

42

неделя

24.10.2016



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Николай Виханский,
замглавы ОЦКС
Росатома:

«Капвложения Росатома
в РФ сократились более
чем на 20% из-за кризиса»

→ [■ Подробнее](#)



100 самых важных
новостей за неделю



| События 17.10 – 23.10

[На строящейся ЛАЭС побывали представители Промышленной палаты Турции](#)

Они объяснили свою заинтересованность тем, что намерены привлечь местные фирмы для обеспечения части строительства будущей АЭС «Аккую».

[Ижорские заводы приняли участие в форуме постав- щиков «АТОМЕКС 2016»,](#)

пользуясь возможностью прямого и открытого диалога с заказчиками атомной отрасли.

[УЭК признан «Лучшим налогоплательщиком 2015 года» в Свердловской области](#)

Комбинат уплатил в региональный и местный бюджеты 2,7 млрд рублей, в целом в бюджеты всех уровней – 4,5 млрд рублей.

[Красноярским предпринимателям рассказали, как войти в систему закупок](#)

Росатома и «ТВЭЛ», которые стремятся заключать прямые контракты с производителями товаров и услуг, в том числе региональными.

[«Звездочка» изготовила головной образец нового судового движителя](#)

отечественной разработки. Он отправлен заказчику - Ярославскому судостроительному заводу.

[Спотовые цены на уран достигли нового дна, рухнув за неделю 6,6%](#)

концентрат окиси-окиси урана с немедленной поставкой по итогам завершившейся 17 октября недели стоил \$21,25 за фунт.

[Соглашение с США по утилизации плутония приостановлено Госдумой](#)

Голосование было практически единогласным - документ принят без голосов «против» при одном воздержавшемся депутате.

[Росатом с 2009 года экономил около 500 млрд рублей на своих закупках,](#)

сообщил гендиректор Алексей Лихачев. В текущем году экономия средств ГК на конкурентных закупках составила 16,7 млрд руб.

Смонтирована система управления перегрузочной машиной 1-го блока ЛАЭС-2

Произведена её настройка в режиме работы «тренажер», а также успешно осуществлена пробная подача электроэнергии. Специалисты строящейся АЭС также смонтировали электрооборудование

моста и тележки перегрузочной машины, которая перемещается над зоной обслуживания по рельсовому пути и снабжена трехсекционной телескопической рабочей штангой. Данные операции перегрузки топлива

контролируются специальной телевизионной системой. В настоящее время ведутся работы по её подключению к электропитанию.

→ [■ Подробнее](#)

[В Индии открылся региональный центр Росатома по Южной Азии](#)

Он будет курировать проекты в Индии и Бангладеш и позволит активизировать деятельность госкорпорации во всем регионе, сообщил региональный президент «Росатом Южной Азия» Алексей Пименов.

Он отметил, что открытие центра состоялось в рамках ежегодного форума India Nuclear Energy, который начал работу в мумбайском центре имени Джавахарлала Неру. По словам Пименова, создание региональных центров хорошо зарекомендовало себя по всему миру.

→ [■ Подробнее](#)

Опрос: в России более 40% респондентов поддерживают развитие атомной отрасли

А 35% считают, что необходимо как минимум сохранить атомные мощности в нынешнем объеме.

Больше всего сторонников атомной энергетики на Урале – 78,7%. Традиционно высокий уровень и на северо-западе, где сосредоточено много атомных мощностей: 77,9% населения выступают за то, чтобы развивать атомную энергетику или как минимум сохранить на нынешнем уровне. В Москве это 76,6%, в Центральном округе (без Москвы) – 75,8%, в Приволжском – 77,7%, на

юге и в Крыму – 72,4%, в Сибири – 71,3, на Дальнем Востоке – 69,4%. Анализ динамики общественного мнения показывает, что с 2011 года (после аварии на АЭС «Фукусима») неуклонно растет доля россиян, поддерживающих развитие атомной генерации.

→ [■ Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2017

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





На законсервированных площадях ЭХЗ создаются новые бизнесы → ■ [Подробнее](#)

Состоялся пуск установки первой очереди нового производства экологически чистых огнестойких декоративных строительно-отделочных материалов.

По словам одного из учредителей, проведен ряд переговоров с отечественными и иностранными компаниями, высказавшими желание приобрести новый материал, коммерческая привлекательность которого заклю-

чается в экологичности, огне- и биостойкости, эстетических свойствах, оптимальном соотношении «цена-качество». Как утверждают авторы проекта, аналогов такого производства нет не только в России, но и в мире.

| Назначения

[Бывший сотрудник ФСБ назначен заместителем главы «Росатома»](#)

Юрий Яковлев назначен заместителем А.Лихачева по госполитике в области безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях.

Окончил МИФИ и с момента создания в 2007 году госкорпорации входил в ее наблюдательный совет. До этого момента единственным из действующих заместителей главы Росатома, кто непосредственно отнесился к ядерному оружейному комплексу, был первый заместитель гендиректора Иван Каменских.

[«ТВЭЛ» нанял юристов из Latham & Watkins для консультаций по зарубежному праву](#)

Согласно тексту договора, исполнитель, именуемый «консультантом», обязуется оказывать заказчику юридические услуги по вопросам, регулируемым правом более 30 стран Северной Америки, Западной и Восточной Европы, Африки и Юго-Восточной Азии, а также правом ЕС.

В частности, он должен готовить письменные юридические заключения и меморандумы, осуществлять правовое сопровождение переговоров заказчика, взаимодействовать с госорганами для получения необходимых разрешений, а также оказывать иные услуги, связанные с защитой интересов заказчика по иностранному праву.

Индия завершила формирование ядерной триады

Индия стала шестой страной мира, обладающей атомными подводными ракетносцами.

Теперь индийская армия располагает тремя средствами доставки ядерного оружия – наземным, воздушным и морским. Статус морской ядерной державы Индия получила благодаря вводу в строй ракето-

носца «Арихант», способного нести ядерные ракеты средней дальности. Подлодка способна развивать скорость до 24 узлов, обладает 12 шахтами для баллистических ракет. Экипаж субмарины – 95 человек. Власти Индии заявляли о планах по строительству пяти таких подводных лодок. → ■ [Подробнее](#)



[США совершили революцию в области термоядерного синтеза](#)

Физикам из Массачусетского технологического института, работавшим на токамаке Alcator C-Mod, удалось добиться самого высокого давления плазмы за всю историю наблюдения. давление внутри плазмы достигло беспрецедентных двух атмосфер.

Хотя этого недостаточно для ее устойчивости, рекорд, по мнению специалистов, является шагом на пути к энергетически выгодным ре-

акторам. О результатах работы исследователи сообщили на саммите Международного агентства по атомной энергии в Японии.



[На ЛАЭС российские и японские эксперты обсудили вывод из эксплуатации ЯЭУ](#)

В целях установления взаимовыгодного сотрудничества в этой области станцию посетил Тадасу Йоцуянаги, старший менеджер Toshiba Corporation.

[На блоке №4 РостАЭС передано в пуско-наладку электрооборудование собственных нужд](#)

резервной дизельной электростанции. В ближайшее время на три ячейки РДЭС будет подано напряжение.

[Хмельницкую АЭС посетил замминистра энергетики США Дэвид Молер](#)

и представители посольства США. Их интересовали достройка 3 и 4 блоков, внедрение проекта энергомоста «Украина - ЕС Союз» и др.

[Германия основала фонд для оплаты хранения ядерных отходов](#)

Операторы АЭС внесут в него около 23,5 млрд евро и возьмут на себя ответственность за демонтаж установок и правильную упаковку отходов.

[На ЛАЭС-2 завершена промывка трубопроводов системы охлаждения статора генератора](#)

в здании турбины блока №1 от возможных механических загрязнений. Пропроходимость всех трубопроводов системы подтверждена.

[На Курской АЭС мощность блока № 2 снижена на 50%](#)

Один из двух турбогенераторов блока 2 отключен от сети для выявления и устранения неисправности в работе системы охлаждения статора.

[В Курчатове состоялись общественные слушания по предварительному варианту ОВОС](#)

сооружения и эксплуатации полигона Курской АЭС для размещения РАО, содержащих радионуклиды в допустимых пределах.

[Титановая сварочная проволока производства ЧМЗ признана лучшей в России](#)

на международном форуме «Россварка/Weldex 2016». Посетителям были представлены опытные образцы.

[Иранские специалисты провели на НЗХК аудит свежего топлива для АЭС «Бушер»](#)

«Контроль проводился в соответствии со всеми стандартами и мы остались довольны качеством продукции».

[«Красный котельщик» открыл в Донском ГТУ корпоративную кафедру](#)

энергомашиностроения для повышения качества подготовки специалистов, необходимых для решения производственных задач завода.



На ЭХЗ приступили к производству лечебных изотопов

→ [Подробнее](#)

«Мы начинаем выпуск изотопа иридий-191, который широко используется в медицине, в профилактике онкологических заболеваний», - пояснил и.о. начальника цеха по произ-

водству изотопов Александр Палиенко.

«Таблетка сама по себе непродолжительная, недолговечная, но промежуточный конечный продукт. Он должен быть определённой чистоты,

и любое касание голой рукой принесёт загрязнение, которое переведёт эту таблетку в некондиционную форму», — пояснил начальник химико-технологического участка цеха производства изотопов Дмитрий Кононов.

[Энергоатом и Holtec совершенствуют технологии обращения с ОЯТ на украинских АЭС](#)

Юрий Недашковский и доктор Крис Сингх обсудили состояние реализации проекта сооружения Централизованного хранилища отработавшего ядерного топлива.

В ходе встречи руководителей компаний было подписано дополнительное соглашение к контракту на поставку оборудования для ЦХОЯТ. Оно предусматривает разработку и внедрение модифицированной и улучшенной технологии обращения с отработавшим ядерным топливом на энергоблоках украинских АЭС. Дополнительное соглашение со стороны Энергоатома подписал Александр Рыбчук, а со стороны вице-президент Holtec International Риаз Аван.

[ОДЦ УГР посетили представители предприятий Японии и Германии](#)

Организатором визита выступил «Техснабэкспорт».

В рамках технического тура иностранные гости посетили комнату управления и центральный зал останков реакторов, пункт консервации радиоактивных отходов (РАО) на месте первого выведенного из эксплуатации промышленного уран-графитового реактора ЭИ-2. Одной из целей визита являлась оценка применимости российского опыта и технологий к проведению работ при ликвидации последствий аварии на АЭС «Фукусима». Особый интерес у представителей Японии вызвали технологии создания инженерных барьеров для надёжной изоляции РАО от окружающей среды.

→ [Подробнее](#)

ИБРАЭ РАН запустил информационно-аналитический портал ФЦП ЯРБ-2

Основные цели Портала – обеспечение доступа граждан, экспертов и организаций к общедоступной открытой информации о ходе и результатах реализации мероприятий Программы и привлечение экспертного сообщества к обсуждению вопросов ядерной и радиационной безопасности.

На сайте регулярно размещаются новости по тематике обеспечения ядерной и радиационной безопасности в России, анонсы и итоги отраслевых, общественных и научных мероприятий, медиа-материалы,



интервью и комментарии руководителей и участников Программы, а также аналитические материалы и отчеты об итогах Программы.

→ [Подробнее](#)

[«Элерон» заявил о неуязвимости ядерных объектов России для кибератак](#)

«Все наши системы физической защиты критически важных объектов создаются в комплексе с решением вопросов информационной безопасности», — подчеркнул представитель компании Владимир Маслов.

Он отметил, что программное обеспечение данных систем оборудовано встроенными средствами защиты от проникновения в него и нанесения какого-либо вреда. Также важно, что компания не использует открытые каналы связи с внешним миром, а работает по собственным, которые полностью контролирует. Если компания использует внешние каналы связи, кибербезопасность обеспечивается сертифицированными средствами шифрования.



[Ростовская АЭС провела общественные слушания по повышению мощности блока №2 до 104% в 18-месячном топливном цикле.](#) Участие в слушаниях приняли проектировщики и специалисты в области эксплуатации.

[В Баренцевом море АПЛ «Смоленск» отстрелялась крылатой ракетой «Гранит» из подводного положения.](#) Впервые стрельба выполнялась по сложной мишени.

[Атомную бомбу РДС-4 «Татьяна» выставили на всеобщее обозрение в Москве](#)

В открытом музее военной техники, расположенном в сквере им. Героя Советского Союза Федора Полетаева.

[Ижорские заводы продолжают изготовление ГЦТ для 2-го блока Белорусской АЭС](#)

Он предназначен для циркуляции теплоносителя – воды температурой 350 градусов Цельсия под давлением в 17,6 МПа.

[ВНИИАЭС модернизирует полномасштабный тренажер блока № 1 АЭС Бушер,](#)

чтобы актуализировать проектные данные теми, что были получены в ходе пуско-наладочных испытаний энергоблока.

[В Каире обсудили контракты с Россией по АЭС](#)

Министр электроэнергетики представил президенту окончательную позицию, указав на подписание контрактов до конца этого года.

[Росатом и Парагвай подписали меморандум об использовании АЭ в мирных целях](#)

Подписи под документом поставили Николай Спасский и глава МИД Парагвая Эладио Лоисага.

[70 лет назад был запущен первый советский атомный реактор](#)

Ф-1 в Лаборатории № 2 АН СССР (сейчас НИЦ «Курчатовский институт»). Это был первый реактор на европейском континенте.

[Доля ЛАЭС в электроснабжении Петербурга и Ленобласти за 9 мес. составила 55,6%](#)

За январь-сентябрь 2016 года выработано 19 млрд 468,62 млн кВтч. В работе находятся все четыре энергоблока,

[МСЗ продемонстрировал партнерам из Чехии процесс изготовления топлива для АЭС](#)

Надзор за изготовлением продукции для СЕЗ завершился успешно, что будет отражено в итоговом протоколе.



Алексей Лихачев (в центре), директор по закупкам Роман Зимонас (слева) и исполнительный директор «Атомэксп» Николай Шингарев (справа)

Росатом в 2017 г. планирует провести закупки на сумму около 800 млрд р.

Об этом говорится в презентации директора по закупкам ГК Романа Зимонаса, представленной на форуме «Атомекс-2016».

Согласно презентации, до конца

2016 года объем конкурентных закупок госкорпорации ожидается в размере свыше 467 млрд рублей. Как сообщалось ранее, в 2016 году «Росатом» прогнозировал закупки на сумму 734 млрд рублей. Объем за-

купок «Росатома» в 2015 году был равен 622,4 млрд рублей. Зимонас перечислил несколько направлений совершенствования закупочных процедур Росатома.

→ [Подробнее](#)

[В Брюсселе прошли дебаты по инвестициям в атомную энергетику Европы](#)

В мероприятии приняли участие представители ведущих компаний атомной отрасли, международных организаций, а также научного и экспертно-го сообщества.

Алексей Лохов, заместитель директора по развитию бизнеса «Росатом Франс» отметил, что на европейском рынке инвестиции в новое атомное строительство становятся менее привлекательными. «Учитывая возрастающий спрос на электроэнергию, в существующих институциональных условиях наиболее приемлемым вариантом обеспечения устойчивой базовой нагрузки, дополнительно к продлению сроков эксплуатации существующих мощностей, может стать импорт дешевой низкоуглеродной электроэнергии».

[В РК строительство склада НОУ МАГАТЭ закончится весной 2017 г.](#)

«Далее будет госприемка, после чего в сентябре месяце должна состояться обзорная миссия МАГАТЭ, которая должна дать окончательное заключение о готовности склада к приему низкообогащенного урана. После этого МАГАТЭ объявит тендер на закупку этого материала и начнутся поставки НОУ на склад», - сказал директор по сбыту УМЗ Александр Ходанов на расширенном заседании Комитета по международным делам, обороне и безопасности Мажилиса Парламента Казахстана.

[Москва испытает индийские атомные подлодки](#)

Эксперты отмечают, что без опыта и возможностей российских моряков процесс вступления индийских ВМС в «атомную эру» шел бы гораздо медленнее. Российские военные примут активное участие в обеспечении испытаний и принятии на вооружение

индийских атомных подводных лодок, оснащенных баллистическими ракетами (ПЛАРБ). Об этом «Известиям» сообщил информированный военно-дипломатический источник. По его словам, индийской стороне уже представлены российские методики испытаний АПЛ.

Россия передаст Индии вторую атомную подводную лодку

Источник в российской оборонной промышленности сообщил о подписании в штате Гоа соглашения о передаче Индии в лизинг второй атомной подводной лодки проекта 971. Речь идет об одной из подлодок, находящихся в

ожидании ремонта на заводе «Звездочка» в Северодвинске. Ранее в СМИ обсуждалась возможность передачи Индии атомной подводной лодки К-322 «Кашалот», находящейся на ремонте в Комсомольске-на-Амуре.

→ [Подробнее](#)



[Компании Росатома и Mitsubishi будут сотрудничать в области автоматизации АЭС](#)

Меморандум был подписан в Москве на форуме поставщиков атомной отрасли «Атомекс-2016».

[ГХК ведет переговоры с Японией о поставке МОКС-топлива](#)

Замгендиректора по инновациям Игорь Меркулов не уточнил, каких договоренностей удалось достичь с японской стороной.

[Актуальные вопросы безопасности и экологии ядерной отрасли обсудили в Томске](#)

С 2017 г. вступает в силу измененный в экологическом законодательстве, включая регулирование выбросов и сбросов.

[Украина планирует перевести 40% блоков своих АЭС на топливо Westinghouse](#)

Об этом заявил в ходе выступления в Верховной раде министр энергетики и угольной промышленности Игорь Насалик в пятницу.

[МЭР: ЗАТО будут открываться, когда исчезнет необходимость закрытого режима](#)

По словам замминистра Олега Фомичева, необходимость статуса ЗАТО опирается на выполнение городом «определенных целей и задач».

[Росатом с 2017 года запустит электронный магазин для закупок типовых товаров](#)

таких, как продукты питания, канцелярия, спецодежда и т.п., сообщил журналистам директор по закупкам Роман Зимонас.

[ПИАФ проводит тендер на выполнение СМР для модернизации реактора «ПИК»](#)

Стоимость работ институт оценил в 131,2 млн рублей – и это только до конца года. Финансирование рассчитано на три года.

[На УЗГЦ в 2017 г. запустят производство порошковых материалов для 3D-принтеров](#)

в два-три раза дешевле зарубежных аналогов. Ученые также разрабатывают линейку из 14 отечественных аддитивных машин.

[Энергоатом и GE Power расширяют сотрудничество в сфере модернизации оборудования](#)

машзалов украинских АЭС. Меморандум о взаимопонимании в этом вопросе был подписан 19 октября в Киеве.

[СМИ: первый энергоблок АЭС в Египте может быть сдан уже в 2022 году](#)

Росатом намерен уложиться в установленные графиком работ сроки, «чтобы исключить любую вероятность штрафов или санкций».



Первая египетская АЭС обеспечит 9% потребностей в электроэнергии

Об этом сообщил официальный представитель министерства электроэнергетики и возобновляемых источников энергии Мухаммед аль-Ямани. Он добавил, что подготовка стратегического плана развития электро-

энергетической отрасли Египта с 2018 по 2030 годы была недавно завершена в сотрудничестве с представителями министерств нефти, природных ресурсов, промышленности и народонаселения. «Стратегия направлена на бесперебойное развитие

отрасли, электросетей, иностранного инвестирования в имеющиеся проекты, а также на привлечение инвестиций в новые области возобновляемой электроэнергетики».

→ [Подробнее](#)

[Ъ: Сможет ли новый глава «Росатома» почивать на лаврах Сергея Кириенко](#)

За последние десять лет Росатому пришлось пройти через целый ряд сложных периодов и резких смен направлений развития. Справится ли с аналогичными поворотами новое руководство, будет не в последнюю очередь зависеть от его аппаратного веса и отношений с бюджетом. Есть, конечно, часть средств, которая будет выделяться всегда, — ядерный оружейный комплекс (ЯОК, по расчетам «Ъ», в начале 2010-х его доля в доходах госкорпорации составляла около 30%). Но вот с финансовой поддержкой ключевого элемента нынешней стратегии «Росатома» — строительства АЭС в России и за рубежом — могут возникнуть проблемы.

[Египет до середины декабря наберет 1,4 тысячи рабочих для строительства АЭС](#)

[С ноября по декабрь будет проведен финальный этап отбора кандидатов на рабочие места в проекте.](#)

В финальном этапе конкурса на вакантные места будут участвовать кандидаты, которые уже прошли предварительный отбор и соответствуют всем необходимым требованиям. Конкурс на вакантные места для работы на строительстве АЭС эд-Дабаа был объявлен два месяца назад. Минэнерго Египта выбрало компанию, которая специализируется на подборе квалифицированных кадров для проведения конкурсного отбора, чтобы гарантировать прозрачность и объективность набора персонала для столь важного для страны проекта.

Топливо для реакторов проекта «Прорыв» будет готово к 2019 году

→ [Подробнее](#)

Сегодня Россия занимает первое место в мире по развитию технологий строительства «быстрых» реакторов. При этом в мире ведутся аналогичные разработки в США, Индии и Китае.

Американцы и индусы выбрали в качестве исследований металличе-

ское и карбидное плотные ядерные топлива соответственно. В СССР успели на лабораторном этапе изучить все названные варианты и выбрать нитридное смешанное уран-плутониевое топливо как наиболее перспективное. Запуск комплекса проекта в Северске даст работу до 1200 специалистов.



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

Более 7 000 типов в инфракрасной излучении

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2-х и 3-х ходовые, с электромагнитным регулированием расхода; с электромагнитным регулятором расхода; с мембранным уплотнением; с опеченными клапанами

КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖИДКОСРЕД КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБОРНЫЕ

БЛОКИ КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ для любых сред работы (агрессивные среды) РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ с электроприводом для ручного управления; ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ избыточного давления в различных средах

КАЧЕСТВО ПОДЛЕЖИТ ОЦЕНКЕ

СТЕРИЛЬНОСТЬ ДО ЗАПОРЕНИЯ

ТЕРМО БРЕСНТ

[Росатом в течение 10 лет планирует довести портфель зарубежных заказов до \\$150 млрд](#)

Об этом заявил генеральный директор госкорпорации Алексей Лихачев на открытии форума «Атомекс-2016».

[Северск и СХК будут развиваться по трем основным направлениям](#)

- компактизация производства, реализация проекта «Прорыв» и реализация проекта ТЭСЭР.

[ВНИИМ и Республика Татарстан договорились о совместных научных исследованиях](#)

Татарстан особенно заинтересован в проектах в сфере 3-D и нанотехнологий и изготовлении новых материалов.

[«Далур» увеличивает добычу урана в Курганской области на Далматовском и Хохловском месторождениях. Обе площадки позволят добыть в 2017 году более 580 тонн урана.](#)

[На проектирование ледокола ЛК-110Я претендуют взаимосвязанные организации - Центральное конструкторское бюро «Айсберг», и его материнская структура — Крыловский государственный научный центр.](#)

[Министр энергетики: через 10 лет Литва ощутит нехватку электроэнергии](#)

и одних смычек ЛЭП для обеспечения страны электроэнергией будет недостаточно. Нужно думать о строительстве газовых или атомных электростанций.

[К 2020 г. Китай ограничит добычу редкоземельных металлов до 140 тыс. тонн](#)

В стране прекратят выдачу лицензий на добычу РЗМ новым компаниям, это право останется лишь у шести предприятий.

[Граждане Швейцарии должны принять решение об отказе к 2029 г. от атомной энергии](#)

27 ноября. Противники инициативы считают, что оно недостаточно продумана и может дорого обойтись Конфедерации.

[Казахстан может стать единственным поставщиком урана для банка МАГАТЭ](#)

«Все эти 90 тонн не исключаем, что могут быть казахстанскими, но это конкурсные процедуры собственника (МАГАТЭ)».

[Казахстан намерен производить атомное топливо для китайских АЭС](#)

В ближайшей перспективе УМЗ будет получать на переработку до 200 тонн в год сырья, из которого будет производиться топливные таблетки.

МЭР: к 2035 г. благосостояние россиян может приблизиться к уровню беднейших стран

В ближайшие 20 лет РФ ждет стагнация. «Пока же даже их оптимистический сценарий — это пустое место», считает эксперт.

Росатом отбирает у Язева 3,5 миллиарда за Белоярскую АЭС

В Росэнергоатоме полагают, что компания, близкая семье экс-депутата Госдумы, ООО УК «Уралэнергострой» получила средства необоснованно.

Начало конца СХК запланировано на 2020 год

Об этом, со ссылкой на свои источники, сообщил экс-главный инженер ЗРИ СХК Виктор Водолазских.

Металлотрейдер подал иск о банкротстве ремонтной «дочки» СХК

Он просит включить в реестр требований кредиторов долг в размере 25,824 млн руб. и назначить временного управляющего.

Эксперты: США критично отстали от России в области атомной энергетики

Потеря мировых рынков не единственная проблема. АЭ в самих США требует масштабной модернизации.

Клинтон обвинили в разглашении ядерных секретов США во время дебатов

Она рассказала, что с момента отдачи приказа об использовании ядерного оружия до фактического пуска проходит 4 минуты.

Жалобу на отказ ЦС «Звездочка» в иске к Росатому рассмотрят 31 октября

Иск был подан в июне 2015 года, однако в рамках рассмотрения дела суд назначил проведение экспертизы.

В здании резервной дизельной станции Игналинской АЭС загорелась сажа

накопившаяся в выбросном коллекторе. Прибывшими пожарными была, подана вода для охлаждения коллектора.

На блоке №2 Калининской АЭС, находящемся в плановом капремонте, произошло КЗ

с последующим задымлением, которое не распространилось за пределы одного помещения.

По делу АЭС «Белене» получил обвинение и экс-министр энергетики Болгарии

По мнению прокуроров, Петыр Димитров должен был контролировать работу исполнительных директоров НЭК.



Франция обеспокоена надежностью своих АЭС

Ведомство по обеспечению безопасной эксплуатации АЭС поручило провести проверку пяти АЭС по причине возможной неисправности элементов конструкции, произведенных

японской компанией Casting & Forging Corp.

Представители компании признали, что детали, изготовленные для французских АЭС, могут быть менее надежными, нежели те, которые бы-

ли изготовлены для японских АЭС. Они содержат высокий процент углерода, что не соответствует требуемым стандартам и может привести к снижению механической прочности.

→ [Подробнее](#)

СМИ: Какая атомная бомба самая большая?

Что именно могло бы вызвать самый большой в мире ядерный взрыв? Так, у кого больше?

В конкурсе ядерной мощи Франция доводится третьей ступенькой подиума стран с самым большим арсеналом. Ее результат в 300 боеголовок не позволяет ей конкурировать с двумя мастодонта-

ми в лице России (7 тысяч 300) и США (6 тысяч 970), на которых приходится 92% всего мирового арсенала. С 1945 года ядерные державы провели 2 тысячи 475 испытаний, большая часть их которых опять-таки приходится на Россию и США. Это позволяет оценить достигнутое в данной области.

→ [Подробнее](#)

Вашингтон спекулирует ядерными излишками

Вступление в силу измененного соглашения позволяло надеяться, что запущенные параллельно национальные программы утилизации плутония при условии их стабильного долгосрочного финансирования обеспечат создание необходимой промышленной инфраст-топливо и его облечение в реакторах.

Однако дальнейший ход событий опроверг такие прогнозы. первичная оценочная стоимость сооружаемого в ядерном центре Саванна Ривер (штат Южная Каролина) завода по производству МОКС-топлива выросла с 4,8 миллиарда долларов до 7,7 миллиарда, а планируемый срок его ввода в эксплуатацию перенесен с 2016 на 2019 год.

→ [Подробнее](#)

Эксперты рассказали о рисках из-за повышения мощности Ростовской АЭС

Экологи не увидели необходимости в работе станции на мощности, превышающей проект.

По мнению эксперта программы по ядерной и радиационной безопасности Международного социально-экологического союза Андрея Ожаровского, повышение мощности АЭС ведет к повышению нагрузок на трубопроводы и корпус реактора. Радиационные нагрузки, в свою очередь, делают станцию менее безопасной. Согласно оценке австрийского института Woku, в худшем случае радиус воздействия может достигать сотен километров. Тогда придется эвакуировать Ростов или Волгоград, будет потеряна огромная сельскохозяйственная площадь.

На заводе разделения изотопов СХК трудовой коллектив встретился с руководством

И услышал, что ситуация на рынке НС ЯТЦ кардинально изменилась — стоимость ЗРИ уменьшилась более чем в три раза.

Представитель ТВЭЛ пояснил, что вопрос о перевозке блока центрифуг, вызвавший негативную реакцию в СМИ и блогосфере, прорабатывался специалистами несколько лет. Этому предшествовало перемещение центрифуг из ПО «ЭХЗ г. Зеленогорск в Новосибирск и обратно с последующим запуском. Также в УЭХК блок центрифуг был остановлен на пять лет, а затем опять запущен. Результаты НИОКР по перемещению блока центрифуг из АО «СХК» в Зеленогорск будут известны в середине 2017 года.



[Великобритания направила корабли навстречу ударной группе ВМФ России](#)

«Когда эти корабли находятся в наших водах, мы будем следить за каждым шагом на их пути».

[НГ: Противоречит ли военный атом международному праву](#)

Ядерное оружие существует среди международно-правовых разрешений, ограничений и запретов.

[Депутат: приостановка соглашения по плутонию будет самым жестким решением Думы](#)

По его словам, это очень серьезный сигнал США о том, что стратегическое терпение РФ действительно иссякло.

[Экс-глава Пентагона: могут ли США и Россия начать ядерную войну](#)

Не исключена ситуация, когда любая из сторон может по ошибке запустить ракеты с ядерной боеголовкой, если получит ложный сигнал.

[Беларусь намерена запросить информацию у Литвы по выводу ИАЭС](#)

В СМИ «начала появляться информация о том, что есть какие-то проблемные вопросы, связанные с выводом».

[Затаянная Анкарой ядерная программа грозит вылиться в далеко не мирный проект, не ограниченный лишь строительством АЭС. И Москва может оказать его реализации косвенное содействие.](#)

[Американский генерал признал себя виновным по делу об иранской ядерной программе](#) - в даче ложных показаний агентам ФБР в ходе расследования по делу об утечке информации о вирусе Stuxnet.

[В Болгарии прокуратура уличила экс-директоров НЭК в невыгодных сделках по «Белене».](#)

которые привели к ущербу на сумму более €77 млн. Любомир Велков и Мардик Папазян заключили их с президентом АЭС.

[Les Echos: «Росатом» – атомный гигант на службе интересов Кремля](#)

ГК запускает все новые проекты – это Москва «в очередной раз упивается своей властью?» — задается вопросом французская газета.

[Шотландские националисты против модернизации ядерного щита Британии](#)

«Когда столько детей живут в бедности, правительство тори собирается пустить десятки миллиардов фунтов стерлингов на новое поколение ЯО».



В Северске прошел массовый митинг против сокращений на СХК → [Подробнее](#)

Пришло около 500 человек. Акция была проведена местным отделением КПРФ.

Рабочие предприятия на митинге были настроены решительно. По

мнению организаторов акции, только массовые митинги могут помешать закрытию завода, а в «письмах и обращениях никакого смысла уже нет». Многие держали в руках плакаты

«Хватит разорять регионы», «Путин, спаси Северск!», «Кто ответит за развал Северска и СХК?», «Эффективные менеджеры – беда производства!», «Не лишайте нас будущего!».

Балтийская АЭС и «закат Европы»

«Росатом» не опускает руки и продолжает искать потенциальных потребителей выработки Балтийской АЭС (или, по крайней мере, делает такой вид).

В июне госкорпорация поручила АО «Техснабэкспорт» развивать экспорт энергии и с этой целью передала ей компанию «Атомэнергопром-

сбыт», которой, в числе прочего, предписано заниматься продажами электроэнергии Балтийской АЭС. Однако даже сохранение проекта в замороженном статусе требует от «Росатома» немалых средств. Складское хранение парогенераторов с 1 июля 2015 года по 14 октября 2016 года обошлось в порядка 46 млн рублей.

→ [Подробнее](#)



«Силловые машины» подали иск на сумму в 2,72 млн евро к австрийской компании Böhler

Компания Алексея Мордашова обвиняет австрийцев в том, что те использовали чертежи «Силловых машин», выполняя контракт на поставку лопаток турбин для Хмельницкой АЭС.



Технические чертежи были переданы «Силловыми машинами»

австрийской Böhler в рамках заключенного в прошлом контракта между этими компаниями. Контракт был отменен, а чертежи, по мнению представитель российской компании, были использованы Böhler без разрешения.

Австрийцы отрицают обвинения в свой адрес.

→ [Подробнее](#)

[Чехия будет информировать Австрию о ходе достройки своей АЭС «Дукованы»](#)

По мнению австрийской стороны, использованию ядерной энергии сопутствует весьма рискованная технология.

Австрийский министр передал своему чешскому коллеге петицию, подписанную более чем 80 тысячами жителей федеральной земли Нижняя Австрия, которая граничит с Чехией и в непосредственной близости от которой расположена АЭС «Дукованы». Подписанты категорически возражают против планов расширения этой атомной станции. В самой Австрии конец ядерной программе был положен после того, как в ноябре 1978 года немногим более половины граждан страны высказались против эксплуатации АЭС.



[Бывшего начальника юротдела ПО «Север» приговорили к 6,5 годам](#)

Дело завели весной 2015 года. Вторым фигурантом дела стала заместитель гендиректора объединения Марина Кулагина.

По версии следствия, они разработали мошенническую схему по незаконному присвоению недвижимого имущества ПО - квартиры, имеющей статус административно-бытового помещения. Стоимость имущества составила около 1,3 млн руб. Марина Кулагина, говорится в деле, прописалась в указанном помещении, начав процедуру приватизации, а также перевода в категорию жилого.

Заявка на подписку

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

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

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

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

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

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

Журнал «Атомная стратегия»

атомная **ЖЖ**
СТРАТЕГИЯ

Электронная версия

- II полугодие 2016 года (номеров)
- I полугодие 2017 года (6 номеров)
- 12 мес. 2017 год (12 номеров)

Бумажная версия

- II полугодие 2016 года (номеров), количество экз.
- I полугодие 2017 года (6 номеров), количество экз.
- 12 мес. 2017 год (12 номеров), количество экз.

В 2017 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 4800 руб. (электронная версия), 3200 руб. (бумажная версия). На дополнительные номера выставляется отдельный счет. Выход журналов не привязан к месяцам года. Цена включает стоимость доставки в пределах России.

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

Получатель (Наименование, почтовый адрес): _____

Платежные реквизиты подписчика: _____

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

Подпись:

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