пространство. Работы запланировано завершить в сентябре. В процессе эксплуатации энергоблока все транспортные операции по доставке ядерного топлива и необходимого оборудования во время ремонтных кампаний будут осуществляться через транспортный шлюз.

→ [Подробнее](#)



[Ученому из Израиля удалось создать искусственную «черную дыру»](#)

Физик Джефф Штенхауэр провел эксперимент, подтверждающий гипотезу Стивена Хокинга об излучении частиц черными дырами.

В своем опыте он использовал лазер, состоящий из атомов рубидия. Он направил лазер через среду, охлажденную до абсолютного нуля. Так как движение атомов происходило быстрее скорости звука, звуку было трудно проникнуть через этот поток. По мнению ученого, это говорит о том, что звук частично выталкивается из «черной дыры».

[ВМС США получили новейшую атомную подводную лодку](#)

АПЛ Illinois, строительство которой обошлось в 2,7 млрд долл., была официально передана ВМС.



Постройка субмарины, получившей бортовой номер SSN 786, началась в 2011 году. Ее ввод в эксплуатацию запланирован на 29 октября. Illinois принадлежит к типу Virginia, предназначенных для борьбы с вражескими субмаринами на глубине, а также для проведения прибрежных операций. Всего на вооружении американских ВМС состоят 12 таких субмарин.

В Сосновом Бору открыли мемориальную доску в честь Анатолия Павловича Еперина

Она установлена на фасаде здания Института ядерной энергетики, филиала Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

31 августа здесь прошли торжественные мероприятия, посвященные началу нового учебного года и 20-летию вуза. В 1971 году

А.П.Еперин был назначен главным инженером Ленинградской атомной станции, а в 1983 году — директором ЛАЭС и руководил атомной станцией вплоть до 1996 года. Он является идейным вдохновителем, основателем и первым директором Института ядерной энергетики в Сосновом Бору.

→ [Подробнее](#)



[Энергоатом и корейская KHP подписали Меморандум о взаимопонимании в области АЭ](#)

Основными направлениями сотрудничества станут вопросы достройки энергоблоков № 3 и № 4 Хмельницкой АЭС и реализации проекта «Энергетический мост Украина - Европейский Союз».

С целью организации выполнения Меморандума в ходе встречи была достигнута договоренность о формировании Руководящего комитета, в состав которого войдут два сопредседателя (по одному представителю от каждой стороны) и члены комитета. Члены Руководящего комитета будут координировать все вопросы сотрудничества в рамках данного меморандума, а также разрабатывать на основании этого сотрудничества соответствующие коммерческие соглашения (или ряд сделок).



[ГХК посетил Аттила Ассоди, уполномоченный правительства Венгрии](#)

по поддержанию мощности и эксплуатации АЭС «Пакш». Повестка встречи включала знакомство с новыми производствами.

[Третий энергоблок Смоленской АЭС запущен после ремонта](#)

Внеплановая остановка второго энергоблока не повлияла на сроки ремонта третьего, он был включен в сеть по графику.

[ЛАЭС отчиталась перед общественностью по экологической безопасности за 2015 г.](#)

Объемы выбросов радиоактивных веществ в атмосферу снижены до чувствительности приборов.

[Атомный ледокол «Вайгач» встал на доковый ремонт](#)

В ноябре 2016 года ледокол возобновит работу в акватории Северного морского пути.

[В Минэкономразвития направлена заявка на создание ТОСЭР в Зеленогорске](#)

Специализацией станет высокотехнологичная обработка, а приоритетными направлениями деятельности - ядерные технологии.

[Россия и Гана провели первое заседание Совместного координационного комитета](#)

по мирному использованию АЭ. «Несмотря на отсутствие АЭС, у Ганы есть компетенции в области атомных технологий».

[На Ленинградской АЭС разделили десятитысячную тепловыделяющую сборку](#)

С 2014 г. комплекс контейнерного хранения ОЯТ работает, как часы: в сутки здесь разделяют по 12 ТВС, в неделю загружают по контейнеру.

[«РАСУ» и СХК заключили контракт на автоматизацию модуля фабрикация-рефабрикация](#)

Работы по проектированию АСКУ, изготовление оборудования и также его поставка должны быть завершены к июлю 2017 года.

[Иран установил на ядерном объекте в Фордо комплексы С-300](#)

Командующий силами ПВО заявил, что теперь ядерный объект будет находиться под защитой «при любых обстоятельствах».

[На блоке №3 Тяньваньской АЭС приступили к проливу на открытый реактор](#)

что означает завершение основных тепломагистральных работ на реакторной установке



Стратегию научно-технологического развития России примут до конца года

Об этом сообщил член-корреспондент РАН, вице-директор Объединенного института ядерных исследований Григорий Трубников.

По его словам, в настоящее время заканчивается разработка проекта

стратегии, который будет вынесен на обсуждение в правительство в сентябре. «Стратегия ориентирована на основу создания механизмов и инструментов решения «больших вызовов» — значимых проблем развития страны и обеспечения ее безопасности.

То есть достижения независимости и самодостаточности развития страны по ключевым направлениям экономики и инноваций, науки и технологий, качества жизни, образования и других важнейших сфер жизни», — добавил ученый. → [Подробнее](#)

[Россия займется обеспечением кибербезопасности на энергообъектах](#)

В октябре откроется центр реагирования на инциденты в этой сфере на атомных электростанциях, а также предприятия ЯТЦ.

Центр создала «Лаборатория Касперского», чтобы собирать информацию о найденных уязвимостях, угрозах и инцидентах на объектах, а также отражать атаки. Центр намерен работать вместе с системой обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы (ГосСОПКиой), которую создает ФСБ по поручению президента Владимира Путина.

[Украина и Казахстан будут сотрудничать по 4-м направлениям в сфере АЭ](#)

«Во-первых, Украина рассмотрит возможность участия в строительстве завода по производству ТВЭЛ в Казахстане.

Во-вторых, Казахстан готов создать с нами совместное предприятие по добыче урановой руды в своей стране», — заявил Насалик. Кроме того, по его словам, Казахстан выразил готовность предоставить Украине свои технологии выщелачивания (добыча руды и минералов с помощью химических растворителей, через скважины, пробуренные в залежь, — ред.), которые являются одними из самых прогрессивных в мире. Еще одно направление сотрудничества — закупка Казахстаном украинской ионообменной смолы.

[Филиппины рассматривают возможность запуска единственной в стране АЭС](#)

Её строительство обошлось в 2 млрд долларов. Министр энергетики Альфонсо Куси заявил, что для возрождения законсервированной АЭС мощностью 620 МВт, расположенной в провинции Батаан, на северо-западе от Манилы, потребуется 1 млрд долларов инвестиций.

Он отметил, что использование ядерной энергии позволит удовлетворить растущие потребности Филиппин в электроэнергии. Ожидается, что, в период до 2030 года, ежегодный рост спроса на электроэнергию составит 5%.



На ЛАЭС внедрят систему автоматизированного химического контроля реактора

Она поставлена на станцию по программе международного сотрудничества со Шведским агентством по радиационной безопасности.

Оборудование изготовила компания GOW MAC Instrument Co (США). Система оснащена автоматизированными газовыми хроматографами и влагомерами, которые установлены на линиях отбора проб. Это позволит избежать ручного пробоотбора, и существенно повысить точность и частоту выполнения анализов. Внедрение такой системы является для энергоблоков РБМК пилотным проектом, который в последующем может быть распространен и на другие блоки. → [Подробнее](#)



[ЦНИИТМАШ выполнит работы по проекту РУ Брест-ОД-300](#)

В рамках нового договора он предоставляет недостающую информацию для проектировщиков реакторной установки.

[Петербургский институт ядерной физики заказывает реконструкцию](#)

Строительно-монтажные работы для ПИ-ЯФ им. Константина обойдутся в 250 млн рублей.

[Объявлен конкурс на поставку ловушек распада для новых блоков АЭС «Бушер»](#)

Закупка проводится в форме одноэтапного запроса предложений без предварительного квалификационного отбора.

[Кириенко: ТЭО проекта АЭС в Иордании подготовят в первой половине 2017 г.](#)

ТЭО «даст ответы на вопросы о финансировании проекта». Строительство двух блоков АЭС оценивается в \$10 млрд.

[Эксперт: опыт России может быть востребован в развитии атомной отрасли Ю.Кореи,](#)

в обмене информацией не только в области ядерного топливного цикла, но и в области строительства и эксплуатации АЭС.

[К 2019 году ТК «ТВЭЛ» создаст сверхпроводники с улучшенными характеристиками](#)

для новых мегаустройств физики высоких энергий. ВНИИМ завершил очередной этап этого масштабного проекта.

[УрФУ и Росатом запускают на УЭХК производство порошка для 3D-принтеров](#)

Местное сырье для аддитивных машин будет в два-три раза дешевле зарубежных аналогов.

[Турция и Россия могут создать инвестиционный фонд для проекта АЭС «Аккую»](#)

«Через этот фонд могут финансироваться и другие совместные проекты», — заявил министр экономики Нихат Зейбекчи.

[СМИ: строительство двух новых блоков АЭС в Бушере начнется 10 сентября](#)

и продлится 10 лет. Об этом, как сообщило агентство IRNA, заявил глава Организации по атомной энергии Али Акбар Салехи.

[Создание инфраструктуры для ТОР в Северске обойдется в 540 млн р.](#)

«У нас подготовлено 12 площадок, заявлено 19 инвестиционных проектов на более чем 30 млрд рублей».



Росатом может войти в проект АЭС для Саудовской Аравии на \$100 млрд

Он подразумевает строительство 16 блоков атомной электростанции до 2030 года. «Реализуется подписанное в июне 2015 года межправосоглашение о сотрудничестве между Росатомом и

наукоградом короля Абдаллы. Наша компания, имеющая самые современные технологии, готова подключиться к проекту строительства в королевстве 16 блоков АЭС», — рассказал помощник президента Российской

Федерации Юрий Ушаков. скоро состоится встреча российского лидера Владимира Путина и преемника наследного принца Саудовской Аравии Мухаммеда бен Сальмана.

→ [Подробнее](#)

[Полигон хранения радиоактивных отходов откроется в Приморье в 2019-м](#)

На плаву в бухте Разбойник остаётся 39 трёхотсечных блоков, которые ждут своей очереди, сообщил директор ДальРАО Константин Сиденко.

[Украина выставит на продажу «Турбоатом» и «Электротяжмаш»](#)

2015 год крупнейший в Украине производитель турбинного оборудования завершил с чистой прибылью в размере 1,7 млрд грн

[На ЛАЭС-2 готовятся к испытаниям оболочки реактора на прочность и плотность](#)

Завершен процесс заполнения каналообразователей системы преднапряжения защитной оболочки реактора первого блока.

[Хиагда планирует ускорить на месяц начало освоения месторождения Источное в Бурятии](#)

А для Вершинного месторождения поставлена амбициозная цель сокращения времени на вскрытие и подготовку запасов с 869 до 689 суток.

[Holtec из США поставит «Энергоатому» оборудование для хранения ОЯТ](#)

В договоре о разработке и внедрении технологий обращения указана стоимость сделки - \$299 млн.

[Доклад: КНДР возьмет на вооружение баллистические ракеты подлодок через год](#)

С учетом успешного ракетного испытания в Японском море неделю назад, ракеты смогут достигать территории США.

[Директор ЛАЭС: На месте выводимых из эксплуатации блоков можно создать технопарк,](#)

тем более что все необходимые ресурсы для этого есть: территория, энергоисточник, транспортная доступность и другое.

[В 2017 г., возможно, примут решение достраивать или не достраивать Балтийскую АЭС](#)

К концу года предложения по проекту РЭА направит президенту, сообщил замдиректора Станислав Антипов.

[Пуск второго блока иранской АЭС «Бушер» намечен на осень 2024 года, а третьего энергоблока — на апрель 2026 года, следует из материалов на сайте закупок госкорпорации «Росатом».](#)

[Руднику № 6 в Краснокаменске планируется присвоить имя Ефима Славского](#)

Также в честь многолетнего руководителя советской атомной отрасли в Краснокаменске планируется переименовать улицу Центральная, присвоив ей статус проспекта.

Увековечения имени Славского на карте Краснокаменска, станут частью празднования 120-летия со дня рождения главы Минсредмаша СССР, а также 50-летия со дня основания Краснокаменска. Оба юбилея будут торжественно отмечаться в 2018 году. Помимо этого, в холле административно-бытового корпуса ППГХО планируется установить бюст Ефима Славского, а на доме 135, где неоднократно останавливался руководитель атомной промышленности СССР, - мемориальную доску.

[Реактор «Мондзю» на быстрых нейтронах в Японии обойдется в \\$6 млрд за 10 лет](#)

На него уже потрачено 1,2 триллиона иен (12 миллиардов долларов), хотя он почти так и не работал, и правительство Японии думает, что с ним дальше делать.

Как отмечает издание, только на поддержание безопасности реактора в его нынешнем остановленном состоянии уходит 20 миллиардов иен (200 млн долларов). Реактор был окончательно остановлен в мае 2013 года. В качестве одной из проблем «Мондзю» отмечают содержание большого количества опасных солей в охлаждающей системе.

Украина продлит срок эксплуатации шести энергоблоков на атомных станциях

«Энергоатом» в настоящее время проводит работы по продлению срока эксплуатации на 6 из 15 ныне действующих энергоблоков АЭС Украины; два блока Запорожской АЭС находятся на завершающей стадии подготовительных работ.

Первый энергоблок ЗАЭС будет

выведен из ремонта 16 сентября, а энергоблок №2 — 25 сентября. Еще на двух блоках станции проводятся работы по продлению эксплуатации, которые завершатся в 2017-2018 годах. Аналогичные работы проходят на энергоблоке №3 Ровенской АЭС и энергоблоке №1 Хмельницкой АЭС.

→ [Подробнее](#)



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

СТРУПЫ ДО ЗАПОРКИ

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2-х и 3-х ходовые, с электромагнитным регулированием расхода; с электромагнитным регулятором расхода; с мембранной стрелкой; с рычажной задвижкой

КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖЕЛАЗА СРЕД

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВОНЫЕ

БЛОКИ КЛАПАНОВ ГАЗОВЫХ для любых схем работы газопроводов

РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе канбыворачивающие

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ с электроприводом или ручным управлением

ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ избыточного давления в давлении разрывных

Всего 7 000 типов в незащищенной упаковке

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ ВЗГЛЯДИТЕ

ТЕРМО БРЕСНТ

[Известный общественник подал в суд на мэра Северодвинска](#)

Он решил добиться исторической справедливости – присвоения звания Героя России командиру АПЛ «Архангельск» Игорю Гришкову.

[Работники АЭС Олкилуото бастуют, протестуя против кадровой политики](#)

В частности, логистические и складские услуги были переданы на аутсорсинг сторонним компаниям.

[В Киеве признали, что нищей Украине возродить ЯО не даст ни Россия, ни Запад](#)

«Для того, чтобы делать ядерное оружие, Украина должна стать самодостаточной страной, а не ходить по миру с протянутой рукой».

[США ввели санкции против «Объединенных машиностроительных заводов»](#)

Списки компаний и персон, попавших под санкции, опубликован на сайте министерства финансов страны.

[Источник: санкции США не повлияют на деятельность Центра судоремонта «Звездочка»](#)

Во-первых, у «Звездочки» нет никаких действующих контрактов с американскими партнерами. Во-вторых, поставки комплектующих из США туда не производятся.

[Иран опроверг информацию о шпионе в составе делегации на ядерных переговорах](#)

Дорри был включен в команду ядерных переговорщиков по рекомендациям банковского и финансового секторов в качестве эксперта.

[США отрицают наличие секретных уступок Ирану в соглашении по ИЯП](#)

В частности, речь якобы шла о превышении лимита по запасам тяжелой воды и других компонентов.

[Байден считает, что Трампу нельзя доверить ядерный арсенал США](#)

«Я не думаю, что он - плохой человек, однако он полностью некомпетентен».

[У проходной «Звёздочки» полиция разогнала пикет, организованный леворадикалами](#)

Пока о судьбе задержанных ничего неизвестно... но наблюдатели уверены, что в полиции их по-отечески пожурят и отпускают.

[Северная Корея вооружается ядерными ранцами](#)

Портативные устройства способны вызывать заражение территории противника с помощью низкообогащенных ЯМ.



Энергетики предлагают ужесточить платежную дисциплину

Общая задолженность за покупку электроэнергии и мощности на оптовом рынке на 14 июня 2016 года составила 55 млрд. руб., превысив исторический максимум.

Свои предложения по усилению

платежной дисциплины на оптовом и розничном рынках электроэнергии в Минэнерго уже направили «Россети». Еще одно изменение, направленное на сокращение задолженности, намерены принять в ассоциации «НП Совет рынка». Разработать меры по

ограничению роста долгов поручил президент Владимир Путин. Количество компаний-посредников может сократиться, но совсем обойтись без них не получится, прогнозируют эксперты.

→ [Подробнее](#)

Урановые планы Чаушеску

То, что оружие апокалипсиса может появиться в Румынии, заставляет вспомнить о ядерных амбициях Бухареста, проявленных еще тогда, когда страна была не в НАТО, а в Организации Варшавского договора.

Президент-диктатор Николае Чаушеску не только кое в чем дерзко перечил Москве, но еще и умудрялся получать военные технологии одно-

временно от СССР, Китая и некоторых стран НАТО. А Кремлю «гений Карпат», как подобострастно называла его тогдашняя румынская печать, доверять был вовсе не склонен. По некоторым оценкам, основываясь на анализе промышленного потенциала Румынии, она могла бы обзавестись ядерными боеприпасами к 2000 году, разместив их на имеющихся баллистических ракетах и самолетах.

→ [Подробнее](#)



На Калининской АЭС только 1-ый блок несет номинальную нагрузку

Однако станционная газета «Мирный Атом» предпочитает не обсуждать проблемы предприятия. Поэтому неравнодушные работники обращаются к независимым интернет-изданиям.

Так, один из работников КАЭС под ником «упс» опубликовал следующую информацию: «4-й блок - после планового и серии аварийных неплановых ремонтов хромает и мо-

щу не выдаёт, с туманными перспективами. 3-й блок - с треском провалился в ремонте из-за бездарного планирования (команде ЗГИРа привет!), вдобавок теперь на испытаниях сломали новый генератор, который только установили. 2-й блок - судя по всему, тоже провалится по срокам по тем же причинам».



Подрядчики срывают график поставок оборудования для блоков АЭС V.C.Summer

«Проектные изменения продолжают передаваться от «Westinghouse» к производителям подмодулей по графику, срывающему процесс изготовления и замедляющему темпы производства», - считает компания «SCANA Corporation», совладелец строящихся блоков.

Для устранения данного недостатка компания «Westinghouse» привлекла 30 инженеров, ранее работавших в компании CB&I. В квартальном отчете о ходе строительства компания отмечает, что «коммерческие споры» между «Westinghouse» и CB&I, касающиеся модулей, изготовленных на одном из предприятий CB&I, остаются «частично неразрешёнными».

АЭС «Козлодуй» вытет с государства задолженность

Болгарская АЭС не выплатит в этом году государству дивидендов на сумму примерно в 20 млн евро.

Причиной тому задолженность Национальной электрической компании АЭС в размере 45 млн евро за проданное электричество. Дивиденды будут вычтены в счет долга Национальной электрической компании с тем, чтобы было достаточно средств на продление работы двух 1000-мегаваттных реакторов. Об этом сообщил директор АЭС «Козлодуй» Иван Андреев. Он также уточнил, что большинство работ по продлению ресурса 5 реактора АЭС «Козлодуй» уже выполнены.

Красноярцы собирают подписи против полигона по захоронению ядерных отходов

В деятельности ряда ответственных лиц они усмотрели признаки состава преступления по статьям УК РФ «служебный подлог», «госизмена», «диверсия» и «экоцид».

В Украине второй раз в этом году выросли тарифы на электроэнергию, в среднем на 25%

Следующее повышение запланировано на 1 марта 2017 года и по мнению экспертов, платежи продолжат расти.

Счетная палата сообщила о незаконном выводе из России 1,2 трлн рублей

путем импортно-экспортных сделок. За 3 года только 14 человек понесли за это ответственность.

Арбитраж Свердловской области признал банкротом компанию «Промстройсити»

постоянного подрядчика по строительству и ремонту зданий «Электрохимприбора», градообразующего предприятия Лесного.

В Росатоме назвали возможную причину гибели рабочего на Белорусской АЭС

— нарушения правил безопасности при подаче баллонов с газовой смесью сотрудниками субподрядной организации.

Литва не намерена покупать электроэнергию с Балтийской АЭС

Министр энергетики Рокас Масюлис прокомментировал прозвучавшие в пятницу заявления «Росэнергоатома».

Новейший авианосец США признали небоеспособным

Пентагон заказал независимую экспертизу самого дорогого корабля в мире, атомного авианосца нового поколения «Джеральд Форд».

Зауралье: противникам уранового месторождения отказали в референдуме

Противники разработки Добровольного продолжают настаивать на проведении референдума и собираются идти далее по законной дороге судов.

СМИ: глав госкомпаний уволят за невыполнение госпрограмм

Ранее сообщалось, что в министерствах РФ готовят реформу системы вознаграждения руководителям госкомпаний.

Мечты об атомных автомобилях так и остались мечтами

Их силовой агрегат слишком мал, чтобы гарантировать нормальную реакцию, если конечно речь не идет об оружейных материалах.



Школьник «взорвал» ЛАЭС на 1 сентября

Около девяти вечера 31 августа в полицию поступило сообщение о том, что после обеда первого сентября на атомной станции в Сосновом Бору произойдет

взрыв. Хулигана удалось найти и задержать в Московском районе Петербурга. Им оказался 14-летний школьник, который для своей проделки воспользовался мобильным теле-

фоном отца. Полицейским он сказал, что хотел таким образом пошутить. Эвакуация ЛАЭС не проводилась — сообщили на атомной станции.

→ **Подробнее**



Геологи заявили, что мы вступили в эпоху антропоцена

По словам 35 авторов доклада, которые входят в рабочую группу по изучению антропоцена, эта геологическая эпоха началась примерно в 1950-х годах, когда люди стали проводить испытания ядерных бомб.

Кроме того, именно в этот период экосистему Земли сильно подкосили

пластиковое загрязнение окружающей среды, выбросы углекислого газа в атмосферу, сажа и копоть от электростанций. О том, что антропоцен сменил продолжавшийся в течение 11,5 тыс. лет голоцен, свидетельствуют также подъем уровня моря, массовое вымирание видов и активная вырубка лесов.

→ **Подробнее**

Заречный лихорадит. Кто заменит мэра Вячеслава Гладкова?

Слух о том, что Вячеслав Гладков в скором времени может покинуть пост мэра взбудоражил размеренную жизнь закрытого города.

Гладкову свойственен авторитарно-тоталитарный стиль руководства, вследствие чего с ним в разное время не смогли сработаться многие высококвалифицированные и опытные управленцы. В результате в команде господина Гладкова «прижились» и укрепились в большинстве своем весьма посредственные чиновники. По мнению местных политиков и крупных бизнесменов Заречного на посту мэра Гладкова сегодня не

способен заменить ни один из его заместителей.



Рабочий российско-го субподрядчика погиб на стройплощадке Белорусской АЭС

Об этом сообщили в СК республики. По данным ведомства, инцидент произошел 26 августа. В результате травмирования металлическим баллоном погиб 43-летний монтажник строительных конструкций.

В целях установления обстоятельств случившегося следователи с участием экспертов осмотрели место происшествия. Назначены судебно-медицинские экспертизы. Проводятся опросы очевидцев и руководителей, ответственных за обеспечение правил техники безопасности. О несчастном случае на площадке строительства БелАЭС стало известно в воскресенье вечером.



Затраты на ликвидацию последствий аварии на АЭС «Фукусима-1» превысили \$40 млрд

Большая часть этих средств пошла на дезактивацию зараженной почвы и выплату компенсаций пострадавшим. Затраты на дезактивацию почвы и воды будут покрыты путем продажи доли в компании, которая сейчас принадлежит правительству. Японские власти были вынуждены практически полностью национализировать терпящую бедствие Tokyo electric power, поскольку она была не в состоянии самостоятельно справиться с расходами по ликвидации последствий аварии.

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 2017 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

- II полугодие 2016 года (номеров), количество экз.
 I полугодие 2017 года (6 номеров), количество экз.

Электронная версия

- II полугодие 2016 года (номеров)
 I полугодие 2017 года (6 номеров)

В 2017 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