



100 самых важных
новостей за неделю



| События 30.10 – 05.11

[Чистый убыток «Силовых машин» по РСБУ за 9 месяцев вырос в 1,8 раза](#)

Коммерческие расходы выросли в 1,4 раза. Управленческие расходы увеличились на 14,1%, составив 1,5 млрд рублей.

[Кемри оснастил сварочным оборудованием конкурс WorldSkills Hi-Tech 2017](#)

- национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей, который проходит в Екатеринбурге.

[Предприятия Тюменской области посетили представители Росатома](#)

в рамках реализации государственной программы «Повышение конкурентоспособности экономики».

[Главный научный сотрудник ВНИИНМ Андрей Целищев удостоен премии Правительства](#)

за повышение эффективности эксплуатации и радиационной безопасности реакторной установки БН-600.

[МИФИ признан лидером в реализации программ повышения конкурентоспособности](#)

среди ведущих мировых научно-образовательных центров, разделив первую и вторую позиции с Высшей школой экономики.

[Спотовые цены на уран снизились за неделю еще на 1%](#)

Концентрат закиси-оксида урана с немедленной поставкой по итогам завершившейся 30 октября недели стоил \$19,95 за фунт.

[На 5,37% выросла выработка электроэнергии российскими АЭС за 10 месяцев](#)

по сравнению с тем же периодом 2016 года. Коэффициент использования установленной мощности с начала 2017 г. – 82,4%.

[МЦ ВАО АЭС выбрал РАСУ своим представителем в группах по кибербезопасности АЭС](#)

Обсуждались новые вызовы, связанные с внедрением цифровых систем управления (DCS) на АЭС.

На ПО «Маяк» прибыл эшелон с ОЯТ реакторов Белоярской АЭС

Прибыла 14-метровая кассета с тепловыделяющими сборками реакторов АМБ, которые поместили в бассейн-хранилище.

Это завершающий этап процесса по созданию транспортно-технологической схемы вывоза, включающей

комплекс технических и организационных работ на ПО «Маяк» и Белоярской АЭС, а также создание железнодорожного эшелона с уникальными транспортно-упаковочными комплектами ТУК-84 для перевозки ОЯТ разработки РФЯЦ-ВНИИТФ. В те-

чение трех лет предстоит завершить строительство отделения разделяния и пенирования, где ОТВС будут фрагментироваться, размещаться в пеналах, габариты которых позволят перерабатывать это топливо на РХЗ.

→ [■ Подробнее](#)

**Дорогие коллеги, друзья!
Началась подписная кампания 2018!**

Издательство «Про Атом» планирует выпустить 12 номеров журнала «Атомная стратегия», 48 номеров еженедельника «AtomWeek» и продолжит вести каталог «Поставщики атомной отрасли 2018». Акцент на позитиве: будем публиковать новации во всех областях науки и

техники, и не только в атомной отрасли. Перемены назрели, мы чувствуем дыхание нового времени, не бесконечны же воровство и застой. К управлению приходят новые люди, с новыми идеями и, и мы будем представлять их позиции. Как и прежде мы обсудим с вами актуальные проблемы современности и честно расскажем о важных новостях.

→ [■ Подробнее](#)

[В Казатомпроме автоматизировали процессы управления персоналом](#)

Состоялся запуск первого модуля системы ERP «Управление персоналом» (ERP Human Capital Management).

Модуль содержит такие компоненты, как организационный менеджмент, администрирование персонала, управление временными данными и отчетность. Все основные процессы управления персоналом (прием на работу, перемещение и другое) будут производиться автоматически, что значительно сократит трудозатраты на формирование кадровых приказов и отчетности.

→ [■ Подробнее](#)

Кольская АЭС завершила ежегодную ремонтную кампанию

Специалисты выполнили ряд важных и уникальных работ, направленных на повышение надёжности и безопасности, в том числе: капитальный ремонт реактора блока №2, восстановительный отжиг корпуса реактора блока №1, модернизация элементов гермообъёма энергоблоков первой очереди, модернизация системы контроля протечек.

Метод восстановительного отжига был разработан российскими учеными из НИЦ «Курчатовский институт» и признан во всем мире как эффективный способ восстановления изначальных механических свойств металла.

→ [■ Подробнее](#)





На пусковом блоке №4 Ростовской АЭС началась борная промывка реактора

«Задача борной промывки - отмыть после горячей обкатки от дистиллята реакторное оборудование и провести заполнение первого контура и бакового хозяйства борной водой, что будет означать готовность ре-

актора к началу этапа «физический пуск», т.е. к загрузке тепловыделяющих сборок с ядерным топливом», - отметил начальник реакторного цеха второй очереди Олег Высоцкий. Ревизия основного и вспомогательного оборудования 1-го

и 2-го контуров реакторной установки началась 17 октября и проходит в соответствии с планом подготовки энергоблока №4 к физическому пуску, который намечен на 2017 год.

→ [Подробнее](#)

Назначения, отставки

[Новым генеральным директором Kemppi Oy назначен 44-летний Вилли Вуори](#)

До этого он занимал должность генерального директора в компаниях Incar Oyj, Kumera Drives и Finavia's Sky How Ltd.

Кроме того, он долгое время работал на руководящих позициях в компании АВВ. «Он прекрасно знаком с международным рынком, в том числе со многими ключевыми для нас клиентскими сегментами. Кстати, в биографии Вилли есть и такой забавный факт: в юности, до начала учебы в университете, он работал сварщиком, а значит, знает мир сварки изнутри, на практическом уровне», — сказала Тереза Кемппи-Васама, председатель совета директоров Kemppi Oy.

[МАГАТЭ положительно оценило работу ОАЭ в атомной сфере](#)

«Наши планы сосредоточены на строительстве коммерчески выгодных ядерных реакторов полного цикла на станции «Барака», представители МАГАТЭ совершили девять визитов в Эмираты за прошедшие годы, результаты их инспекций были положительными, ОАЭ придерживаются стандартов МАГАТЭ, работа с агентством продолжается», — сказал постпред Хамад Али аль-Кааби. Он указал, что создание атомной энергетики в любой стране, в том числе в ОАЭ, требует множества ресурсов, при этом наличие необходимого человеческого капитала является одним из критических условий для успеха в создании ядерной программы.

Россия и Иран начали практические работы по строительству АЭС «Бушер-2»



Церемонию открыли генеральный директор Росатома Алексей Лихачев и вице-президент Ирана, президент Организации по атомной энергии страны Али Акбар Салехи.

Участниками мероприятия также стали руководители отраслевых компаний двух стран, российские

и иранские специалисты-атомщики, представители местной власти и жители города Бушер. Проект второй очереди АЭС «Бушер» осуществляется на средства иранской стороны. Генеральный подрядчик по проекту — входящий в Росатом «Атомстройэкспорт».

→ [Подробнее](#)

[Россия и Нигерия подписали соглашения о развитии атомных проектов](#)

Также стороны подписали «дорожную карту» о сотрудничестве в сфере мирного использования атомных технологий.

«Развитие атомных технологий позволит Нигерии укрепить статус одной из ведущих стран Африканского континента. Это масштабные и стратегически важные проекты, которые определяют характер отношений наших стран на долгосрочный период», — подчеркнул Антон Москвин. В рамках проведения технико-экономического обоснования

проектов сооружения АЭС и Центра будет произведен выбор площадок для размещения, а также определены ключевые параметры реализации (мощность, комплектация, сроки и этапы реализации) и схемы финансирования.

→ [Подробнее](#)



[ЦНИИТМАШ прошел совместный аудит Fennovoima Oy и STUK](#)

В качестве наблюдателей в аудите приняли участие представители компаний RAOS Project Oy и ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

[Бойцы стройотрядов Росатома победили в конкурсе профмастерства «#ТрудКрут»](#)

Команда летом работала на строительстве АЭС «Куданкулам», НВАЭС-2, Белорусской АЭС и на ПО «Маяк».

[В СПб прошел семинар с участием экспертов Управления по ядерной энергии Венгрии](#)

Российская сторона хочет изучить законодательство, нормы и правила Венгрии еще до начала основных работ на АЭС «Пакш».

[В Казатомпроме прошло заседание Совета по модернизации и трансформации бизнеса](#)

Были представлены обновленный портфель проектов и Дорожная карту Программы трансформации на 2017-2018 годы.

[После автокатастрофы скончался Ученый с мировым именем Георгий Карзов](#)

доктор технических наук, профессор, лауреат Государственных премий СССР и РФ и других госнаград.

[На ЛАЭС-2 успешно завершилась аттестация учебно-тренировочного подразделения](#)

Комиссия оценила организацию подготовки эксплуатационного персонала, который будет управлять новым блоком №1.

[На втором блоке ЛАЭС-2 завершено бетонирование плиты перекрытия реакторного зала](#)

что позволит развернуть следующий крупный этап работ, связанных с монтажом оборудования реакторного отделения.

[Эксперты НВАЭС поделились с белорусскими коллегами опытом культуры безопасности](#)

в ходе в миссии техподдержки ВАО АЭС. Блоки, которые строятся в Беларуси, идентичны нововоронежским.

[Разработанная на ЧМЗ технология переработки оборотных отходов удостоена премии](#)

Извлечение урана из некондиционных продуктов началось в июле 2016 года. В настоящее время выполнено 60% программы.

[Франция наградила директора ОИЯИ орденом «За заслуги»](#), т.о. отмечены выдающиеся достижения академика Матвеева в области физики частиц.



Лихачёв на Министерской конференции МАГАТЭ назвал приоритеты развития АЭ

В частности, он отметил сложность в области замыкания ядерного топливного цикла. «Замыкание топливного цикла позволит мирному атому стать экологически безопасным источником энергии»

практически неисчерпаемым ресурсом на многие тысячелетия.

И что важно, это уже не технология отдаленной перспективы: с учетом имеющегося научного и технологического уровня развития есть все

основания полагать, что комплексный продукт в этой сфере будет предложен рынку в течение ближайших 10-15 лет. По меркам атомной отрасли – это технологии завтрашнего дня», - заявил глава Росатома.

→ [Подробнее](#)

[СХК получил оборудование для участка технологического сопровождения МФР ОДЭК](#)

Оно необходимо для совершенствования технологических процессов изготовления смешанного нитридного уран-плутониевого топлива, из которого будут производиться тепловыделяющие сборки для реактора «БРЕСТ-ОД-300».

На оборудовании будут тестировать исходные материалы, предназначенные для изготовления ядерного топлива, а также оптимизировать технологические режимы и параметры основного процесса при изменении исходных материалов. Оборудование изготовлено ООО НПФ «Сосны» (г. Димитровград), поставлено в срок и успешно прошло входной контроль.

[Росатом обучил по ядерным специальностям более 1,5 тысячи иностранцев](#)

«Росатом предоставляет странам специальные программы по развитию кадровых ресурсов и осуществляет поддержку образовательных программ, более 1,5 тысячи учащихся из 37 стран до этого времени обучались в российских университетах по ядерным специальностям, сейчас мы передаем нашим партнерам учебные программы, чтобы начать сотрудничество в образовании», — сказал Комаров. Он указал, что Росатом пытается разделить образовательный процесс, когда первая его часть проходит в странах-партнерах, а вторая часть — в России, чтобы тем самым объединить получение теоретических знаний с практикой.

[Легендарному ученому-ядерщику Юрию Трутневу исполнилось 90 лет](#)

Он внес решающий вклад в разработку основ современного российского ядерного оружия и достижение стратегического паритета с США. Юрий Алексеевич Трутнев относится к людям, чьи заслуги перед родиной неоценимы.



По понятным причинам, о его работах далеко не всегда можно рассказать широко. Но даже тех его блестящих идей, которые уже известны из открытых публикаций, хватило бы, наверное, не на один десяток специалистов. Здесь не только основная, военная тематика его работы, но и мирные ядерные взрывы, и атомная энергетика.

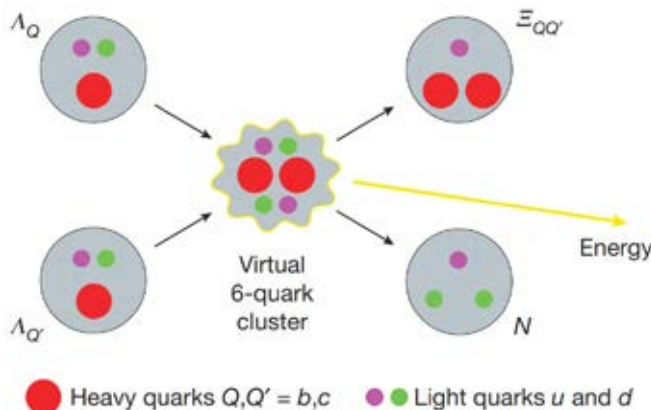
Найден самый мощный источник энергии

→ [Подробнее](#)

Израильские и американские физики показали, что в результате слияния кварков выделяется до 10 раз больше энергии, чем в процессе термоядерного синтеза.

Исследование опубликовано в журнале Nature. К подобным выводам авторы пришли, анализируя слияние двух короткоживущих тя-

желых барионов. Оказалось, что рождение таких частиц, происходящее в результате слияния более легких, сопровождается, подобно термоядерной реакции, выделением большого количества энергии. Поскольку кварки в свободном состоянии не наблюдаются, практических применений этому пока нет.



[Энергоблок №2 Южно-Украинской АЭС подключен к энергосети](#)

после окончания текущего ремонта. Блок был отключен от энергосети 28 сентября.

[Ижорские заводы отгрузили корпус реактора для второго блока ЛАЭС-2](#)

В рамках контракта ИЗ поставляют строящейся станции корпусное оборудование первого контура для двух энергоблоков.

[На Ростовской АЭС будущие иорданские атомщики прошли практику в УТП](#)

Иностранные практиканты также ознакомились с реальной работой атомщиков на действующей АЭС.

[ТК «ТВЭЛ» за 9 месяцев года сэкономила на закупках 2,5 млрд рублей](#)

при сумме закупок в 95,3 млрд, сообщил директор Департамента по материально-техническому обеспечению Се.Чекулаев.

[Сотрудники ОКБМ Африкантов получили премию правительства](#)

России за повышение эффективности эксплуатации и радиационной безопасности реакторной установки БН-600.

[Ученые из Росатома удостоены премии за разработки в области лечения рака](#)

Внедрение российских источников, стоимость которых в несколько раз ниже зарубежных аналогов, значительно снижает затраты.

[НИИАР принял участие в конгрессе Европейской ассоциации ядерной медицины](#)

Во время поездки в Вену специалисты обсудили с заказчиками радионуклидной продукции института планы поставок.

[Энергоблок №3 Южно-Украинской АЭС отключен от энергосети](#)

из-за потери возбуждения генератора. При переходных процессах нарушений условий и пределов безопасной эксплуатации не было.

[СНИИП отгрузил основную часть канала СКНП для первого блока Армянской АЭС.](#)

Система контроля нейтронного потока формирует сигналы превышения установленных значений мощности.

[В МАГАТЭ отметили улучшение ситуации с безопасностью на атомных станциях](#)

в последние годы. Об этом заявил на открытии международной министерской конференции по атому Юкия Аmano.



Экспозиция Росатома на энергетической выставке в Бангладеш

Росатом начнет строительство АЭС «Руппур» в Бангладеш в ноябре

«Через пару недель мы начнем заливку первого бетона», — сказал Комаров во вторник на международной министерской конференции.

Заливка первого бетона в основную энергоблока №1 знаменует собой

фактическое начало строительства АЭС. Станция будет состоять из двух энергоблоков с реакторными установками типа ВВЭР мощностью 1200 МВт каждый, построенных по российскому проекту «АЭС-2006». Энергоблок №1 АЭС «Руппур» планируется пустить в

2022 году, энергоблок №2 — в 2023 году. Срок эксплуатации каждого энергоблока — 60 лет. Стоимость проекта, по сообщениям бангладешских СМИ, составит до 13 миллиардов долларов.

→ [Подробнее](#)

[СвердНИИХиммаш в 2018г поставит Белорусской АЭС комплекс переработки ТРО,](#)

предназначенный для измельчения, сортировки твердых низкоактивных и среднеактивных РАО и прессования их в металлических бочках.

[Эксперт: общий энергорынок ЕАЭС решит проблему экспорта атомной энергии](#)

из Беларуси и Казахстана в российские регионы. Тогда появится смысл строить большие станции.

[ТВЭЛ поставит ЯТ для исследовательского реактора Академии наук Узбекистана](#)

Заказчику будут поставлены шеститрубные теплоделяющие сборки ИРТ-4М производства НЗХК.

[В ЮАР задумались о создании национальной ядерной программы](#)

При этом речь идет именно о «миром атоме», поскольку производство собственного ядерного оружия ЮАР не собирается.

[Рядом с Большим каньоном в США начнут добывать урановую руду](#)

Защитники природы и индейцы боятся, что в случае возобновления работ серьезно пострадает река Колорадо.

[В ноябре в карьерных мероприятиях Росатома примут участие свыше 10 тыс. студентов](#)

опорных вузов. 60 предприятий Росатома представят в рамках мероприятий более 300 вакансий.

[Росатом ожидает запуска всех контрактов по АЭС в Египте до конца года](#)

с полным разворачиванием работ по проекту: на стройке и по лицензированию. — сказал Лихачев.

[Машинный зал ЧАЭС превратят в хранилище радиоактивных отходов](#)

После реконструкции помещения в блоках ТГ №1–4 можно будет установить около 16 тыс. бочек с РАО вместимостью 200 л.

[Росатом заинтересован в расширении работы в медицинской сфере](#)

и стерилизации. «Мы работаем в мире и следим за инновациями в этой области», — отметил Першуков.

[«Техснабэкспорт» ищет глобального юридического консультанта](#)

по вопросам, которые возникают в ходе ее деятельности и регулируются зарубежным правом.

[Феникс Контакт РУС](#)



[Китай могут подписать к строительству новых блоков украинских АЭС](#)

На встрече украинских чиновников с представителями энергетического сектора КНР, Китайским агентством по атомной энергии (САЕА), глава Минэнергогугля Игорь Насалик проинформировал собеседников о возможности топливно-энергетического комплекса Украины для привлечения инвестиций. В частности, перспективным, по его словам, является проект достройки 3-го и 4-го энергоблоков Хмельницкой АЭС и участие в реализации проекта «Энергетический мост «Украина-ЕС» на основе государственно-частного партнерства.

[Росатом готов расширять сотрудничество с Ираном](#)

«Мы готовы обсуждать тему модульных реакторов малой и средней мощности.

Крайне важным для нас является и предложение по неэнергетическим атомным компетенциям - это ядерная медицина, технологии для сельского хозяйства, материаловедения, опреснения воды. Мы также можем предложить услуги по модернизации и неатомных электростанций», - сказал Алексей Лихачев, отвечая на вопрос о новых возможностях для сотрудничества в области мирного атома. По его словам, в случае, если иранские партнеры заинтересуются некоторыми предложениями Росатома, госкорпорация могла бы открыть в Иране референтный центр для продвижения продуктов Росатома как в стране, так и в регионе в целом.

Спикер Сейма: ЕС обещает продолжить финансирование закрытия Игналинской АЭС



«Они (ЕС - BNS) понимают нашу потребность. (...) Комиссар Г. Эттингер сказал, что прекрасно понимает это положение и что это - обязательство Европы, и оно будет «с честью» выполняться.

Это я процитировал, что обязательство будет выполняться «с честью», - сказал В. Пранцкетис.

«У нас есть четкий план - до 2038 года мы должны (станцию) закрыть, сровнять с землей и заселять луг на месте АЭС», - добавил глава сейма. Однако, по его словам, Литве в ближайшее время придется обособовать, почему нужно продлить финансирование закрытия ИАЭС.

→ [Подробнее](#)

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

Более 7000 типов, габаритов и модификаций изделий:

<p>ОТ ТРОИКОВ ДО ЗАКОЛЬЦОВ</p> <p>ТЕРМОБРЕСН</p> <p>КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ</p>	<p>КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТИПОВ К-1, К-2, К-3</p> <p>КЛАПАНЫ ЖЕЛЕЗО СРЕД</p> <p>КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ</p> <p>КЛАПАНЫ ПЕРЕОБРАТНО-СЕРВОСНЫЕ</p>	<p>БЛОКИ КЛАПАНОВ ГОРЯЧИХ ДВИЖУЩИХ</p> <p>РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ</p> <p>ВАНТЫ ВОЗДУШНЫЕ</p> <p>САЛОНИКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ СКОРОСТЬ</p> <p>ДАТЧИКИ РЕВЕРС ДАВЛЕНИЯ</p> <p>СМЕСИТЕЛЬ ТАКОМ</p>
---	--	--

«Союзатомстрой» займётся созданием программы стандартизации для Росатома

На этот счёт СРО подписала с госкорпорацией соответствующее соглашение. «Эта совместная деятельность нацелена на длительную перспективу», — сообщил президент «Союзатомстроя» Виктор Опекунов.

Правда, сама СРО, согласно соглашению, является организационной базой, а разработка стандартов возложена на «Центр технических компетенций атомной отрасли». Впрочем, Центр, хоть и является самостоятельным юридическим лицом, фактически является структурой СРО. Вокруг каждого стандарта будет сформирована экспертная группа для его сопровождения на всех этапах — разработки, экспертизы, общественного обсуждения и т.д.

→ ■ [Подробнее](#)



Строительство ПИЛ в Красноярском крае стало темой заседания НТС Росатома

Замдиректора по капитальному строительству НО РАО Алексей Журавлев рассказал о приоритетных задачах предприятия по сооружению лаборатории.

Он отметил, что строительные работы начнутся в 2018 году. Участники НТС отметили, что для удачной реализации данного проекта необходимо постоянное взаимодействие с общественностью. Для информирования о ходе выполнения работ жителей и гостей региона НО РАО создаст в Железногорске демонстрационно-презентационный центр. Предполагается, что исследования продлятся до 2030 года, однако, если потребуются дальнейшее изучение и обоснование безопасности создания пункта глубокого захоронения РАО, то работы продолжатся.

Египет намерен подписать с Россией соглашение о развитии мирного атома

Об этом заявил министр электроэнергии и возобновляемых источников энергии Египта Мухаммед Шакер в рамках международной министерской конференции МАГАТЭ в пonedельник.

«Мы далеко продвинулись в подготовке всех стратегических договоренностей (по вопросу строительства АЭС) с нашим стратегическим партнером — Российской Федерацией. Мы также завершили все технические, финансовые и правовые аспекты», — сказал он. Министр добавил, что Египет принял решение о строительстве атомной электростанции в связи с необходимостью изменения энергобаланса в стране для снижения выбросов парниковых газов и экономии углеводородов.

«Роскосмос» заказал разработку «космической атомной заправки» для спутников

→ ■ [Подробнее](#)

Согласно техническому заданию, петербургскому конструкторскому бюро «Арсенал» предстоит изучить способы направленной передачи энергии лазерным лучом.

Успешный наземный эксперимент по передаче энергии на расстоянии 1,5 км был проведен в прошлом году подразделением «Роскосмоса» РКК «Энергия». Большинство экспертов высказываются скептически относительно применения космической атомной «заправочной станции» ввиду сложности технической реализации с одной стороны, и наличия готового решения с использованием солнечных батарей с другой.



Крупнейший в Европе центр по подготовке ядерщиков создадут в Обнинске

→ ■ [Подробнее](#)

Об этом журналистам сегодня сообщил депутат Госдумы РФ Геннадий Складар. «Росатом вкладывает в развитие центра более 1 млрд рублей в следующем году», — сказал Складар.

Для работы центра будут соединены институт атомной энергетики (ИАТЭ) Обнинска и техническая академия Росатома. «Это позволит обеспечивать все проекты за рубежом кадрами, которые работают в ядерной сфере», — добавил Складар.



Президент Армении: Мецморская АЭС будет работать как минимум до 2027 года

Финансирование ПСЭ будет осуществляться за счет российского госкредита на сумму \$270 млн и гранта в размере \$30 млн.

Не менее трёх эшелонов с ОЯТ вывезут с губы Андреева в 2018 году

Планируется вывезти 4 эшелона: три за счет РФ, четвертый — если окажет финансовую помощь Норвегия.

НО РАО создаст в Железногорске демонстрационно-презентационный центр

Участники НТС отметили, что для удачной реализации проекта ПИЛ нужно постоянно взаимодействовать с общественностью.

РЭА планирует в декабре начать эксплуатацию первого этапа ЦОД в Удомле

стало известно по итогам поездки туда А.Лихачева в сопровождении старшего вице-президента «Ростелекома» В.Кириенко.

Первый морской реактор в Китае будет завершён в ближайшее время

Демонстрационный проект вскоре будет развернут на буровых платформах в Бохайском заливе на севере Китая.

Атомную подлодку «Князь Владимир» спустят на воду в ноябре

Подлодка была заложена в 2012 году, она станет первым представителем усовершенствованного проекта «Борей-А».

Росатом применит иранский опыт при строительстве АЭС в других странах

- в Бангладеш, Турции и Белоруссии, сообщил в ходе международной министерской конференции К.Комаров.

Саудовская Аравия обратилась к МАГАТЭ для проверки

подготовки инфраструктуры страны для внедрению ядерной энергетики. Проверка пройдет во второй половине 2018 г.

Саудовская Аравия планирует добывать уран внутри страны

Эр-Рияд рассматривает это как шаг к «самодостаточности» в производстве атомного топлива.

Росатом рассчитывает на развитие сотрудничества в атомной сфере с ЮАР

«Ожидаем встречи и развития контактов в направлении сотрудничества», — сообщил Лихачев.

[Пожар на крыше Балтийского завода тушили 15 спасателей](#) и три единицы техники. На судостроительном предприятии вспыхнула деревянная обрешетка кровли.

[Суд в одиннадцатый раз рассмотрит спор между компаниями «Титан-2» и «Метрострой»](#)

Третьей стороной по делу выступает «Росэнергоатом». Все 10 исков стороны предъявляли друг к другу в связи со строительством ЛАЭС-2.

[Суд отклонил ходатайство Siemens о приостановлении иска по турбинам](#)

В структурах «Ростеха» заявляют, что немецкая компания намеренно затягивает процесс.

[Военный эксперт: строительство 6 китайских АПЛ – неправдоподобные слухи](#)

По мнению китайских специалистов, данная информация является «медийной спекуляцией» индийских изданий.

[Разведка Южной Кореи заявила о подготовке КНДР новых ядерных испытаний](#),

заметив «активное движение» автомобилей рядом с ракетным исследовательским центром в Пхеньяне.

[КНДР опровергла информацию о гибели людей в результате ядерного испытания](#)

- «американские и японские реакционеры отчаянно пытаются оклеветать страну политически и морально».

[Экс-министр обороны США показал сценарий ядерной катастрофы](#)

также показал апокалиптический видеоролик о гипотетическом конфликте между Индией и Пакистаном.

[Литва назвала строительство АЭС в Беларуси «ядерной угрозой»](#)

и попыткой Москвы пробиться на энергетический рынок Европы, чтобы «держать страны ЕС под башмаком».

[CNN: КНДР разрабатывает улучшенную модификацию межконтинентальной ракеты](#)

Доработанная ракета потенциально может достичь территории США. Она может быть готова к запуску менее чем через полгода.

[Россия сомневается в наличии у КНДР ядерного оружия, способного достичь США](#)

По словам источника, Пхеньян хотел бы, «чтобы все так думали», в том числе «поэтому, чтобы на них не напали».



Чубайс предупреждает: в России через 7 лет выключится свет

Глава «Роснано» предупредил о надвигающемся энергодефиците. Если сейчас не строить новые станции и не модернизировать действующие блоки, то уже через пять лет Россия

может столкнуться с серьезным энергокризисом.

О подобных рисках сами энергетики предупреждали неоднократно: большая часть действующего оборудования на станциях крайне из-

ношена, а эффективный механизм модернизации между правительством и участниками рынка все еще не согласован.

→ [Подробнее](#)

Строители сообщили о проблемах радиоактивного хранилища ПО «Маяк»

«Маяк» отказывается возмещать ущерб «Северному управлению строительства», полученный организацией при строительстве комплекса цементировки радиоактивных отходов.

Из-за непредоставления в срок проектной документации со стороны госпредприятия подрядчик вынужден был на полтора года затянуть сроки выполнения работ, после чего расторгнуть миллиардный контракт. Кроме того, строительная организация сообщила в суде о выявленных несоответствиях в проекте опасного объекта. Для создания комплек-

са СУС организовало собственную производственную базу и приняло на работу несколько сотен специалистов из Озерска, но в итоге, как отмечают в компании, лишилось прибыли и вынуждено нести убытки.



[Кравчук рассказал, как Украина чуть не стала ядерной державой](#)

По словам политика, российский президент Борис Ельцин предлагал ему не отказываться от ядерного статуса и оставить себе боеголовки, находившиеся на территории вновь созданного государства.

Однако, пояснил он, от этого шага пришлось отказаться по сугубо техническим причинам. Киев в тот момент располагал более чем двумя сотнями боеголовок. Но проблема состояла в том, что их срок годности истекал в 1997 году, и дальше «могли начаться неконтролируемые процессы».

[Science: США блокирует участие Ирана в создании термоядерного реактора ИТЭР](#)

«Наше сотрудничество с ИТЭР активно развивалось с момента снятия санкций до тех пор, пока президентом США не стал Дональд Трамп.

Этот недружественный шаг со стороны США является прямым нарушением условий «ядерной сделки», и если Вашингтон предложит пересмотреть ее, мы откажемся вступать в повторные переговоры», — заявил Али Акбар Салехи, глава Организации по атомной энергии Ирана, чьи слова приводит журнал.

Washington Post назвал Мецамор «городом, живущим между жизнью и смертью»

Издание опубликовало большую подборку изображений с повседневной жизнью работников Мецаморской атомной электростанции.

Фотограф Стефано Морелли задокументировал жизнь Мецамора, где проживет 10000 человек, из

которых тысяча работает на АЭС, - обитающих в «городе старых советских зданий». По его словам, сооружения города «остались стоять между сомнениями и страхами, между бедностью и выживанием, между жизнью и смертью».

→ [Подробнее](#)



[Война США с Северной Кореей может затронуть ядерную инфраструктуру](#)

не только самой КНДР, но и соседних с ней стран. В Южной Корее и Японии функционируют десятки АЭС.

[В московской квартире нашли склад радиоактивных веществ](#)

В миниатюрный ядерный полигон превратил свою квартиру студент-недоучка. За свои действия он ответил перед судом.

[Westinghouse опровергает информацию о своем ядерном топливе на украинских АЭС](#)

«распространение ложных публикаций относительно аварийных остановок блоков свидетельствует об информационной атаке».

[Саргсян: В соглашении с Евросоюзом нет пункта о закрытии Армянской АЭС](#)

Дискуссии о закрытии станции инициируются искусственно и не имеют никакого отношения к реальности.

[США подозревают Украину в поставках ядерных составляющих в КНДР](#)

Следствие показало, что жидкое топливо основано на советском ракетном двигателе семейства РД-250, которое в достаточном наличии имелось у Киева.

[Хиллари Клинтон ответит за гибель посла в Ливии и урановую сделку](#)

Для Трампа, как утверждают эксперты, необходимо добиться дискредитации Клинтон до промежуточных выборов в марте.

[Первый канал выпустил однобокий сюжет о «Курган-Антиуран»](#)

«Нас выставили как активистов-псевдо-экологов, преследующих свои шкурные, вымогательские интересы».

[Ученые: после аварии на японской АЭС у обезьян уменьшился мозг](#)

Была выявлена прямая корреляция между количеством белых кровяных телец и концентрацией радиоактивного цезия в мышцах.

[Американская пресса бурно обсуждает начало расследования урановой сделки с Россией](#)

Преступные барыши, в отмывании которых сознался два года назад Микерин, были откатами, полученными им от бизнесменов США.

[Times: британские моряки пройдут тесты на наркотики после скандала на АПЛ Vigilant](#)

9 членов экипажа уволены за употребление кокаина. Глава военного ведомства надеется, что этот случай является

СМИ: на ядерном полигоне в Северной Корее произошла авария

Японский телеканал Asahi сообщил со ссылкой на северокорейские источники об обрушении тоннеля на ядерном полигоне Пунгери в КНДР.

По информации канала, авария произошла 10 октября, тогда погибли 100 человек. В ходе спасательной операции еще 100 человек погибли из-за повторного обвала грунта. Корейское метеорологическое агентство отмечает, что в результате аварии на полигоне могла произойти утечка радиации. «Под полем ядерного полигона образовалась полость диаметром 60–100 м», — передает телеканал сообщение агентства. Asahi связывает обрушение тоннеля с проведенным в сентябре ядерным испытанием.

→ [Подробнее](#)



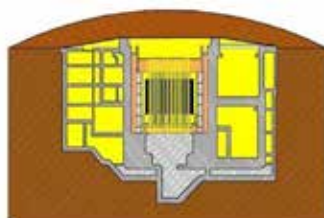
| Читайте на Proatom.ru Опытно-демонстрационный центр вседозволенности и безответственности

Что именно демонстрирует Опытно-демонстрационный центр на Сибирском химкомбинате? Препятствие, низкий уровень разработчиков проектов и сотрудников ОДЦ УГР в вопросах радиационной безопасности, уверен наш постоянный автор Борис Серебряков.

Захоронение реактора ЭИ-2 без адекватной оценки безопасности, сооружение верхнего экрана бассейнов Б-1 и Б-2 с грубейшими нарушениями строительных норм и правил являются ничем иным, как вседозволенностью и безответственностью. А вы-

бранная площадка для ППЗРО на СХК характеризуется значительной заболоченностью, и она абсолютно не подходит для размещения пункта захоронения.

→ [Подробнее](#)



Забастовки на строящейся АЭС в Британии удалось избежать

Планировавшаяся забастовка сотен английских рабочих, строящих атомную электростанцию Hinkley Point, отменилась после переговоров профсоюзов с руководством компании Electricite de France.

По словам представителей профсоюза Unite, по новому соглашению зарплата инженеров-строителей будет на 36% превышать MPOT. О планах профсоюзов Unite и GMP

устроить забастовку стало известно в октябре, когда их члены проголосовали против условий предыдущего соглашения с EDF. В июле EDF предупредила, что стоимость строительства составит 19,6 млрд фунтов стерлингов (\$25,8 млрд), что на 1,5 млрд фунтов больше, чем планировалось ранее. Строительство первого реактора завершится на 15 месяцев позже намеченного срока, второго — на 9 месяцев.

→ [Подробнее](#)



Модернизация ядерного оружия обойдется США в триллион долларов

Модернизировать придется многие традиционные компоненты стратегических ядерных сил: подводные лодки — носители баллистических ракет, создать новый стратегический бомбардировщик, коренным образом модернизировать межконтинентальные баллистические ракеты шахтного базирования, а также создать новую крылатую ракету с ядерной боевой частью.

Также устарела система контроля и управления ядерными силами. Отмечается, что большинство субмарин нуждается в замене и модернизации силовой установки, а также систем управления вооружением.

Российские специалисты помогут в расследовании аварии на индийской АПЛ

Об аварии стало известно в начале октября. Согласно сообщениям, индийская АПЛ получила повреждения обтекателя носовой антенны гидроакустического комплекса недалеко от базы Вишакхапатнама.



Обстоятельства аварии не разглашаются, неизвестно даже, получила ли лодка повреждения обтекателя ГАК в результате удара о грунт или в результате столкновения с плавучим объектом. ВМС Индии для расследования обстоятельств аварии создали комиссию, однако ее предварительный отчет (авария была вызвана «техническими причинами») не устроил российскую сторону. Теперь будет проведено совместное расследование обстоятельств ЧП.

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"/> | C | 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