



100 самых важных новостей за неделю



В Чернобыле над четвертым блоком АЭС установили 100-метровую арку

Строительство «Укрытия» пошло к завершению. Об этом сообщили в пресс-службе Государственного агентства Украины по управлению зоной отчуждения.

Возведение объекта завершится после того, как соединятся части арки. Длина её составляет 165 метров, а высота — 110 метров. На строительство «Укрытия» затрачено €1,63 млрд. «Укрытие» позволит начать

демонтаж самого энергоблока — после полной сдачи объекта, которая намечена на ноябрь следующего года. Объект требуется ещё оснастить специализированной техникой для демонтажа.

→ [Подробнее](#)

[Глава Казатомпрома встретился с новым руководителем Росатома](#)



Аскар Жумагалиев поздравляя коллегу со вступлением в новую должность отметил, что знания и опыт, полученные им на государственной службе, послужат дальнейшему расширению двусторонних взаимоотношений.

В ходе беседы руководители «Казатомпрома» и «Росатома» обсудили текущие вопросы и перспективные направления сотрудничества. Стороны высоко оценили работу по реализации ряда совместных проектов, в частности в сфере добычи и обогащения урана, ядерного топливного цикла и др.

Завершено натяжение армоканатов ВЗО здания реактора блока №1 ЛАЭС-2

Процесс занял у специалистов порядка двух месяцев.

Готовность системы — одно из необходимых условий для выполнения следующей ответственной операции — испытания защитной оболочки здания реактора на прочность и герметичность. В общей сложности — это около 7000 стальных тросов высокой прочности, которые натянуты в виде

сетки с усилием в 1200 тонн. Проходя через тело бетона, каждый канат выполняет функцию стягивающего элемента для контеймента реактора в горизонтальном и вертикальном направлении. Применение технологии преднапряжения существенно увеличивает прочность и надежность здания реактора.

→ [Подробнее](#)



| События 28.11 – 04.12

[АЭС России за 11 месяцев 2016 г. выработали сверх плана свыше 1 млрд кВтч](#)

электроэнергии. Коэффициент использования установленной мощности с начала года составляет 81,95%.

[Ленинградская АЭС в ноябре увеличила выработку тепловой энергии на 39%](#)

С начала года ЛАЭС выработала 685 180,016 Гкал тепловой энергии, полезный отпуск составил - 637 700 Гкал.

[Атоммаш приступил к изготовлению парогенераторов для 2-й очереди АЭС Куданкулам](#)

Началась механическая обработка обечайек корпуса и крупных патрубков, входящих в состав ПГ.

[В Новоуральске запускают хранилище для радиоактивных отходов](#)

Загрузку первого контейнера с РАО провели 2 декабря в присутствии журналистов.

[«Ъ» разобрался с вкладом ВНИИЭФ, НИАЭП и ОКБМ в атомную промышленность](#)

и науку в России и за рубежом сегодня в свете возможных перемен в стратегии госкорпорации из-за смены руководителя.

[Специалисты ЗАЭС изучили опыт по ремонту ротора турбогенератора ЮУАЭС,](#)

где производится замена обмотки ротора ТГ. Осуществляют её специалисты американской корпорации General Electric.

[Комиссия РЭА: выполнены все сроки строительства береговых сооружений для ПАТЭС](#)

Работы, выполненные «ЗапСибГидрострем» за последние 3 месяца, можно назвать «настоящим прорывом», считает Павел Ипатов.

[Служба управления персоналом ГХК стала победителем всероссийского конкурса](#)

«Лучшая российская кадровая служба-2016». ГХК вошёл в тройку лидеров наряду с кадровой службой аппарата Государственной Думы.

ПОДПИСКА 2017

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





В России начали проектировать атомный эскадренный миноносец «Лидер»

Облик миноносца нового поколения проекта сформирован, сообщил в четверг член коллегии Военно-промышленной комиссии Владимир Поспелов. Практически решены вопросы,

связанные с утверждением технического проекта. Создание миноносца «будет решаться в рамках общей единой программы развития кораблестроения Российской Федерации и в рамках текущих заданий

государственного оборонного заказа». По оценкам специалистов, этот эсминец-«невидимка», построенный по технологии «стелс», существенно усилит возможности ВМФ.

→ [Подробнее](#)

| Назначения

Гендиректор Роскосмоса назначил своим первым замом Татьяну Ельфимову

«Ельфимова будет курировать вопросы системы организации работы Госкорпорации: бюджетирование, финансы, экономика, имущество и контрактно-договорные отношения. Уверен, что с учетом своего уникального опыта Татьяна Леонидовна справится с возложенными на нее задачами», – сказал Игорь Комаров. С февраля 2010 г. она была статс-секретарем – заместителем генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса ГК «Росатом».

Состоялось очередное заседание Отраслевого совета по ценообразованию

Заседание прошло под председательством заместителя директора по капитальным вложениям ГК «Росатом», заместителя председателя Совета Сергея Макушкина.

Эксперты Совета, в который входят представители ведущих отраслевых инжиниринговых и проектных компаний, а также представители заказчика, рассмотрели проекты отраслевых каталогов цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые при строительстве энергоблока №4 Ростовской АЭС, энергоблоков №1 и №2 Нововоронежской АЭС-2 и энергоблоков №1 и №2 Ленинградской АЭС-2, а также вопросы индексации отраслевых каталогов за 2016 год.



Правительство объявило о конце кризиса в России

Худшее для российской экономики позади, считает первый вице-премьер Игорь Шувалов.

Он уверен, что экономика России приведена в рабочее состояние и в следующем году покажет рост на уровне одного процента. Кроме того, власти считают, что падение

доходов россиян закончилось. В 2017 году рост благосостояния превратится в «тенденцию для всех групп населения». Эксперты сомневаются в том, что российская экономика может так быстро всплыть со дна.

→ [Подробнее](#)

Новый центр ядерных исследований и разработок открылся в Восточном Китае

При центре учреждено десять исследовательских институтов, деятельность которых будет охватывать широкий спектр сфер, включая комплексное использование атомной энергии, радиационную защиту, хранение энергии и обработку ядерных отходов, сообщил начальник центра Шу Гоган.

Исследования будут нацелены на решение технических проблем

массового производства в отечественных ядерных проектах третьего поколения, таких как реакторы «Хуалун-1», сказал он.



УЭХК за счет модернизации на 40% ускорил подготовку емкостей с ГФУ

Введен в промышленную эксплуатацию дополнительный коллектор отбора ОР-3.

ИТМО стал самым успешным российским дебютантом рейтинга BRICS

заяв сразу 27 позицию среди всех участников и став четвертым в числе соотечественников.

Два новых химических элемента получили «русские» имена

Таблица Менделеева пополнилась москвичем и оганессоном. Официально одобрены также nihоний (Nh) и теннессин (Tn).

В Сосновом Бору открыли Стену памяти ликвидаторам катастрофы на ЧАЭС

Последствия крупнейшей техногенной катастрофы устранили 1380 сосновоборцев.

Сосновый Бор посетили журналисты из крупных финских СМИ

В офисе холдинга «ТИТАН-2» они обсудили вопросы строительства атомной станции «Ханхикиви 1».

Центр хранения РАО в Сайда-губе прошел государственную экологическую экспертизу

Заключение экспертной комиссии было утверждено приказом Росприроднадзора по Мурманской области.

Глава Росатома Алексей Лихачев отметил особую значимость проекта «Прорыв»

«Это позволит и замкнуть топливный цикл, и достичь «безотходного» в вычках режима работы».

На ИХЗ ГХК ускорили подготовку рейсов с порожними ампулами под ОЯТ РБМК-1000

Минимизировано использование подъемного крана, зато задействовали специальный кантователь, изготовленный по предложению ПСР.

Московский офис группы компаний ASE посетила индийская делегация

в составе представителей госорганов и прессы для ознакомления с системой управления жизненным циклом объектов на основе Multi-D.

«Силловые машины» впервые поддержали международную благотворительную акцию

«Щедрый вторник». Вырученные средства будут направлены в благотворительный фонд «Адвита».



Росатом вошел в число лучших работодателей России

Церемония награждения AON Best Employers Russia 2016 состоялась в рамках HR-форума «Стратегические вопросы управления персоналом».

Директор Axes Management (Aon Hewitt Alliance Member) Сергей Львов

и руководитель по развитию AON Best Employers в России Ксения Петрова вручили компаниям-победителям памятные статуэтки и международные сертификаты AON Best Employer 2016. Также в ходе церемонии состоялась панельная дискуссия на тему

«Работа с вовлеченностью: опыт ведущих компаний». В ней принял участие первый заместитель гендиректора по корпоративным функциям — главный финансовый директор Росатома Николай Соломон.

→ [Подробнее](#)

[STUK окончательно одобрил строительство хранилища ядерных отходов Posiva](#)

В ведомстве пояснили, что лицензию на сооружение хранилища Posiva получила от финских властей еще в ноябре 2015 года, однако начать работы, согласно принятому порядку, было нельзя до тех пор, пока атомный регулятор не проверил то, «насколько хорошо в проекте приняты во внимание влияющие на безопасность факторы». Предполагается, что захоронение отходов начнется там в 2020 году. Согласно плану, хранилище проработает около 100 лет. При этом места там должно хватить только для АЭС компаний Fortum и Teollisuuden Voima, для «Ханхикви-1» компаний Росатом и финской Fennovoima планируется создать отдельное хранилище, место его расположения еще не определено.

[Глава Казатомпрома обсудил с китайскими коллегами вопросы сотрудничества](#)

Аскар Жумагалиев совершил рабочую поездку в КНР в составе официальной делегации.

Он провел переговоры с генеральным директором CGNPC Чжан Шанминь и генеральным директором CNNC Цзян Жимином. Обсудили широкий круг вопросов в сфере атомной энергетики. Стороны отметили хороший темп в развитии сотрудничества между компаниями, успешную работу по реализации совместных проектов по добыче урана, строительству завода ТВС и др. Партнеры обменялись мнениями относительно транзита урана через Китай, поставок казахстанской урановой продукции высокой степени переработки в КНР.

[Умер глава научно-технического совета «Росатома» Николай Лаверов](#)

С 1979 года был членом-корреспондентом АН СССР по разделу геологии, геофизики и геохимии. Впоследствии стал академиком и президентом Академии наук Киргизской ССР.

С 1989 по 1991 год занимал пост зампреда Совета Министров СССР и премьера СССР. С мая 1991 года возглавлял Госкомитет СССР по науке и технологиям. С 1988 год был вице-президентом Российской академии наук. Был председателем Межведомственной комиссии по изучению

Арктики и Национального комитета геологов Российской Федерации.



США вывезли из Восточной Европы 1559 кг высокообогащенного урана и плутония

Последняя партия была вывезена с территории Польши при участии Министерства энергетики США.

В стране находилось более 700 кг высокообогащенного урана, который можно было бы использовать в оружейных целях. В Минэнерго США говорят, что программа не могла бы состояться без тесного сотрудниче-

ства между Вашингтоном и Москвой, отношения между которыми в этой области можно назвать непростыми. В Вашингтоне огорчены решением Москвы приостановить сотрудничество в сфере ядерных исследований, поскольку наука и технологии всегда являлись связующим звеном между двумя странами.

→ [Подробнее](#)



[В Обнинске проходит выездная сессия Научного Совета РАН](#)

Вопросы радиационной физики твердого тела обсуждают на базе государственного научного центра РФ «Физико-энергетический институт».

[Медали и дипломы получил ВНИИЭФ на выставке инноваций IEFK 2016](#)

Золотая медаль вручена РФЯЦ за устройство преобразования виртуальных адресов в физические (патент 2547636 RU).

[Энергоатом сертифицировал систему управления по трем международным стандартам](#)

Тем самым НАЭК еще раз подтвердила выполнение условий Кредитного Соглашения с ЕБРР и Евратом.

[С начала года Украина импортировала 36% ядерного топлива из Швеции](#)

и 64% — из России. В 2016 году планировалось приобрести более трети топлива у Westinghouse.

[ЛАЭС досрочно завершила ремонтную кампанию 2016 г., потратив на нее 254,15 суток](#)

Сокращение сроков выполнения ремонтных работ на 22,85 суток относительно плана ФАС позволило выработать дополнительно 750 млн кВт-ч.

[На блоке №2 Ростовской АЭС начался планово-предупредительный ремонт](#)

Это средний ППР с частичной выгрузкой топлива. Планируется реализовать ПСР-проект по оптимизации сроков.

[Установлен блок для безопасного водоснабжения одного из реакторов «Маяка»](#)

По словам гендиректора, «это трудная и уникальная техническая задача, над которой ломали голову несколько лет».

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

для выявления и устранения причин срабатывания аварийной защиты реактора.

[Жители Швейцарии отвергли инициативу об ускоренном закрытии АЭС](#)

на общенациональном референдуме. Согласно окончательным итогам, против нее проголосовало 54,2% граждан.

[В Китае начался третий этап строительства АЭС в провинции Фуцзянь](#)

первой полностью «китайской» АЭС. После окончания её строительства, Китай начнет экспортировать свои технологии и проекты за границу.



«Росэнергоатом» заявил о необходимости сохранить Билибино и после остановки АЭС

Вывод из эксплуатации подобных сооружений начинается только после удаления отработавшего ядерного топлива с площадки АЭС.

Поэтому значительная часть со-

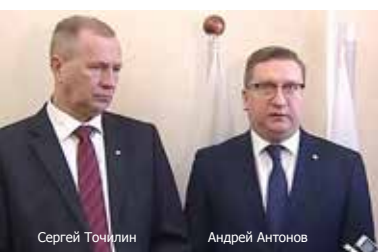
трудников продолжит трудиться на станции и после ее закрытия. Для остальных будут разработаны программы по трудоустройству на другие действующие и строящиеся атомные станции, а также переобучению. В

итоге, Билибинская АЭС будет работать еще несколько десятков лет после того, как начнет свою работу ПАТЭС в Певеке.

→ [Подробнее](#)

Открытие TOP в Северске в 2017 году создаст 1,7 тыс. рабочих мест

Об этом сообщил на заседании думы Северска замгубернатора Томской области по экономике Андрей Антонов.



«Реализация всех заявленных проектов обеспечит дополнительные налоги в бюджеты разных уровней и отчисления во внебюджетные фонды в сумме 20 млрд руб.» — сказал он. Господин Антонов подчеркнул, что специализация TOP в Северске не связана с созданием новых ядерных производств, а направлена на организацию новых высокотехнологичных бизнесов. По его словам, основной специализацией TOP в Северске будет химико-технологическая.

Правительство Болгарии выделило €601 млн на погашение долга по АЭС «Белене»

Задолженность перед российским «Атомстройэкспортом» болгарская Национальная электрическая компания должна погасить до 15 декабря.

Средства будут переведены на счёт Министерства энергетики, которое не позднее 12 декабря должно будет предоставить возмездную финансовую помощь НЭК. Вернуть эти средства государство должна будет в течение семи лет. Вместе с тем из постановления правительства Болгарии следует, что Европейская комиссия пока не одобрила оказание НЭК государственной поддержки.



Брексит поставил под сомнение будущее термоядерного реактора JET

Ожидается, что снятие JET с эксплуатации приведет к образованию около трех тысяч кубических метров радиоактивных отходов, утилизация которых будет стоить порядка \$360 миллионов.

На данный момент на реакторе работают 350 ученых, он финанси-

руется 40 разными странами. Его целью является коммерциализация ядерного синтеза. Оставив ЕС, Великобритания может также покинуть Европейское сообщество по атомной энергии (Евратом) — структуру, отвечающую за безопасное использование ядерной энергии.

→ [Подробнее](#)

Общественности Северска представили программу развития СХК

Сергей Tochilin проинформировал депутатов и представителей общественности, что в 2017 году доходы предприятия возрастут почти на два млрд рублей.

Так, прогноз по вырубке СХК за 2016 год составляет почти 14,5 млрд рублей, на 2017 год выручка планируется на уровне 15 млрд рублей. Инвестиции планируются увеличить с 5,9 млрд в 2016г до 8,2 млрд в

2017 году. В 2017 году ожидается незначительное снижение прибыли предприятия: с 1,16 миллиарда (в 2016 году) до 986 миллионов в следующем. По прогнозам предприятия среднесписочная численность в ближайшие два года не изменится: и в 2016, и в 2017 году она останется на уровне 3,5 тысячи человек. При этом планируется увеличить производительность труда и заработную плату.



Эксперт: перед А.Лихачевым не стоит задача быстрого кризис-менеджмента

«Для атомной отрасли один из главных вызовов сегодня — вопрос долгосрочного развития».

Снежинск, Озерск и Трехгорный уходят от двуглавой системы власти,

при которой главой города является председатель собрания депутатов, а администрацию возглавляет сити-менеджер.

Инфраструктура СХК будет задействована в ТОСЭР

«Это позволит минимизировать капитальные затраты в первые годы функционирования ТОСЭР и обеспечить быстрый запуск проектов».

«Русатом Энерго Интернешнл» объявил новый тендер на юрслуги за 21 млн руб.

Победитель должен будет предоставить услуги в рамках юридического сопровождения проекта «Ханхикиви-1» в Финляндии.

Чавушоглу: Турция сделает все, чтобы реализовать проект АЭС «Аккую»

«Это очень важный, стратегический проект России и Турции», — утверждает глава турецкого МИД.

«Дочка» Росатома построит Центр облучения в Бразилии,

который будет использовать радиационные технологии для обработки медицинских изделий, фармпрепаратов, косметики.

АЭХК разрабатывает новые инвестпроекты по развитию неядерных производств

производства гидроксида лития, карбида кремния, производства элегаза с использованием новых фторирующих агентов.

Калужский фармкластер планирует увеличить производство в пять раз

Руководство поставило задачу в 2017 г. сделать его ведущим по объему производства в стране, а к 2020 г. выйти на мировой уровень.

«СОГАЗ» за 62 млн р. застрахует сотрудников «Росатома»

от болезней и несчастных случаев. Договоры будут заключены на 2017–2018 гг.

Лихачев: Выработка АЭС России к 2030 г. может вырасти на 17%, до 229 млрд кВт.ч

По итогам 2016 г. выработка российских АЭС вырастет до 199 млрд кВт.ч., Таким образом, рост показателя ожидается на уровне 2%.

Россия и ЕК могут возобновить диалог по темам электроэнергетики и атомной отрасли



Это следует из заявления главы Минэнерго РФ А.Новака, сделанного после встречи в Москве с вице-президентом Еврокомиссии М.Шефчовичем.

РФ хочет реанимировать рабочую группу, существовавшую в 2012-2013 годах и прекратившую деятельность

в 2014 году после «крымского охлаждения» отношений между сторонами. Для РФ это было важно, в частности потому, что в странах ЕС работают 13 энергоблоков АЭС советского дизайна, кроме того, у «Росатома» есть налаженные отношения с рядом крупных европейских концернов

(Areva, Alstom и др.). Группа нужна для обсуждения вопросов безопасности, поставок топлива для АЭС и услуг по сервису энергоблоков. Кроме того, речь может идти о возможном развитии проекта Балтийской АЭС

→ [Подробнее](#)

Стоимость и сроки строительства Белорусской АЭС растут

Стоимость строительства БелАЭС может вырасти на 50,6 млрд российских рублей, или на 675 миллионов долларов.

Соответствующий сметный расчет на сумму корректировки внесены на рассмотрение в «Главгосэкспертизу России», сообщает бюллетень Счетной палаты Российской Федерации. В отчете поясняется, что для определения возможной базовой стоимости строительства БелАЭС в июне 2011 года российская сторона выполнила бюджетную оценку проекта на основании версии сводного сметного расчета строительства Балтийской АЭС. На основании этих оценок стороны вели переговоры о порядке ценообразования.

Ученые Приморья придумали новый способ производства ядерного топлива

Они предложили альтернативный метод: электроимпульсное спекание под давлением. Композиции нагревают под действием электрического тока и при этом пропускают через пресс-форму.

Таким образом, на уран-оксидное топливо одновременно действуют и механическое давление, и мощный импульсный заряд. Новый способ позволяет получить топливо высокого качества, при этом количество стадий производства сокращается без увеличения себестоимости. Скорость производства увеличивается, а таблетки топлива можно получить даже из не пригодного для стандартной технологии диоксида урана. Себестоимость одной таблетки при этом не превышает 10 долларов.

СО ЕЭС назвал основные вызовы предстоящего осенне-зимнего периода

В частности, существует риск выделения Кольской и Карельской энергосистем на изолированную работу с дефицитом мощности.

Причина риска – в некорректной работе системы возбуждения генераторов Кольской АЭС, которая может привести к возникновению качаний

мощности на электрических связях энергосистем. Для ликвидации этого риска Росэнергоатому необходимо в реализовать разработанный план-график замены неэффективно работающих автоматических регуляторов возбуждения типа «КОСУР-Ц» на четырех генераторах Кольской АЭС.

→ [Подробнее](#)



Поставщики атомной отрасли

на сайте proatom.ru

Более 7 000 типов и модификаций изделий:

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ
- БЛОКИ КЛАПАНОВ ГАЗОВЫХ для любых систем работы подопорных устройств
- РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ
- ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНО-КАВАУЛИРОВАННЫЕ
- ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА
- ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ
- ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ
- ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

Росатом к 2030 году ожидает рост портфеля зарубежных заказов до \$300 млрд

По итогам 2016 года портфель заказов на строительство АЭС за рубежом ожидается порядка \$137 млрд.

Росатом к 2030 году намерен увеличить запасы урана в 1,3 раза

по сравнению с 2015 годом, доведя этот показатель до 890 тысяч тонн, следует из презентации А.Лихачева.

«Маяк» начнет опытные работы по созданию технологии переработки ОЯТ ледоколов

К настоящему моменту разработана технология электрохимического растворения уран-циркониевого топлива.

Проректор МИФИ: 2017 году мы примем из Турции еще 100 студентов

«но окончательные цифры прояснятся после переговоров Росатома, «Аккую» и Турции».

ЦНИИмаш: новый транспортный космический модуль с ЯЭУ появится в 2022-2023 годах

Утечка мозгов из российской ракетно-космической отрасли и научных университетов на Запад прекратилась.

ЕБРР завершит участие в проекте НБК на Чернобыльской АЭС в ноябре 2017 года

сообщил Бальтасар Линдауэр, замначальника управления ядерной безопасности Европейского банка реконструкции и развития.

Новый эксперимент ЦЕРНа позволит физикам найти темный фотон

который может представлять собой посредника между обычной и темной материями.

ОМЗ-Спецсталь обсудила расширение сотрудничества с «Силовыми машинами»

По итогам переговоров были намечены новые цели в рамках стратегического партнерства.

Булатом: Два частных инвестора интересуются проектом АЭС «Белене»

«Для меня лично новость об интересе EDF более приемлемая, потому что EDF является эквивалентом болгарской НЕК».

Власти Японии увеличили стоимость вывода из эксплуатации АЭС «Фукусима-1»

в два раза по сравнению с предыдущей оценкой, до \$180 млрд. Полностью снести здание энергостанции планируется к 2040 году.

[Госзакупки зарубежного софта в шесть раз превысили траты на отечественный](#)

Среди крупнейших закупок года — приобретение НИИАЭП прав на использование ПО Intergraph за 575 млн рублей.

[Вандалы в Глазове испортили надгробие бывшего директора ЧМЗ Рождественского](#)

Лицо, изображенное на памятнике, неизвестные покрасили красной краской. Дело пока не возбудили.

[Действующий мэр Заречного ГО отказался от участия в конкурсе на пост главы](#)

Василий Ланских сделал эмоциональное заявление, после чего покинул зал заседания конкурсной комиссии, хлопнув дверью.

[Публикация о скандалах вокруг «черного» песка на не соответствует действительности](#)

считают представители компаний ТИСК и «Явастрой», генподрядчика Росатома по строительству ОДЭК в Северске.

[СМИ: официальному Минску сегодня выгодно, чтобы строительство АЭС затянулось](#)

на максимально возможный срок, и, в конечном счете, если такое возможно, остановилось.

[Экс-посол: Российское ядерное оружие — самая большая головная боль Дональда Трампа](#)

Единственной по-настоящему экзистенциальной угрозой для Соединенных Штатов является ядерная война.

[Для нарушителей особого режима АЭС наконец введут наказание](#)

Применяться они будут как к гражданам, так и к представителям бизнеса. Планируется, что поправки начнут работать с января 2018 г.

[Газета.Ru: Полковник Захарченко посягнул на ядерный щит](#)

В материалах дела фигурирует АО «Государственный ракетный центр имени академика Макеева».

[В порту Владивостока нашли радиоактивный дизель-генератор из Японии](#)

В таможене предполагают, что он получил дозу облучения во время или после аварии на АЭС «Фукусима-1».

[В закрытые Озерск и Снежинск туристы смогут попасть в марте 2017 года](#)

Попаст в ЗАТО и посетить музеи «Маяка» и ядерного оружия РФЯЦ – ВНИИТФ можно будет за 1 тыс. рублей.



Строители покидают Белорусскую АЭС из-за падения зарплат

→ [Подробнее](#)

Сейчас на объекте не хватает около 800 рабочих и специалистов. Мониторинг ситуации показал, что на протяжении прошлого года генеральный подрядчик, которым выступает «Атомстройэкспорт», не

блюдал график строительства атомной станции.

Так, строительно-монтажные работы были выполнены на 80%, поставка оборудования — на 90%. Невыполнение графика работ в первую очередь по первому энергоблоку. Отставание

составляет 1-3 месяца. Кроме того, отставание по реакторному отделению составляет 2-3 месяца; по турбинному отделению, зданию ядерного обслуживания, вентиляционной трубе и дизельной электростанции — 2 месяца; насосной станции — до 2,5 месяца.

Топ-менеджеры успешно пережили кризис

→ [Подробнее](#)

Скандал с «Почтой России» показал: верхушка госкорпораций переключается на проблемы на плечи страны.

«Руководители госкорпораций живут в том рынке, в котором нужно взять себе все, что успеешь. Другой вопрос, что брать себе то, что

вроде бы принадлежит государству, у нас можно совершенно законным способом. Механизмов связи доходов топ-менеджмента с эффективностью работы компаний не существует», — считает гендиректор Института региональных проблем Дмитрий Журавлев.

[Америка бьет тревогу из-за нехватки «Мозгов»](#)

В ближайшие десять лет дефицит квалифицированных специалистов может стать опасной проблемой.

Парадокс заключается в том, что университеты штампуют специалистов сотнями тысяч. Более того, многие выпускники престижных высших учебных заведений в США и ЕС имеют высокие оценки, хорошие рекомендации и даже портфолио с набором удачных работ. Однако на практике не могут решать поставленных задач. Зато растут аппетиты. Число стран, чьи ученые интересуют американцев, можно пересчитать по пальцам одной руки — это ведущие европейские страны и Япония.

[Сотрудник Билибинской АЭС пытался украсть оборудование стоимостью более 3 млн](#)

Незаконный вывоз материальных ценностей предотвратили военнослужащие ВЧ по охране Восточного округа войск национальной гвардии РФ.

На КПП в ходе досмотра автомобиля «УРАЛ» сержант Иванов обнаружил, что у сотрудника станции отсутствуют документы на вывозимое имущество (переносную насосную установку ПНУ-50/30 стоимостью 3,3 млн рублей). Сержант задержал автотранспорт и доложил о случившемся начальнику караула. На место прибыла тревожная группа. Был составлен протокол о нарушении пропускного режима, дежурный по объекту передал нарушителя сотрудникам службы безопасности АЭС.



[Дети Этель Розенберг просят Обаму реабилитировать мать](#)

Обнародованы новые данные, свидетельствующие о том, что она была осуждена на основании ложных показаний.

Братья не просят за своего отца, так как считают, что Юлиус Розенберг участвовал в деятельности советской разведывательной сети, хотя, по их мнению, он не был причастен к передаче данных об атомном оружии США и не заслуживал смертной казни. Они считают, что

только президент Барак Обама может принять решение о реабилитации их матери, поскольку Дональд Трамп, который 20 января следующего года сменит его на этом посту, никогда не пойдет на такой шаг.



[Порошенко считает российское нашествие страшнее катастрофы на ЧАЭС](#)

«Украина строит Арку - новый безопасный конфинмент - в условиях войны, когда она защищается от российской агрессии».

[Из-за переноса сроков ввода первого блока БелАЭС в контракт могут внести изменения](#)

Об этом сообщил 29 ноября в Палате представителей заместитель министра энергетики Михаил Михадюк.

[Иран увеличит обогащение урана до 190 000 EPP, если США нарушит соглашение](#)

сообщил во вторник глава Комитета парламента по национальной безопасности и внешней политике Аладин Боруджерди.

[Гендиректора «СПТБ Звездочка» арестовали по делу о крупной растрате](#)

Константина Хрюкина подозревают в хищении чужого имущества на сумму более 60 млн рублей.

[Кандидат в министры энергетики Литвы: БелАЭС нужно остановить](#)

«Нынешняя ситуация такова, что эта АЭС строится непрозрачно. Это не может дальше так продолжаться».

[Спрос Франции на электроэнергию привел к росту цен в Великобритании](#)

Во Франции для проверки безопасности или планового обслуживания закрыто 17 реакторов. Это привело к снижению производства.

[Путин уволил нарушивших его запрет на избрание в РАН чиновников](#)

Уволенные работали в ФСБ, Минобороны, управделами президента и МВД.

[Сипиля: Fennovoima не сможет строить «Ханкикиви-1», пока не решит проблемы проекта](#)

«Совершенно ясно, что компания не получит лицензию, пока все не будет приведено в порядок».

[Пентагон готовит для России и Китая 400 новых МБР](#)

Northrop, Boeing и Lockheed Martin спражаются за \$ 62 миллиарда - финансирование на их разработку.

[Credit Suisse: россияне входят в тройку самых стремительно беднеющих](#)

За год их благосостояние сократилось почти на 14,4%. Сильнее, чем в России, обеднели лишь жители Аргентины.



Эксперт: Ядерное оружие уязвимо в век информационных технологий

Кибератаки против систем ядерных вооружений могут иметь физический характер, например, когда объектом нападения являются компьютеры, аппаратное обеспечение, узлы связи, проводка и кабели, оборудование, обеспечиваю-

щее распространение и хранение информации.

Такие атаки также вероятны на программном уровне, например, когда их объектом становятся операторы аппаратного обеспечения и программного обеспечения, отвечающее за передачу, интерпретацию и обмен

ключевой информацией. Важнейшим аспектом понятия «вызов кибербезопасности» является человеческий фактор, ведь именно люди проектируют системы и создают программное обеспечение, рассчитывая, что компьютеры и другое оборудование будет работать в штатном режиме.

→ [Подробнее](#)

МК: Эхо аварии на Нововоронежской АЭС

Лишь через две недели после аварии руководство НВ АЭС решилось объяснить с населением и сообщить об аварийном отключении суперсовременного 6-го блока из-за «межфазного короткого замыкания в обмотке статора генератора» и срабатывания систем защиты, отключивших трансформаторы блока. А причиной

хлопка, похожего на взрыв, стал «штатный аварийный сброс пара» из-за быстрой остановки генератора. Сообщили также, что системы защиты станции отработали в штатном режиме, радиационный фон в норме, и никакой опасности для станции и персонала нет. Запуск отключившегося блока перенесли с декабря на январь.

→ [Подробнее](#)



Новый энергоблок для Ростовской АЭС строили по лекалам 1979 года

Большинство собравшихся на общественные слушания выразили доверие заверениям атомщиков в безопасности строящегося энергоблока.

Хотя, по-видимому, проектировщик не счёл нужным сообщить, что четвёртый энергоблок строится по «морально устаревшему» проекту. И про «устаревшую» систему безопасности он тоже не сказал. Как промолчал и о существенном занижении оценки объёма выброса радионуклидов в случае тяжёлой аварии на энергоблоке. Материалы

по оценке воздействия четвёртого энергоблока на окружающую среду были доработаны только с учётом 18 из 40 замечаний и предложений – 22 замечания были отклонены.



[Газета.ru: Кириенко подготовит Трамп-эффект](#)

При потоках негативной информации в телевидении и мейнстримовых СМИ Трамп сохранил авторитет и был очень успешен в соцсетях и на других открытых онлайн-платформах.

Первый замруководителя администрации президента России Сергей Кириенко может возглавить избирательный штаб нынешнего президента страны Владимира Путина. Один из популярных пабликов о политике в мессенджере Telegram порадовался за Кириенко, написав: «Ему достались соцсети — оружие будущих побед. Телевизор — это оружие прошлых побед, Америка это показала».

[Директор «Маяка» получил предостережение от Генпрокуратуры](#)

У стратегического госпредприятия образовалась почти 12-миллионная дебиторская задолженность.

В ходе проверки было установлено, что ПО «Маяк» выступило генподрядчиком по ряду гражданско-правовых договоров при строительстве трехэтажного многоквартирного жилого дома. В ходе согласования сделки с Росатомом было определено, что финансировать строительство должен был исключительно его заказчик – сторонняя коммерческая фирма, а оплата субподрядчику – производиться только по факту выполнения работ. Несмотря на это, «Маяк» перечислил строителям аванс – 17,2 млн рублей – из собственных средств. Впоследствии из-за банкротства заказчика строительные работы были приостановлены.

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