

27

неделя
10.07.2017



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Петтери Тииппана, директор STUK:
Для финнов испытания и транспортировка ПАТЭС «представляют собой очень маленький риск»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



События 03.07 – 09.07

[На площадке 4-го блока Ростовская АЭС начался новый трудовой семестр студотрядов](#)

из Ростова-на-Дону, Волгодонска и Сальска. Студенты будут задействованы в общестроительных работах.

[ОКБ «ГИДРОПРЕСС» отгрузило элементы оборудования ВВЭР на Ростовскую АЭС](#)

- комплект прижимных устройств на энергоблок № 4. Отгрузка прошла раньше графика и без замечаний.

[БН-800 на Белоярская АЭС возобновил работу по завершении плановых мероприятий](#)

- перегрузки топлива, технического обслуживания и профилактического ремонта оборудования.

[Ветерану ВНИИТФ, заложившему основы ядерной артиллерии, исполнилось 90 лет](#)

Доктор технических наук, лауреат Госпремии СССР Виктор Дмитриевич Кирюшкин возглавлял один из отделов ядерного центра.

[В ЦЕРН зарегистрировали новую частицу с двумя тяжелыми кварками](#)

Масса новой частицы составляет 3621 MeV, что в четыре раза тяжелее протона.

[Разработка ВНИИЭФ получила золотую медаль и диплом жюри INTARG 2017](#)

В конкурсной программе был представлен патент «Состав и способ для изготовления легкого бетона».

[Ростехнадзор поздравил с 60-летием Агентство по ядерному регулированию Болгарии](#)

Статс-секретарь Александр Рыбас возглавил российскую делегацию, которая посетила Софию.

[МИД Венгрии: строительство АЭС – это в том числе вопрос безопасности](#)

и не все детали должны быть открыты. АЭС, даже несмотря на заем, после расширения перейдет под 100%-ный государственный контроль.

СХК ввел в эксплуатацию четвертую серию электролизеров

Для этого не понадобилось строить отдельное здание: использовали имеющееся здание на промплощадке сублиматного завода.

Сами электролизеры также не пришлось изготавливать: готовые к

эксплуатации агрегаты приобретены у Ангарского электролизного химического комбината. Пуск установки является конечным этапом масштабного проекта реконструкции мощностей сублиматного завода, который позволит значительно увеличить

объемы производства гексафторида урана. Таким образом, программа концентрации на СХК всего конверсионного передела ТК «ТВЭЛ» будет завершена.

→ [Подробнее](#)

[Ленинградская АЭС начала наработку «противоракового» изотопа йод-131](#)

Производить изотопы различного назначения Ленинградской АЭС позволяет уникальная конструкция действующих на ней реакторов РБМК, в которых установлены так называемые облучательные каналы.

«В случае с изотопом йода-131 в них помещают капсулы со стартовым природным материалом — двуокисью теллура. Две недели в реакторе — и изотоп йод-131 для производства радиофармпрепарата готов. 10 июля состоится первая отгрузка капсул с йодом-131 заказчику — Научно-исследовательскому физико-химическому институту имени Карпова.



На энергоблоке №4 Калининской АЭС – самый прогрессивный ВХР

→ [Подробнее](#)

«В проекте для поддержания ВХР применены пилотные решения, которых ранее не было в отрасли.

Нормы для ионных примесей в воде второго контура блока №4 в 10 раз меньше по сравнению с другими блоками станции. В составе конденсатно-питательного тракта блока отсутствуют медьсодержащие материалы, что позволило с момента пуска применить ВХР с повышенным рН питательной воды парогенераторов», - рассказывает начальник химического цеха Алексей Цицер. ВХР рассчитан на обеспечение предотвращения коррозионно-эрозийных повреждений конструкционных материалов оборудования в любых

режимах работы, включая работу на повышенной мощности реакторной установки 104% от номинальной.



ПОДПИСКА 2017

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





Патрушев обсудил с руководством Балтийского завода развитие атомного флота

→ [■ Подробнее](#)

В частности, был рассмотрен ход строительства универсальных атомных ледоколов проекта 22220.

«Ледоколы нового поколения обновят состав отечественного ледокольного флота и обеспечат по-

стоянное российское присутствие в Арктическом регионе для дальнейшего его освоения и развития», - отметил в Совбезе. Патрушев посетил также производственные площадки завода, осмотрел готовый к спуску первый серийный ледокол «Сибирь»,

находящийся на достройке ледокол «Арктика» и выслушал доклад руководства предприятия о реализации перспективных проектов, в том числе строительства атомного ледокола «Лидер» мощностью 110 МВт, на Балтийском заводе.

Отставки

[Владимир Путин уволил начальника 12-го ГУМО «ядерного генерала» Юрия Сыча](#)

Отставка состоялась по просьбе генерала, сославшегося на проблемы со здоровьем.

Временно исполняющим обязанности главы ГУМО назначен заместитель господина Сыча — генерал-майор Игорь Колесников. По данным "Ъ", он может стать начальником Главка на постоянной основе. 12-й главк отвечает в Минобороны за хранение, обслуживание и подготовку к боевому применению всех ядерных боеприпасов.

Назначения

[Глава администрации губернатора Забайкалья Кочергин вошел в состав СД ППГХО](#)

Кроме него избраны: директор по управлению ЖЦ ЯТЦ и АЭС госкорпорации «Росатом» Владислав Корогодин, а также гендиректор, главный бухгалтер и три заместителя гендиректора «Атомредметзолото».

Состав Совета директоров определен в количестве семи человек. Также на годовом собрании акционеров были приняты и другие решения, в частности, решено не выплачивать дивиденды по акциям по результатам 2016 года.

30 лет назад начался судебный процесс над обвиняемыми в аварии на ЧАЭС

Трое из них были непосредственными руководителями станции. Брюханов и Фомин были задержаны практически за год до начала процесса: всё это время они провели в СИЗО КГБ.

Причём Фомин перед процессом пытался покончить с собой, разбив очки и осколком вскрыв себе вены.

Дятлов летом 1987 года только выписался из ГКБ, где долгое время лечил незаживавшие раны на ногах, полученные вследствие ликвидации последствий аварии. Брюханов в итоге был признан одним из основных виновников аварии, в результате которой погибли на тот момент 30 человек.

→ [■ Подробнее](#)



[Евробанкиры забыли о санкциях ради спасения мира от старых российских подлодок](#)

ЕБРР выделил десятки миллионов евро на проект по переработке отработанного ядерного топлива подлодок российского Северного флота.

Проект реализуется при непосредственном участии ЕБРР и за счёт средств фонда Экологического партнёрства «Северное измерение» (ЭПСИ). Это особенно важно, учи-

тывая то обстоятельство, что ЕБРР прекратил реализацию новых проектов в России после событий 2014 года на Украине. Банк непосредственно контролирует все подряды и отчитывается о ходе выполнения работ перед донорами фонда поддержки ЭПСИ.

→ [■ Подробнее](#)

[В России в первый месяц лета выросло потребление электричества](#) - на 1,2% больше уровня июня 2016 года, сообщило АО «СО ЕЭС» («Системный оператор»).

[В Дармштадте прошла церемония закладки фундамента для ускорителя SIS 100,](#)

который станет ключевым компонентом будущей новой ускорительной установки FAIR.Россию в проекте представляет Росатом.

[Mitsubishi Electric разработала технологию обнаружения кибератак](#)

для критически важных объектов, не оказывающую влияния на возможности оперативного управления.

[АПЛ «Смоленск» запустила крылатую ракету из подводного положения](#)

по мишени, находящейся на удалении порядка 400 км. «По данным объективного контроля, цель поражена успешно».

[На ЛАЭС впервые прошла миссия техподдержки ВАО АЭС для строящихся блоков](#)

Специалисты станции и международные эксперты обсудили тему «Реакторное оборудование и обращение с топливом».

[Росэнергоатом отчитался о строительстве склада стройматериалов на Балтийской АЭС](#)

Упоминаний о результатах переговоров со странами ЕС о покупке электроэнергии в годовом отчете не приводится.

[В Нязепетровске выпустили строительный кран для атомной энергетики](#)

TDK-40 1250 разработан в рамках программы импортозамещения и в ближайшее время будет запущен в серийное производство.

[Энергоблок №4 Ровенской АЭС отключен от энергосети для проведения ППР](#) - регламентных работ на основном оборудовании: средний ремонт реактора, средние и капитальный ремонты ПГ и др.

[На ЗАЭС обсудили системы аварийного и послеаварийного контроля параметров реактора](#)

на блоках №3, 4, 5, 6. Мероприятие состоялось по инициативе станции с участием «Westinghouse» и «Вестрон».

[ЗиО-Подольск отгрузил оборудование для энергоблока №2 Белорусской АЭС](#)

- два комплекта сепараторов-пароперегревателей СПП-1200 для машинного зала.



Путин рассказал об успехах России в возведении АЭС для Китая

«В следующем году должны вступить в строй еще два энергоблока станции. Условились продолжать самую тесную кооперацию в атомной сфере», — добавил российский лидер.

В апреле началась подготовка к вводу в эксплуатацию четвертого энергоблока Тяньваньской АЭС. Китай досрочно погасил кредит на строительство этой атомной электростанции. Кредит на строительство

Россия выдала КНР еще в 1992 году. Первоначально предполагалось, что последний транш будет переведен России в 2022 году.

→ [■ Подробнее](#)

[Энергоатом получил лицензию на строительство ЦХОЯТ](#)

Государственной инспекции ядерного регулирования Украины выдала лицензию на строительство и ввод в эксплуатацию Централизованного хранилища отработанного ядерного топлива реакторов ВВЭР отечественных атомных электростанций.

Контракт на строительство хранилища предусматривает, что компания Holtec International будет поставлять специальное оборудование для сухого хранения отработанного ядерного топлива и его транспортировки, а также предоставит Украине технологии, которые будут применены, как на энергоблоках АЭС, так и при перевозке ОЯТ с АЭС в ЦХОЯТ, и в самом хранилище.

[Турбогенератор 5-го блока АЭС «Козлодуй» отключен от энергосистемы Болгарии](#)

Отключение произошло из-за необходимости замены электрического предохранителя турбогенератора, который находится в машинном зале — в нерадиоактивной части блока.

Случай не имеет никакого отношения к ядерной и радиационной безопасности. Радиационная обстановка в районе атомной станции не изменилась. Об отключении уведомлено и Агентство по ядерному регулированию. Во время смены предохранителя мощность работы реактора 5-го блока сокращена до 40% в соответствии с технологическими требованиями.

[США засекретили данные о безопасности американского ядерного оружия](#)

По данным агентства Ассошиэтед Пресс, засекречены должны быть сведения о том, насколько безопасно эксплуатироваться, поддерживается и охраняется ядерное оружие.

Этот шаг сделан для того, «чтобы не дать противникам слишком много узнать о уязвимости ядерного оружия США». Представитель Объединенного комитета начальников штабов Грег Хикс заявил, что добавленный уровень секретности считается необходимым.

→ [■ Подробнее](#)



Рогозин об оснащении ВМФ ядерными силовыми установками: полный порядок

«По моему мнению, в том, что касается ядерных силовых установок, полный порядок», — заявил Рогозин в ответ на вопрос, позволяет ли нынешний научно-технологический потенциал в области ядерного оружейного комплекса адекватно отвечать на новые вызовы.

По его словам, госкорпорация «Росатом» создала всю номенклатуру атомных реакторов. Вопрос только в одном — в позиции министерства обороны. Они — главный заказчик и, исходя из анализа военных угроз, формируют задачи, которые должна решить военная наука.

→ [■ Подробнее](#)



[Макрон присутствовал на имитации запуска ракет на атомной подводной лодке](#)

Целью данной акции, как отмечает AP, является демонстрация его приверженности политике ядерного сдерживания.

[Спасский провел консультации с вице-министром энергетики Казахстана Джаксалиевым](#)

В частности, был подробно обсужден ход работы по обновлению договорно-правовой базы сотрудничества.

[Кольская АЭС отмечена золотой медалью в конкурсе «100 лучших организаций России»](#)

за достижения в области охраны окружающей среды. Омельчук награжден нагрудным знаком «Эколог года – 2017».

[На ЛАЭС-2 завершены испытания оборудования пускорезервной котельной блока №1](#)

«Испытания котлоагрегатов прошли успешно. Гидроударов и вибрации не зафиксировано».

[Президент НИЦ «Курчатовский институт» М.Ковальчук избран президентом ВООИР](#)

В Доме ученых имени А.П.Александрова прошел VI съезд Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов.

[Новая продукция ЧМЗ повысит надежность систем управления и защиты реакторов ВВЭР](#)

Отгружена опытная партия токопроводящей жилы для обмоточного жаростойкого провода, применяемого в СУЗ.

[АРМЗ снизило себестоимость производства урана на 2%](#)

А Приаргунское производственное горно-химическое объединение» вышло на безубыточность.

[В Заречном создано управление городского развития и проектной деятельности](#)

Его возглавил Алексей Рябов, ранее занимавший высокие должности в правительстве области и администрации Пензы.

[В Красноярском крае утвердили паспорт проекта развития Зеленогорска](#)

Стоимость его составляет 18 млрд руб., из которых 15 млрд — средства инвесторов. Сроки реализации — с 2017 по 2025 годы.

[СИПРИ отметил сокращение и модернизацию ядерных арсеналов](#)

Ни одно из ядерных государств «не будет готовым отказаться от своих ядерных арсеналов в обозримом будущем».



Ижорские заводы подпишут контракт на поставку оборудования для АЭС в Турции

Планируется в июле текущего года подписать контракт с АО «Атомэнергомаш» на производство оборудования для

двух энергоблоков АЭС Аккуя. Об этом заявил генеральный директор предприятия Александр Шарапов. Соглашение оценивается

в 3 млрд рублей. Оборудование для строящейся атомной станции будет произведено за четыре года.

→ [Подробнее](#)

[«Новое поколение» смоделирует картину мира](#)



Делегаты программы «Новое поколение» примут участие в международном форуме молодых энергетиков и промышленников «Форсаж-2017», который пройдет 9-15 июля в Калужской области. Форум станет отправной точкой для формирования идей и прогнозирования будущего в горизонте до 2035 года, а результат работы будет представлен во время Всемирного фестиваля молодежи и студентов. Россотрудничество делегирует на инновационную площадку молодых специалистов из стран Евразии, работающих в промышленном секторе

[Росатом определит свои зарубежные приоритеты по мини-АЭС и ядерным центрам](#)

«Росатом Оверсиз» заказал выполнение консультационных услуг, цель которых – комплексный анализ рыночных требований и конкурентных вызовов, диагностика текущего состояния технологических компетенций, определение целевых параметров продуктовых предложений и оптимальных направлений развития бизнеса Росатома в сегментах АЭС малой мощности. Согласно ТЗ, в нынешнем году предстоит определить приоритетные направления развития продуктовых предложений в области АСММ и ЦЯНТ на базе российских технологий.

Российскую операционную систему Astra Linux купят в интересах Росатома

У компании «РусБИТех», создающей операционную систему Astra Linux для Минобороны и других силовых структур, может смениться совладелец. Контрольный пакет компании покупается для структур госкорпорации.

По словам одного из информированных источников, сделка производится в интересах входящего в состав «Росатома» РФЯЦ-ВНИИЭФ. «В компании на данный момент проходит аудит, организованный покупателем. Сделка будет закрыта в ближайшее время».

→ [Подробнее](#)



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



[«Техснабэкспорт» ищет специалистов по швейцарскому праву](#)

От исполнителя требуется предоставлять его «дочке» INTERNEXCO GmbH нотариальные услуги и периодически консультировать.

[Программный пакет «Логос» ВНИИЭФ станет одной из опорных точек цифровизации](#)

Он предназначен для моделирования аэро-, гидро-, газодинамики, тепломассообмена, прочности и деформации.

[На пост главы Озерска претендуют три кандидата](#)

представитель ПО «Маяк» Е.Шербак, депутат-оппозиционер, предприниматель М.Алушкин и «технический» кандидат.

[Росатом создаст проект оборудования, повышающий эффективность АЭС «Пакш-2»](#)

ЦКБМ в нынешнем году должно разработать проект ГЦНА-1753, превосходящий аналоги мировых производителей.

[Энергоатоминвент разработает часть проектной документации для АЭС Куданкулам](#)

НПО входит в ГК «Развитие». Заказчик работ – АО «Центральное конструкторское бюро машиностроения».

[Доноры профинансируют закупку оборудования для демонтажа конструкций на ЧАЭС](#)

Также утверждено финансирование разработки технической части проекта демонтажа нестабильных конструкций «Укрытия».

[Росатом сформирует в Татарстане межрегиональный композитный кластер](#)

В ОЭЗ «Алабуга» прошёл мозговой штурм, на котором обдумывали стратегию увеличения потребления в России композитов.

[РАН: опыт атомного проекта СССР поможет развитию России](#)

«В атомном проекте слово ученых было законом, а помогали им хорошие организаторы и хозяйственники».

[Сибирские ученые разработают новое ПО для Большого адронного коллайдера](#)

Оно заработает уже в конце 2017 года и свяжет воедино всемирную вычислительную сеть экспериментов БАК.

[На Курской АЭС представлен новый способ обращения с ОЯТ](#)

позволяющий снизить объемы высокоактивных РАО. Способ простой и экономически выгодный.



РФ и КНР подпишут документы по четырем проектам Росатома

Лидеры России и Китая Владимир Путин и Си Цзиньпин поручили правительствам стран подготовить и подписать до конца года пакет документов по проектам в КНР, заявил гла-

ва компании Алексей Лихачев. «Четыре темы. Строительство седьмого и восьмого блоков Тяньваньской АЭС по российскому дизайну, это работа по поставке риггов, это работа по взаимодействию

с китайской стороной по достройке быстрого реактора и о выделении площадки для новых блоков, помимо Тяньваньской дополнительной станции», — сказал он.

→ [Подробнее](#)

[АЭС «Хинкли-Пойнт» может обойтись Великобритании в \\$26 млрд](#)

В заявлении EDF отмечается, что в сентябре 2016 года реализация проекта оценивалась примерно в \$23 млрд, сейчас это уже более \$25 млрд.

Очередные задержки с со строительством энергоблоков могут привести к тому, что проект подорожает еще на \$908 млн. Пересмотр средств, необходимых на возведение АЭС, обусловлен, в первую очередь, лучшим пониманием того, каким должен быть дизайн станции, чтобы это соответствовало требованиям британских регуляторов. Причина также в объемах и последовательности работ, поэтапной реализацией контрактов. В результате, возможно, что первый энергоблок, который хотели завершить к концу 2025 году, может быть сдан с 15-месячной задержкой.

[Ъ: Чехия может построить АЭС по «венгерской» модели](#)

Чехия, пытающаяся реанимировать свою атомную программу, может согласиться на госкредит РФ для сооружения блока на АЭС «Дукованы».

За такую схему выступил президент республики Милош Земан. Он привел в пример соглашение «Росатома» с Венгрией: под госкредит Москвы на €10 млрд Будапешт отдал русским без тендера контракт на АЭС «Пакш-2». Впрочем, решающее слово в выборе поставщика блока для «Дукован» остается не за президентом, а за правительством Чехии, которое настроено к РФ менее лояльно.

Эксперты Росатома в июле наметят будущее проекта атомного блока БН-1200

Результаты технико-экономической оптимизации проекта перспективного российского коммерческого атомного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах БН-1200 намечено обсудить во второй декаде июля на совместном заседании тематиче-

ских научно- НТС «Росатома» и концерна «Росэнергоатом».

Обоснование экономической эффективности проектов энергоблоков с реакторами на быстрых нейтронах — одна из главных задач, которую надо решить для их внедрения с целью коммерческого использования.

→ [Подробнее](#)



[Кабмин утвердил план реализации стратегии научно-технологического развития России](#)

«Стратегия направлена на формирование современной системы управления в области науки, технологий и инноваций, обеспечение инновационной привлекательности сферы исследований и разработок.

Подписанным распоряжением утверждён план реализации Стратегии на 2017–2019 годы, который включает комплекс мер нормативного и организационного характера», — говорится в пояснительной записке к распоряжению. Также отмечается, что план предусматривает создание возможностей для реализации творческого потенциала молодежи

в области науки и инноваций, в том числе в рамках международного научно-технического сотрудничества.



[ВЭБ не исключил использования АЭС для майнинговых центров блокчейна](#)

Об этом рассказал Сергей Горьков после первого заседания рабочей группы по применению блокчейна в государственном и корпоративном управлении.

[Росатом попросил перенести решение судьбы рудника №6 в Краснокаменске на ноябрь](#)

У депутатов есть мнение, что перенос такого жизненноважного для города вопроса не более чем затягивание времени.

[Минфин просит EDF представить к концу июля план действий по АЭС Hinkley Point,](#)

который позволит консолидировать график реализации проекта по согласованию с властями Великобритании.

[Минобороны перенесло испытания межконтинентальной ракеты «Сармат»](#)

Причиной переноса называется необходимость проведения дополнительных испытаний на стендах «Красмаша».

[Россия заложила в госпрограмму создание подлодок пятого поколения](#)

Запланировано создание неатомной подлодки проекта «Калина» и атомной подлодки проекта «Хаски».

[Техническое проектирование ледокола «Лидер» завершится в этом году](#)

По словам главного конструктора ЦКБ «Айсберг», непосредственно активная фаза строительства может занять 6-7 лет.

[Росгеология проведет ГПР по поиску урана в Новосибирской обл. за 235 млн рублей](#)

в рамках контракта с департаментом по недропользованию по СибФО. Источник финансирования - федеральный бюджет.

[В Минэнерго Казахстана рассказали, когда начнется строительство АЭС](#)

На сегодняшний день производится разработка ТЭО строительства АЭС, до конца 2018 года будет принято решение о строительстве.

[Банк низкообогащенного урана откроется в Казахстане в конце августа](#)

По информации Назарбаева, тогда же состоится вручение первой премии, установленной Казахстаном за ядерное разоружение.

[NASA протестирует ядерный реактор для колонии на Марсе](#)

на полигоне в Неваде. Тестирования начнутся в сентябре и закончатся в январе 2018 года.

[На стройке объекта ГХК, которую ведет «Элерон», погибли два строителя](#)

Смерть наступила в результате падения с десятиметровой высоты в огороженной зоне. Работы на стройплощадке приостановлены.

[АСЭ поручил оценку стоимости жизненного цикла АЭС г-ну Петрякову из Люберец](#)

Нет обоснования выбора поставщика - лишь извещение и заключенный договор, содержащий «куцее» ТЗ на одной страничке.

[В Лесном закончилось расследование уголовного дела, возбужденного по заявлению ЭХП](#)

Источники, знакомые разбирательствами: одной из целей инициаторов иска может быть смена руководства МУПа.

[Президент Литвы пожаловалась Трампу на «Росатом» и Nord Stream -2](#)

Грибаускайте рассказала президенту США об «опасности» со стороны БелАЭС и «шантаже», который якобы Россия будет вести.

[У атомной электростанции в Абу-Даби замечена китовая акула](#)

«Следует заметить, что акулу, вероятно, привлекли морские сооружения Barakah NPP из-за наличия пищи».

[Горбачев: надо срочно спасти систему контроля ядерных вооружений](#)

«Неотложная задача — чтобы дипломаты и военные срочно занялись спасением и восстановлением системы».

[10 тысяч человек выступили против ПАТЭС, которую доставят в Мурманск](#)

Для того, чтобы она была отправлена губернатору Санкт-Петербурга, нужно собрать не менее 20 тысяч голосов.

[Лукашенко ответил на претензии Литвы к постройке АЭС в Белоруссии](#)

«Давайте ее вместе простроим и будем эксплуатировать, как белорусско-литовскую станцию».

[В Саратове «предприниматель в науке и атомной энергетике» просит подаяние](#)

и раздает прохожим письмо, адресованное «будущему Президенту РАН» под названием: «Атомной отрасли - надежную науку!».

[Зауральцы подали в суд на Медведева из-за разработки месторождений урана](#)

По мнению инициативной группы, правительство нарушило право зауральцев на безопасную окружающую среду.



Росатом замораживает урановый проект в Танзании

Планировалось начать добычу урана на руднике Mkuju River в 2018 году, но ГК решила отложить разработку проекта до восстановления спроса на уран, который ожидается не раньше 2020 года.

Росатом приобрел 100% акций Mantra Resources Limited с лицензи-

ей на Mkuju River в 2011 году за \$1,2 млрд. После этого ГК начала строить дороги к труднодоступным участкам месторождения, была вынуждена спасти слонов от браконьеров и обустроить танзанийские школы, чтобы снискать доверие местного населения и властей страны. Но соглашение на разработку рудника с

властями Танзании так до сих пор и не подписано. К тому же парламент Танзании на этой неделе одобрил сразу три законопроекта, ужесточающих правила работы в стране иностранных горнодобывающих компаний.

→ [Подробнее](#)

Sueddeutsche Zeitung: Таких зараженных мест нет нигде в мире

И в губе Андреева пока еще есть нерешенная проблема. За впечатляющими новыми зданиями стоит покрашенная в красный цвет кирпичная постройка.

Это здание № 5, которое получило трещины в 1982 году. Некоторое количество топливных элементов

находится еще в тине, территория настолько загрязнена, что ее можно исследовать только при помощи робототехнических комплексов. «Такие зараженные места не встретишь нигде в мире», — сказал эксперт Немецкого общества радиоактивной защиты.

→ [Подробнее](#)



Норвегия и Финляндия бьют тревогу — Россия отправляет на север плавучую АЭС

По плану плавучая АЭС «Академик Ломоносов» должна за три недели пройти 2300 морских миль. Судно выйдет из Санкт-Петербурга и, миновав датские проливы, возьмёт курс на север, вдоль норвежского побережья.

Однако норвежское правительство обрушилось с критикой на такое мероприятие. «К этому судну на данный момент накопилось немало серьёзных и беспокоящих нас вопро-

сов, — заявил глава МИД Норвегии Бёрге Бренде. — Мы ожидаем от России, что она адекватно оценит риски и обратит внимание на неспокойные погодные условия у берегов Норвегии, а также поделится с нами информацией».



Европарламент призвал Турцию отказаться от строительства АЭС «Аккую»

В поддержку резолюции, носящей рекомендательный характер, проголосовали 477 депутатов, против — 64.

«(Европарламент — ред.) призывает турецкое правительство отказаться от планов строительства АЭС «Аккую»; указывает, что предполагаемый участок находится в регионе, подверженном сильным землетрясениям, и, следовательно, создающим существенную угрозу не только для Турции, но и для средиземноморского региона», — говорится в тексте резолюции.



США заподозрили «российских хакеров» в кибератаке на АЭС

Следствие полагает, что хакеры связаны с иностранным правительством. Среди атакованных ими объектов — АЭС «Волф-Крик» в штате Канзас.

Совет национальной безопасности, министерство внутренней безопасности и офис директора национальной разведки США не прокомментировали случившееся. Эксперты заявляют, что пока не связывают атаку с конкретной группой хакеров. Хакеры получили доступ к корпоративной сети управляющей компании. Операционному контролю атака не угрожала.

СМИ: российские компании тратят миллионы евро на лоббирование в ЕС

По данным Transparency, продвижением своих интересов через различные европейские компании занимается и «Росатом».

Стокгольмские депутаты отказали вильнюсским в борьбе с Белорусской АЭС

В Литве обижены на Швецию. Вот уж от кого, а от шведских депутатов не ожидали такого удара под дых.

Сергей Глазьев: Мы потеряли контроль за развитием экономики

Экономика превращается в анклав. Одни работают на Восток, другие - на Запад. А внутренний рынок скукоживается.

Энергоатом перечислил 1,4 млн грн возмещения ущерба по производству о ЮАЭС

Суд вынес приговор НАЭК как одному из обвиняемых в уголовном производстве в завладении денежными средствами станции.

Еврокомиссия не поддерживает категоричность Литвы в вопросе БелАЭС

Брюссель не высказывается за прекращение проекта БелАЭС, а настаивает на проведении «всех стресс-тестов».

СП: Авианосец «Шторм» атакует российский бюджет

Нужен ли он России или туманные обещания флотоводцев — лишь попытка год за годом поддерживать в информационном пространстве имидж ВМФ?

Кириенко привлекает к предвыборной работе консультанта Суркова

Наиболее вероятное направление работы Алексея Чеснакова — мониторинг электоральных настроений.

Забытый факт: в 1969 году Россия и Китай едва не начали ядерную войну друг с другом

Советский Союз считал китайское руководство «абсолютно невменяемым» и, возможно, хотел уничтожить нарастающую проблему в зародыше.

Правительство задумалось о сокращении расходов на Арктику в 17 раз

На последнем совещании под руководством Дмитрия Медведева было предложено выделить на эти нужды лишь 12 млрд руб.

Чиновник администрации губернатора «крышует» коррупционеров в Новоуральске?

Третьяков был наделён чрезвычайными полномочиями: ускорить процесс выборов главы ЗАТО и «выбрать хоть чёрта лысого, но чтоб тихо было!».



В Питере загорелась строящаяся плавучая АЭС «Академик Ломоносов»

Инцидент произошел во вторник, 4 июля, на территории ОАО «Балтийский завод» В помещении размером 16 квадратных метров на строящейся станции произошел пожар.

Его причиной стало короткое замыкание аккумуляторных батарей. Первоначально пожару была присвоена вторая категория сложности, впоследствии ее понизили. Распространение огня остановила пожарная бригада

завода. В 15.25 очаг возгорания был ликвидирован, пострадавших нет. Как уточнил источник в экстренных службах Северной столицы, реакторы на плавучей АЭС установлены не были.

→ **Подробнее**

Киморужие: что известно о ядерной программе КНДР



→ **Подробнее**

До сих пор не известно, являются ли последние тестируемые устройства атомными или водородными бомбами, как сообщило ЦТАК.

Не ясно также, какой материал использовался для создания бомб.

В том случае, если КНДР научилась обогащать уран и заменила им оружейный плутоний, который, по оценкам аналитиков, использовался в первых двух испытаниях, это означает значительный скачок в ядерной программе Северной Кореи.

Мнение: Ядерно-оружейный комплекс России контролирует криминал

Путин и Медведев не допускают к достоверной информации собственным окружением.

Проблемы в ядерно-оружейном комплексе возникли вскоре после распада СССР. Новый «демократический» режим начал активную торговлю всем достоянием, в т.ч. безопасностью государства. Это было началом внедрения США в «святая святых» — в ядерно-оружейный комплекс (ЯОК) России. Разложенная «тридцатью сребрениками дяди Сэма» верхушка комплекса начала собственную игру, уже не подконтрольную никому, кроме собственных шкурных интересов.

В Киеве заявили об угрозе радиационного заражения в Донбассе

Такое мнение высказал украинский заместитель министра по делам беженцев Георгий Тука.

Он утверждает, что под землей возникла «капсула, пустота 28-30 метров диаметром, и сейчас опасность заключается в ее заполнении водой». Замминистра выступил с заявлением о том, что в регионе неизбежна экологическая катастрофа. «Согласно докладу Национальной академии наук, Донбасс обречен максимум в течение 10 лет. Уже начаты такие процессы, которые локализовать невозможно», — отметил он.



НІ: Безумный план американцев по выживанию после ядерного удара СССР

США были потрясены, когда 29 августа 1949 года Советский Союз стал членом ядерного клуба.

Каким бы шокирующим ни было это известие, оно очень скоро померкло перед перспективой того, что Москва может обзавестись термоядерным оружием и средствами, способными доставить его на территорию США. В 1950-х и 1960-х годах американское правительство колебалось между планами, предполагавшими эвакуацию городов, и планами, в основе которых лежало создание специальных противорадиационных убежищ, где жители городов могли переждать атаки противника.



Заявка на подписку

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

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

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

- | | | | | | |
|--------------------------|--------------|---------------|--------------------------|---------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 месяц | (6380 рублей) | <input type="checkbox"/> | месяцев | (6380 рублей x) |
| <input type="checkbox"/> | II полугодие | 2017 года | (38280 рублей) | | |
| <input type="checkbox"/> | 12 месяцев | 2018 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

- | | | | |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | II полугодие | 2017 года | (6 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2018 год | (12 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | С | 201 года | (номеров) |

Бумажная версия

- | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | II полугодие | 2017 года | (6 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2018 год | (12 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | мес. | 201 год | (номеров), | <input type="checkbox"/> | 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