

39

неделя
02.10.2017



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

100 самых важных новостей за неделю

Сергей Кириенко, первый зам. руководителя АП:
«только «Росатом» полностью выполнил гособоронзаказ»

→ [Подробнее](#)



Блок № 3 Тяньваньской АЭС в Китае выведен на МКУ

→ [Подробнее](#)

28 сентября в 23 часа 27 минут (по Москве) реакторная установка энергоблока № 3 Тяньваньской АЭС, сооружаемой в Китае при техническом содействии Группы компаний ASE, выведена на минимально

контролируемый уровень мощности (МКУ).

Это завершающий этап физического пуска. Началась управляемая цепная реакция, системы контроля зафиксировали появление первых нейтронов. Далее предстоит энергетический пуск с

подключением энергоблока № 3 ТАЭС к энергосистеме Китая. «Мы надеемся, что и вторая очередь Тяньваньской АЭС будет эффективно служить китайскому народу, укрепляя сотрудничество между нашими странами», - заявил глава АСЭ В.Лимаренко.

Правительство одобрило документ о возвращении Казахстану урана из ядерного оружия

В собственность РК перейдет 3406,7 тонн гексафторида урана. материал был извлечен из ядерных боеприпасов, которые в 1995 вывезли с территории Казахстана, согласно соглашению между правительствами РК и РФ о сотрудничестве и взаимных расчетах при утилизации ядерных боеприпасов от 20 января 1995 года.

После проведения внутригосударственных процедур по утверждению Протокола, за Казахстаном будет закреплено юридическое права на собственность», - прокомментировали в министерстве энергетики Казахстана. Сообщается, что вопрос о возврате казахстанской доли и способе хранения будет прорабатываться дополнительно.

→ [Подробнее](#)

«РосРАО» провело испытания собственного контейнера для хранения РАО

ФГУП «РосРАО» провело сертификационные испытания контейнера собственного производства, предназначенного для транспортирования, хранения и окончательной изоляции радиоактивных отходов.

Контейнер был испытан на соответствие требованиям ГОСТ 52761-2007 и НП-053-16, а именно прошел проверку на прочность, герметичность, штабелирование и удар при свободном падении. Испытания проводились в аккредитованной, в соответствии с постановлением Правительства РФ №612 от 20.07.2013, лаборатории. Все сертификационные испытания, в том числе на герметичность после испытания на удар, контейнер выдержал в полном объеме.

→ [Подробнее](#)



События 25.09 – 01.10

[Технологический институт посетила делегация Корейского исследовательского института](#) атомной энергии. Основной целью визита стало подписание Меморандума о взаимопонимании.

[ОКБ «ГИДРОПРЕСС» приняло участие в 12-ой международной конференции в Болгарии](#)

Обсуждался широкий круг вопросов: актуальные проблемы и решения по всему жизненному циклу топлива ВВЭР.

[В ФЭИ обсудили технологии получения и применения альфа-излучающих РФП](#)

Обмен накопленным опытом оказал существенную помощь специалистам, работающим в этой области.

[Топ-менеджеры предприятий отрасли вошли в «Топ-1000 российских менеджеров»](#)

В частности, гендиректор «Атомэнергомаш» Андрей Никипелов занял 6 место в подкатегории «Машиностроение».

[На ЮУАЭС состоялась внеочередная конференция трудового коллектива](#)

Обсудили пролонгацию колдоговора и критическую ситуацию, сложившейся в связи с задержкой роста зарплаты.

[Нововоронежскую АЭС посетила делегация инженеров из Финляндии](#)

для ознакомления с методами и техническими средствами обучения персонала станции.

[На СХК модернизировали техпроцесс при производстве гексафторида урана –](#)

установили на трубопроводах электромагнитные клапаны, а управление ими вывели на пульт управления кантователем.

[Более 80 млн р. израсходовано на соцпрограммы для работников СХК](#)

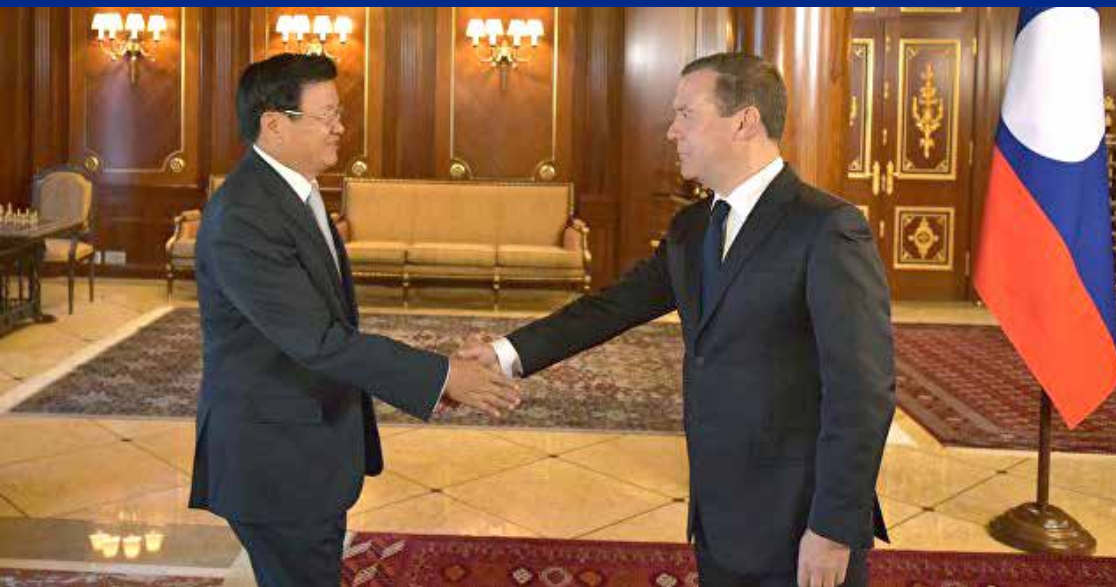
за первое полугодие. Об этом сообщил гендиректор предприятия Сергей Точилин на собрании трудового коллектива.

[Испытания подтвердили характеристики российского атомного суперледокола](#)

Проверено, обеспечит ли избранная инженерами форма его корпуса проводку крупнотоннажных судов в двухметровых льдах.

ПОДПИСКА 2018





Россия и Лаос подписали дорожную карту по атомной энергетике

→ [Подробнее](#)

Во вторник председатель российского правительства Дмитрий Медведев принял своего коллегу из Лаоса в подмосковной резиденции в Горках.

По итогам переговоров премьер-министров двух стран была подписана дорожная карта сотрудничества в области использования атомной энергии в мирных целях. Подписи под

документом поставили заместитель генерального директора госкорпорации «Росатом» Николай Спасский и заместитель министра энергетики Лаоса Синава Суфанувонг

| Назначения

[Наукой и инновациями в Росатоме будет управлять экс-глава ТВЭЛ Оленин](#)

Ранее блок по управлению инновациями Росатома возглавлял Вячеслав Першуков. Юрий Оленин будет отвечать за обеспечение научного и технологического развития госкорпорации «Росатом» и ее организаций, обеспечение разработки технологий для новых продуктов. На должность главы ТВЭЛ назначена Наталья Никителова, ранее занимавшая должность старшего вице-президента по финансам, экономике и корпоративному управлению топливной компании.

[Создатели ядерного щита России вошли в новый состав президиума РАН](#)

Тайное голосование по утверждению кандидатов на общем собрании Академии наук. В состав президиума вошли председатель научно-технического совета ГК «Росатом», научный руководитель РФЯЦ-ВНИИТФ академик Георгий Рыкованов и разработчик ракетных комплексов «Тополь» и «Булава», генеральный конструктор МИТ, Герой Труда академик Юрий Солюмонов.

[Новым президентом РАН избран Александр Сергеев](#)

По итогам второго тура выборов президента Российской академии наук победу одержал глава Института прикладной физики РАН Александр Сергеев. Он является специалистом в области лазерной физики, фемтосекундной оптики, теории нелинейных волновых явлений, физики плазмы и биофотоники.



Норвегия удовлетворена сотрудничеством с Росатомом

Министр иностранных дел Норвегии Берге Бренде выразил признательность генеральному директору «Росатома» Алексею Лихачеву за соответствующее принципам добрососедства решение вопроса о транспортировке российского плавучего атомного энергоблока «Академик Ломоносов»

по Балтике. «Мы признательны за то, что Росатом принял во внимание норвежские озабоченности», — говорится в тексте письма, направленного в адрес главы ГК. В департаменте коммуникаций Росатома не прокомментировали письмо главы МИД Норвегии.

→ [Подробнее](#)

Росатом начал проектирование исследовательского ядерного центра для Боливии



«Мы приступили к разработке проектных решений в рамках сооружения Центра ядерных исследований и технологий в Боливии.

В самое ближайшее время боливийская сторона начнет работы на площадке для ее подготовки к строительству. Планируем выйти на строительную площадку уже во втором квартале 2018 года. Ввод в эксплуатацию первых объектов центра запланирован на 2019 год», — сказал глава компании «Русатом Оверсиз» Евгений Пакерманов.

[Ковальчук: Россия имеет полный комплекс ядерных технологий для освоения Арктики](#)

«Это атомные станции малой мощности, основанные на прямом преобразовании энергии, то есть тепла в электричество».

[На Калининской АЭС директора станций обсудили актуальные вопросы охраны труда](#)

обменялись опытом по проблемным «точкам» в этой области, изучили положительные практики.

[Впервые ОЯТ транспортировано на «ПО «Маяк» в новом контейнере ТУК-1410](#)

25 сентября контейнер был перегружен на внутриобъектовый железнодорожный транспортёр и доставлен в цех 5 РХЗ.

[Блок №2 Южно-Украинской АЭС отключен от сети под действием электрических защит](#)

При переходных процессах отключения энергоблока нарушений условий и пределов безопасной эксплуатации не зафиксировано.

[Ремонтная кампания на блоке №1 Южно-Украинской АЭС сокращена почти на 10 суток](#)

Одной из ее особенностей была замена 2/3 конденсатора турбины. Эффективность блока повысилась на 40-50 МВт·ч.

[Курская АЭС направила порядка 3 млн р. на охрану природы в I полугодии](#)

Реализовано около десятка природоохранных мероприятий, доля валового влияния станции на окружающую среду составляет менее 5%.

[ЧМЗ представил титановую продукцию на Международной выставке «Нева-2017»](#)

Приобрел новые контакты, обсудили варианты дальнейшего сотрудничества и взаимодействия с потенциальными поставщиками.

[МИФИ выиграл в Самаре международные соревнования по информбезопасности](#)

Второе место досталось команде Новосибирского государственного университета, третье - Высшей школе экономики.

[Росатом на деньги ЕС начал рекультивацию киргизских урановых «хвостов»](#)

Для проектных работ и последующей рекультивации, а также на проведение оценки со стороны Европейского союза выделено €2,5 млн.

[Комплекс зданий ГК «Росатом» в Москве застраховали на 952 млн руб.](#)

страховой компанией «МАКС» по полному пакету имущественных рисков.



Партия реакторных отсеков утилизированных АПЛ доставлена в Приморье

→ [■ Подробнее](#)

Транспортировка осуществляется голландской компанией Dockwise Shipping B.V.

Доставленные блоки реакторных отсеков находятся в акватории предприятия для дальнейшего размещения

на сухое стапельное основание. «На сегодняшний день мы имеем возможность очистить Камчатку от блоков реакторных отсеков, от твердых радиоактивных отходов и уже здесь, в Приморье завершать весь жизненный

цикл атомных подводных лодок. Эти блоки, безусловно, уже полностью безопасны. Сами реакторные отсеки отработаны, облученное ядерное топливо выгружено», - сказал директор «ДальРАО» Константин Сиденко.

Энергоатом и Westinghouse начали проект по повышению мощности 3-го блока ЮУАЭС

Это позволит в будущем на 10% увеличить количество производимой на этом блоке электроэнергии.

«Пилотный проект по третьему энергоблоку Южно-Украинской АЭС уже стартовал. Мы получили коммерческое предложение, еще в прошлом году, долгое время его прорабатывали и сейчас уже есть ясность, какие меры и в каком порядке нужно выполнить. Этот проект мы реализуем уже сейчас», - сказал Недашковский. Ведутся работы, которые предшествуют физической реализации всех проектов, но уже «сейчас определены меры, порядок их выполнения и их вклад в повышение мощности и эффективности».

Индия ведет переговоры с Узбекистаном о закупках урана

Официальная делегация этой страны посетила Индию в прошлом месяце для переговоров по этому вопросу.

Как отметил собеседник агентства в МИД Индии, переговоры состоялись спустя два месяца после встречи премьер-министра Индии Нарендры Моди и президента Узбекистана Шавката Мирзиёева «на полях» саммита Шанхайской организации сотрудничества в Астане. Отвечать за реализацию данного соглашения в Узбекистане будет Госинспекция по надзору за геологическим изучением недр, безопасным ведением работ в промышленности, горном деле и коммунально-бытовом секторе при Кабинете министров республики.



Болгария и Россия углубят сотрудничество в энергетике

Об этом заявила в Москве министр энергетики Болгарии Теменюжка Петкова, которая приняла участие в четвертом заседании рабочей группы «Энергетика», входящей в Межправительственную болгаро-российскую комиссию по экономическому и научно-техническому сотрудничеству.

В открытии заседания принял участие министр энергетики России Александр Новак. российская сторона подтвердила заинтересованность Росатома в проекте снятия с эксплуатации с 1 по 4 блоков атомной электростанции, финансируемом Международным фондом «Козлодуй».

→ [■ Подробнее](#)

Узбекистан и США заключили контракт на поставку урана

«Контракт носит долгосрочный характер. Это очень важно и существенно. Это не разовый контракт, он рассчитан на 7 лет.

Общая стоимость контракта превышает 300 миллионов долларов. Что касается цен, то есть соответствующие котировки и мы будем работать по этим котировкам. При этом можно сказать, что соглашение подписано на очень выгодных условиях, значительно более выгодных,

чем подписывают некоторые страны-поставщики уранового концентрата», — отметила министр внешней торговли Узбекистана Эльёр Ганиев.



[Кольская АЭС свыше 50 млн руб. направила на развитие инфраструктуры Полярных Зорь](#) в 2017 году в рамках реализации Соглашения между ГК «Росатом», губернатором и правительством Мурманской области.

[В Петербурге на международном иннофоруме обсудили развитие корпоративной науки](#)

Участники круглого стола также обсудили разные подходы к моделям организации научных центров в промышленности.

[АСЭ и ОЦКС приняли участие в VI Российском инвестиционно-строительном форуме](#)

Они представили свои цифровые технологии, в частности, возможности платформы MULTI-D и программу TCM NC.

[Парламентарии: не наделять атомные ЗАТО преференциями непродуктивно](#)

Госдума в первом чтении приняла поправки к закону «О территориях опережающего социально-экономического развития в РФ».

[На Ровенской АЭС состоялось заседание оперативного штаба по ПСЭ блока №3](#)

Необходимо реализовать 129 мероприятий. На сегодняшний день из них выполнено 114, еще 15 находятся на завершающих стадиях.

[ВНИИЭФ получил разрешение на строительство здания для комплекса «Аргус-М»](#)

Проект по извлечению изотопов медицинского назначения реализуется по инициативе РФЯЦ и полностью финансируется Росатомом.

[Саров посетила делегация бизнесменов из разных городов страны, входящих в сообщество «Клуб лидеров», а также руководство Агентства стратегических инициатив в Нижегородской области.](#)

[Беларусь и Украина договорились о развитии взаимодействия в сфере ядерной энергетики](#)

Стороны достигли договоренностей по вопросам оказания аварийной помощи в условиях работы между энергосистемами обоих государств.

[Игналинская АЭС с начала 2017 года демонтировала 4 654 тонны оборудования](#)

Начиная с 2010 г., разобрано около 43 тыс. т конструкций, что составляет 28% от общего количества, которое планируется демонтировать до 2038 г.

Вместо России в строительстве новой АЭС «Белене» будет участвовать Китай

В отличие от русских, чьи программы ядерного развития обычно опираются на относительно щадящую схему, которая допускает межправительственные займы для финансирования строительства, но при этом оставляет управление местным органам власти, Китай настаивает на том, чтобы иметь собственную долю капитала и право на оперативное управление.

В результате Китаю достанется полный контроль над важнейшей инфраструктурой — в данном случае крупным ядерным объектом в одной из ключевых стран — союзниц бывшего СССР.

→ [Подробнее](#)



Феникс Контакт РУС



Ценообразование на урановую продукцию «Казатомпрома» станет более гибким

Об этом на состоявшемся в Лондоне симпозиуме Всемирной ядерной ассоциации рассказал главный коммерческий директор госкомпании Риаз Ризви.



По словам топ-менеджера, исторически компания была ограничена в возможности продавать по более гибким ценам. Это было обусловлено в том числе и предписаниями правительства. Теперь ситуация изменилась, и «Казатомпром» зарегистрировал в начале года трейдинговую компанию в Швейцарии. Она позволит быстро реагировать на запросы клиентов и организовывать поставки как на спотовом рынке, так и по долгосрочным контрактам.

Извлечение ядерных отходов на «Фукусиме-1» перенесли на 2023 год

Об этом говорится в дорожной карте, одобренной правительством Японии во вторник по итогам заседания профильных министров.

Такое решение связано с необходимостью провести дополнительную экспертизу для оценки безопасности операции и продолжающимся поиском решения некоторых технических вопросов, говорится в документе. Энергетическая компания Tokyo Electric Power принесла извинения за очередную перенос работ. Настоящая отсрочка является уже третьей.

Минэнерго: пора менять систему планирования объектов энергетике

→ [Подробнее](#)

«Тема прорабатывается, мы формируем методические документы, в том числе для регионов. Для формирования схем и программ развития на региональном уровне...»

Часть губернаторов хочет себе атомную станцию построить и ГЭС, чтобы была стройка. Или геотермальную станцию милли-

ардов за 15. При этом не считая тарифные последствия, что амортизация и все затраты лягут в изолированную энергосистему и тариф рванет вверх. Об этом не думают, когда принимают решение о строительстве», — заявил директор департамента развития электроэнергетики Минэнерго Павел Сниккар.



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



Росатом: В этом году выработка российских АЭС превысит 200 млрд кВт ч

Примерно столько вырабатывали АЭС всего СССР. Вводятся в строй сразу два новых блока - на Ленинградской и Ростовской АЭС.

Газовые центрифуги нового поколения будут внедрять на УЭХК с 2018 года

«Поколение «9+» уже принято в промышленное производство. Это поколение газовых центрифуг уже прошло все необходимые испытания».

«Атомфлот» выбирает верфь для строительства плавучего дока

Не исключено, что строительство дока будет отдано иностранцам: с Балтийским заводом ФГУП пока не сошелся в цене.

«Турбоатом» поставит оборудование украинским АЭС на 5,5 млрд грн

Харьковское предприятие будет участвовать в пятилетнем проекте модернизации энергоблоков.

Путин: Россия намерена в короткие сроки запустить первый атомный блок в Турции

Это потребует скоординированных действий как со стороны Турции, так и со стороны России.

С помощью своих реакторов Гейтс надеется сбить мировые цены на электроэнергию

Китайская CNNC объявила о создании совместного предприятия для строительства реактора на бегущей волне.

Ремонт атомного ракетного крейсера «Адмирал Нахимов» завершат к 2021 году

На нем уже установлены фундаменты под новые системы оборудования, обновляют системы жизнеобеспечения.

Росатом приглашает поставщиков на встречу в формате «без галстука»

стремясь создать эффективный инструмент получения обратной связи, возможность обсудить закупочные практики.

Росатомфлот объявил сроки конца эксплуатации действующих атомоходов

Эксплуатация судов «Ямал», «Вайгач» и «Таймыр» завершится в 2020-х годах. «50 лет победы» пробудет в эксплуатации до 2035 г.

«ЗиО-Подольск» изготовит оборудование для Курской АЭС-2 на 2.018 млрд руб.

Заказчик - «Силовые машины». Оборудование для блока N 1 должно быть поставлено до 12.04.2020 г., для блока N 2 - 12.05.2022 г.



Бразилия надеется договориться с Росатомом об АЭС «Ангра-3»

Об этом сообщил глава Департамента развития новых проектов бразильской госкорпорации Eletronuclear, ответственной за эксплуатацию АЭС.

По его словам, Росатом мог бы помочь Бразилии завершить достройку

этого энергоблока. «Существует взаимный интерес, стремление совместно завершить эту работу, мы уже достаточно долго ведем переговоры на эту тему. В данном случае речь не идет об использовании российских технологий, их невозможно исполь-

зовать в рамках проекта «Ангра-3». Росатом могла бы помочь своим опытом строительства, координации проектов, контролем хода работ, а также поставками некоторых недостающих комплектующих»

→ [Подробнее](#)

[ЗАТО Росатома ждут поправок в закон, препятствующий процессу создания ТОСЭР](#)

Нюанс в том, что запретки, которые одновременно являются и моногородами, не могут рассчитывать на полагающиеся ТОСЭР преференции.

Вопрос о необходимых изменениях в федеральное законодательство внесен в повестку стартовавшей недавно осенней сессии Госдумы. Решения ожидают в ЗАТО как пирога из печи. Потенциальные южноуральские резиденты ТОСЭР в закрытых городах региона планируют реализовать 25 проектов общим объемом инвестиций 9,4 млрд рублей, что позволит создать дополнительно 1800 рабочих мест.

[Ирак попросил ядерные державы помочь с созданием атомного реактора](#)

Об этом в ходе Генассамблеи ООН в Нью-Йорке заявил министр иностранных дел Ирака Ибрагим аль-Джафар. По его словам, ДНЯО «закрепляет за государствами право» на пользование ядерной энергетикой, в том числе проводить исследования в этой области. Ранее у Ирака было три ядерных реактора в Тувайсе. Один из них был уничтожен израильским воздушным налетом в 1981 году, а два других — американскими самолетами в ходе войны 1991 года в Персидском заливе, последовавшей за вторжением Ирака в Кувейт в 1990 году.

Первая в мире АЭС в Обнинске становится памятником-музеем



В мемориальном комплексе планируется создание полноценной интерактивной экспозиции, которая будет включать в себя посещение минусовых отметок и знакомство с подлинным оборудованием.

На станции сохранились насосы, расходомеры и, как говорят сотрудники комплекса, «многого чего инте-

ресного». Сейчас объект находится в областном подчинении, руководство Росатома работает над тем, чтобы в перспективе АЭС получила статус музея. Ожидается, что в Обнинске вместе с музеем АЭС будет создана первая в мире экспозиция, посвященная истории мировой атомной энергетики.

→ [Подробнее](#)

[Южная Корея намерена разработать собственные атомные подлодки](#)

Такой шаг является продолжением предвыборных обещаний президента Мун Чжэ Ина обеспечить противодействие северокорейским баллистическим ракетам и пересмотреть соглашения с США в области атомной энергетики.

Теперь командование южнокорейских ВМС намерено подписать

контракт с частным исследовательским институтом о работах по оценке путей реализации данного проекта. Южнокорейское министерство обороны заявляет, что подводный пуск северокорейских ракет трудно обнаружить, а потому лучшим средством противодействия называют атомные субмарины.

→ [Подробнее](#)

[«Нерпа» готовит к спуску на воду отремонтированную АПЛ «Вебрь»](#)

Параллельно завод продолжает утилизировать атомную подводную лодку «Петрозаводск».

[Атомэнергопром купит пакет акций Атомредметзолота за 2.98 млрд руб.](#)

В частности, планируется приобрести до 967532468 обыкновенных акций АРМЗ номиналом 1 руб. каждая.

[Турбину пускового блока №4 Ростовской АЭС готовят к пробному набору вакуума](#)

Готовность турбины к этой операции должна быть обеспечена к первым числам октября.

[На ЛАЭС-2 компенсатор давления блока №2 ВВЭР-1200 установлен на штатное место](#)

Операция по перемещению в гермозону 187-тонного стального цилиндра проведения тяжелым гусеничным краном Liebherr.

[ВНИИНМ выполнит технологическое сопровождение производства бериллия для ИТЭР](#)

Специалисты проведут верификации содержания урана в слитках бериллия и заготовках марки ТГП-56ПС.

[Создание украинского энергетического хаба на границе с ЕС обсудили в Раде](#)

«Следующим шагом станет проведение в соответствии с украинским законодательством конкурса по определению частного партнера».

[Беларусь примет до запуска АЭС ряд оценочных миссий МАГАТЭ](#)

Ближайшая из них пройдет уже через полгода - в марте 2018-го, она оценит аварийную готовность и реагирование.

[Пострадавшим в радиационной аварии на «Маяке» выплатят 2,7 миллиона руб.](#)

Единовременное социальное пособие выплачивается в размере 1000 рублей гражданам, участвовавшим в ликвидации аварии.

[Ha Schweissen und Schneiden 2017 будет представлена сварочная экосистема будущего](#)

Kemppi предлагает своим клиентам забыть о грязной, скучной и опасной сварке, и создают новый подход к процессу..

[Необходимость строительства АЭС разъяснили в Минэнерго Казахстана](#)

«С точки зрения потребности в электроэнергии - так срочно вопрос не стоит», но атомное топливо на сегодня является для РК альтернативой углю.

[Пробы Гринпис подтвердили, что Теча остаётся «радиоактивной рекой»](#)

Последствия аварии 1957 года на южном Урале до сих пор не преодолены. «Маяк» продолжает загрязнять окружающую среду.

[Ъ: Цена электроэнергии становится все менее рыночной](#)

Ситуация с надбавками уже похожа на финансовую пирамиду, и в какой-то момент на очередные льготы у рынка не хватит средств.

[Неизвестный губернатор Красноярского края поздравил атомщиков](#)

Поздравление отличается полной анонимностью. Под документом нет ни одной подписи – ни губернаторской, ни спикера ЗС.

[Хейли: Россия пытается оградить Иран от проверок наблюдателей МАГАТЭ](#)

По словам дипломатов ООН, Россия считает, что такие проверки не подпадают под мандат МАГАТЭ.

[МАГАТЭ не может определить, какую бомбу испытала КНДР](#)

«У нас нет возможности определить, была это водородная бомба или нет. Но очевидно, что масштаб был намного больше предыдущих».

[В Литве хотят расследовать связи политиков с Росатомом](#)

«Информация есть, и этот вопрос нужно обязательно решить — кто заботился об интересах Росатома на высшем уровне здесь, в Литве».

[REGNUM: Российский реактор на быстрых нейтронах как головная боль США](#)

Штаты в очередной раз выразили свои «искренние переживания» по поводу угрозы энергетической независимости Армении.

[В Южной Корее на ротационной основе разместят стратегические силы США](#)

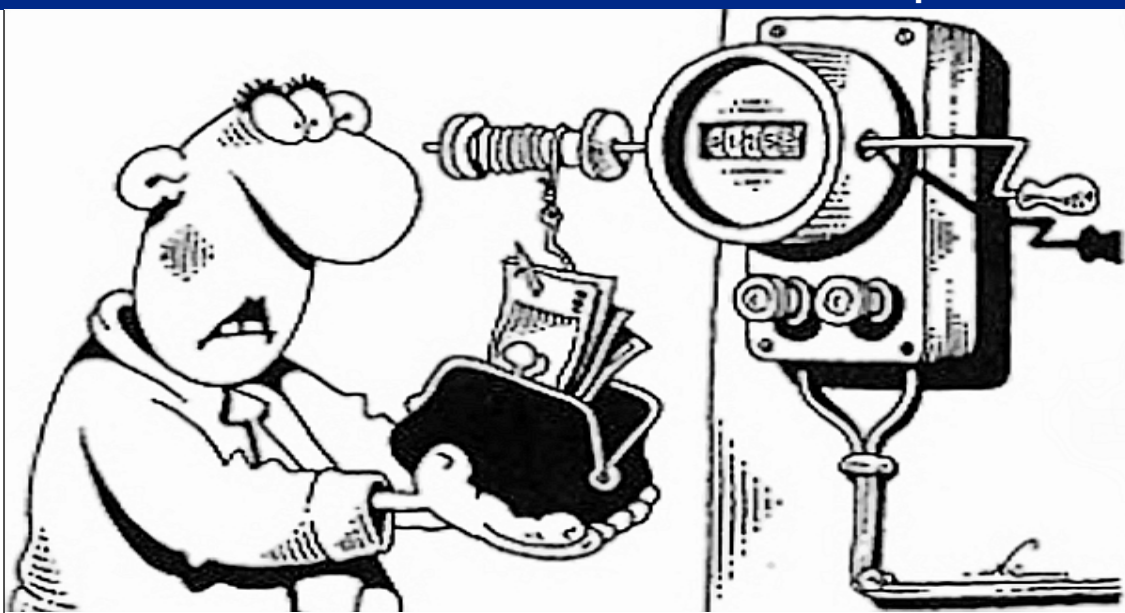
На повестку вынесены вопросы координации против ракетной и ядерной угрозы со стороны Северной Кореи.

[СМИ Китая: Трамп не должен подпитывать ядерный огонь в Корее](#)

Соединённым Штатам необходимо придерживаться метода «кнута и пряника».

[Ученые: Ядерные испытания КНДР могут привести к извержению вулкана](#)

Они становятся все сильнее. Испытания начала сентября вызвали землетрясение магнитудой выше шести.



Покупатели электроэнергии просят правительство отложить запуски АЭС

Атомная энергия обходится промышленным потребителям в 30 раз дороже энергии, вырабатываемой на угле.

В первом полугодии конечная цена на электроэнергию для промышленных потребителей европейской

части России и Урала выросла на 15–20%. Одной из основных причин роста стал ввод новых мощностей АЭС, указал в письме вице-премьеру Аркадию Дворковичу директор Сообщества потребителей энергии Василий Киселев. За последний год

было введено 2,1 ГВт мощностей АЭС, за которые потребители платят 3–4 млн руб./МВт месяц, пишет Киселев: это почти в 30 раз выше, чем текущая цена, сложившаяся на конкурентном отборе мощности.

→ [Подробнее](#)

ДЕЗ Росатома и «Силловые машины» урегулировали спор на 338 млн руб

→ [Подробнее](#)



Арбитражный суд Москвы утвердил мировые соглашения по иску «Дирекции единого заказчика оборудования для АЭС» к «Силловым Машинам».

В частности, стороны урегулировали часть требований на общую сумму около 200 млн рублей. Кроме того, стороны подписали мировое соглашение по требованиям на 139,7

млн рублей. В соглашении, утвержденном судом, говорится, что ответчик признает иски требования о взыскании неустойки за нарушение сроков поставки оборудования в размере 59,9 млн рублей. Также истец отказывается от требований о взыскании неустойки за нарушение сроков поставки оборудования в части 79,8 млн рублей.

АЭС в мире: новоделы и долгострои

Недавно международная группа независимых ученых представила в Париже очередной ежегодный отчет о состоянии мировой ядерной индустрии.

На этот раз, кроме общего обзора атомных электростанций — информации об их эксплуатации, производстве и строительстве, — в докладе отдельно оцениваются военные ядерные объекты Франции,

Германии, Великобритании, Японии, Южной Кореи и США. Дается также оценка финансового благополучия крупных атомных корпораций мира. Особое место в отчете занимают вопросы возраста ядерных реакторов и продления их «жизни».



[60 лет назад на химкомбинате «Маяк» произошла первая в СССР радиоактивная авария](#)

Что именно заставило отходы сдетонировать, до сих пор неизвестно.

Комиссии, экстренно собранной министерством среднего машиностроения для расследования инцидента, пришлось восстанавливать события по показаниям очевидцев. По словам рабочих, которые были в хранилище за 40 минут до взрыва, там ощущалась сильная жара и клубился желтый дым. Взрыв был такой мощности, что круглую бетонную крышку хранилища весом 160 тонн сорвало и отбросило в сторону на 25 метров, а бетонные перекрытия, отделявшие ёмкость банки от соседних каньонов, сдвинуло на метр.

[Найден тайный центр Гитлера по созданию ядерной бомбы](#)

Кладовщик из Германии обнаружил в окрестностях города Ораниенбурга предмет, который, вероятно, является компонентом ядерной бомбы нацистов.

По мнению археолога-любителя, радиоактивный кусок металла является доказательством существования во время Второй мировой войны тайного исследовательского центра, где занимались разработкой атомного оружия. Предмет был помещен в свинцовый контейнер и увезен специалистами по радиационной безопасности.

[Глава Десногорска собирает компромат на своих оппонентов](#), чтобы пресечь их стремление организовать проверку деятельности администрации города по строительству ряда объектов.

[Радиоактивный след Чернобыля до сих пор заметен в грибах из Баварии](#)

Наиболее опасными грибами являются грибы-гигрофоры, их радиоактивная нагрузка может составлять до 1000 Бк на кг.

[Еврокомиссар призвал власти Литвы не распространять слухи о БелАЭС](#)

Для АЭС в Островце выдвигаются такие же требования, как и для строящихся станций в Финляндии, и для закрытия ИАЭС.

[Сафронков раскритиковал Договор о запрещении ядерного оружия](#)

Он счел разработку такого договора «явно преждевременной» и создающей «существенные риски» для нераспространения.

[Генсек ООН усомнился в будущем ядерного разоружения](#)

«из-за дорогостоящих кампаний по модернизации, в сочетании с отсутствием плана по сокращению ядерных арсеналов».

[За два десятка лет город Припять превратился в страшный памятник большой беде](#)

Вернувшиеся из «зоны отчуждения» рассказывают про изменивший свой цвет лес и другие удивительные вещи.

[Послы ЕС требуют от Трампа сохранить ядерную сделку с Ираном](#)

«Мы все считаем, что окончание соглашения будет серьезной потерей для мира»

[Хакеры КНДР украли у Южной Кореи технологию запуска ракет с подлодок](#)

Это могло стать причиной недавнего резкого прорыва КНДР в области испытаний баллистических ракет подводного базирования.

[Росатом затягивает строительство рудника в Краснокаменске, скрывая свои просчёты](#)

Активисты от КПРФ попросили Путина рассмотреть данный вопрос и «предотвратить катастрофическое развитие ситуации».

[Прибалтийские сестрицы: Мы устали от пыток русским током](#)

Литва, Латвия и Эстония хотят выйти из общей энергосистемы России, но не могут договориться.



Рябков: Россия хочет оградить МАГАТЭ от внешнего влияния

Россия поддерживает сохранение в МАГАТЭ ведущей роли стран, которые принимают решения в совете управляющих. Рябков отметил, что организацию

следует оградить от попыток ее использования в политических целях, «к которым настолько склонны наши американские коллеги. Странно слышать о том, что мы «пытаемся

ослабить» МАГАТЭ, тогда как наша цель — именно укрепить агентство, мы против волонтаризма в ее деятельности».

→ [Подробнее](#)

REGNUM: эволюция Соглашения об утилизации плутония

События, логичным завершением которых стало предложение Владимира Путина о приостановке СОУП, разворачивались на протяжении почти двух десятков лет одновременно на разных континентах, к ним причастны представители не менее десятка государств. На момент начала пере-

говоров по СОУП директором ФЭИ был Виктор Михайлович Мурогов, именно он и сделал американцам предложение, которое вызвало у них откровенный шок. Они-то настаивали на иммобилизации, а тут страна, которую они только что начисто разгромили в «холодной войне», встает на дыбы, предлагает нечто свое!



Названы последствия взрыва водородной бомбы КНДР

Профессор Нью-Йоркского университета Оливер Бюлер рассказал, что в результате детонации образуются большие волны.

Это повлечет за собой подъем на поверхность огромного количества водяного пара и различного мусора. Вместе с этим ударная волна и радиация убьет практически все живое в непосредственной близости. К примеру, после испытания ядерной бомбы в 1946 году из воды достали около 38 тысяч мертвых рыб. При этом волны не смогут создать цунами, обнадеживает Бюлер.

→ [Подробнее](#)



[Американские АЭС могут прекратить свое существование](#)

Об этом предупреждает международное рейтинговое агентство S&P GlobalRatings.



Половина из 99 ядерных реакторов американских АЭС может быть выведена из эксплуатации в течение ближайших 17 лет. Отчёт был подготовлен после того, как энергетическая компания ScanaCorp. отказалась строить две новых атомных электростанции в Южной Каролине. Решение прекратить строительство связано с банкротством подрядчика WestinghouseElectricCo., выросшими до \$20 млрд расходами и большим объёмом рынка сланцевого газа, производящего дешёвую электроэнергию.

[МИД Литвы хочет, чтобы литовские энергетики прекратили сотрудничество по БелАЭС](#)

Об участии литовских ученых в проекте Белорусской АЭС широкой публике стало известно несколько дней назад.

Сообщалось, что литовцы консультируют белорусскую сторону, как правильно читать российские документы, касающиеся безопасности атомной электростанции. Сотрудничество происходит в рамках проекта, финансируемого Еврокомиссией. Руководство Литовского института энергетики сообщило, что участие его ученых в консультациях Беларуси было согласовано с Министерством иностранных дел Литвы. После этого представители МИД заявили, что институт должен пересмотреть свою позицию.

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