

01-02
неделя
18.01.2016



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Томский губернатор
Сергей Жвачкин:
«В северскую TOP вложат
31 млрд рублей»



→ [Подробнее](#)

100 самых важных
новостей за неделю



События 01.01 – 17.01

[Доля атомной генерации в энергобалансе РФ в 2015 г. увеличилась с 17,2% до 18,6%](#)

В целом в 2015 году выработка электроэнергии в России составила порядка 1049 млрд кВтч (по данным СО ЕЭС).

[ОКБМ Африкантов поставило для 2-го блока Ростовской АЭС партию ЗИП](#)

к насосам ЦНР 800-230Р, предназначенным для аварийного расхолаживания активной зоны реактора.

[На «Петрозаводскмаше» ввели в эксплуатацию новое испытательное оборудование](#)

Это компьютеризированный твердомер для проведения испытаний металлов на твердость по методу Бринелля.

[Молодежной организации СХК исполнилось 15 лет](#)

За годы работы она серьезно повлияла на создание и совершенствование политики работы с молодежью на комбинате.

[«Росатом» выделил Новоуральску 200 миллионов рублей](#)

в рамках дополнительного соглашения ГК и правительства Свердловской области.

[Чубайс придумал, как Россия может «слезть с нефтяной иглы»](#)

Он назвал сферы экономики, которые могут создать ей альтернативу: производство вооружений, атомная энергетика, IT-технологии.

[Ровенская АЭС вошла в Рейтинг проектного менеджмента 2015 года,](#)

который определяет наиболее зрелые предприятия в области управления проектами на современном рынке Украины.

[АЭС Козлодуй находится под постоянным контролем АЯР](#)

В октябре 2016 года истекает срок лицензии на работу 5-го блока станции, для ПЭС уже выполнили 70% всех необходимых мероприятий.

[Кольская АЭС в 2015г снизила выработку электроэнергии на 8%](#)

Снижение выработки в 2015 году по сравнению с 2014 годом объясняется диспетчерскими ограничениями.

У «Силовых машин» есть тихоходная турбина мощностью 1300 МВт

Но это не значит, что те же «Силовые машины» или «Росатом» не заинтересованы в украинском «Турбоатоме» будь он выставлен на продажу. Скорее наоборот, иметь добавоч-

ные производственные мощности при амбициозной российской программе строительства АЭС очень нужно и полезно. Но теперь изменились правила игры. Теперь Россия уже имеет турбину, которую по лицензии может

производить Украина, а не наоборот. Кстати, это сразу же уменьшило интерес зарубежных «инвесторов» к украинскому заводу. Он им стал фактически не нужен.

→ [Подробнее](#)

[Подписано соглашение о развитии моногорода Димитровграда](#)

В нем предусмотрены обязательства сторон по разработке мероприятий, направленных на формирование необходимых условий для создания новых рабочих мест, не связанных с деятельностью градообразующих организаций, и привлечение инвестиций в город.

В частности, в рамках диверсификации экономики моногорода планируется создание индустриального парка «Димитровград» общей площадью 180 гектар и стоимостью 1,3 млрд. руб. С первыми потенциальными резидентами уже подписаны соглашения о размещении производств на территории создаваемого парка.

Россия укрепила позиции в глобальном рейтинге ядерной безопасности

В США обнародовали рейтинг, который составляется по инициативе бывшего американского сенатора Сэма Нанна компанией Economist Intelligence Unit.

По данным экспертов, Россия, Америка, Индия и Великобритания входят в список стран, которые добились наибольшего прогресса среди государств, обладающих ядерным оружием. РФ по сравнению с 2014 годом сумела сделать шаг вперед за счет повышения требований к кибербезопасности на ядерных объектах. Однако стране рекомендовали увеличить периодичность проверки персонала и составлять отчеты о подозрительном поведении. Кроме того, РФ необходимо бороться с хищениями.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2016





Первые контейнеры с ОЯТ из ЕС отправлены в Чернобыль

Европейский банк реконструкции и развития заявляет об их отправке к хранилищу отработавшего ядерного топлива в Чернобыльской зоне отчужде-

ния. «Основной этап строительства хранилища отработавшего ядерного топлива близится к завершению, и первые контейнеры доставляются к месту», — говорится в сообщении.

Согласно сообщению, проект, управляемый ЕБРР, будет стоить свыше 300 млн евро и финансируется международным сообществом и ЕБРР.

→ [Подробнее](#)

[Советник по научной работе ЭХЗ Геннадий Скорынин - лауреат премии Союза писателей](#)

«Имперская культура» за книгу «100 лет с изотопами». Торжественная церемония награждения состоялась 19 января в Москве.

[«ЗиО-Подольск» в 2015 году внедрил более 700 рацпредложений сотрудников](#)

Рекордсменом-рационализатором признан токарь-расточник производственного подразделения № 6 Владимир Веретников.

[Керри сообщил о демонтаже центральной части ядерного реактора в Иране](#)

«Министр иностранных дел сообщил мне, что центральная часть плутониевого реактора сейчас извлечена и в течение следующих часов будет залита бетоном».

[Росатом выделил еще 50 млн на завершение утилизации плавтехбазы «Лепсе»](#)

ПТБ будет порезана на блоки, химические и токсичные отходы, находящиеся до сих пор на ней транспортируют на долговременное хранение в губе «Сайда».

[Венгерская «дочка» Атомэнергомаша может поставлять продукцию в Саудовскую Аравию](#)

Ганз ЕЕМ выдан сертификат, согласно которому она может участвовать в тендерах на поставку циркуляционных насосов.

[Скоропостижно скончался замгендиректора ФЭИ, профессор Петр МАРТЫНОВ](#)

Областью его научных интересов а были физико-химические процессы в жидкотеплоносителях.

[Деятельность предприятий ТВЭЛ признана значимой в создании ТВС для БРЕСТА](#)

НИКИЭТ оценил вклад НЗХК и ВНИИНМ в создание макета тепловыделяющей сборки для реактора.

[Спотовые цены на уран выросли за неделю на 1,4%, до \\$34,75 за фунт](#)

На спотовом рынке торгуется незначительная часть сырья с поставкой в пределах 12 месяцев.

[Блок №3 Ростовской АЭС отключен от сети для устранения неисправности](#)

на тепломеханическом оборудовании. Нарушений пределов и условий безопасной эксплуатации оборудования нет.

[На строящемся блоке № 4 Ростовской АЭС установлен статор генератора турбины](#)

Операцию по установке оборудования на штатное место провело Волгодонское монтажное управление.

Назначения

[Первым заместителем гендиректора «Атомэнергомаш» назначен Александр Ранцев](#)

До прихода в компанию он занимал пост заместителя генерального директора ОАО «Силловые машины».

В новой должности Ранцев будет курировать вопросы контрактации и реализации проектов в атомной энергетике, продвижения новых бизнесов, расширения присутствия АЭМ на зарубежных рынках и др. В 1994 году с отличием окончил Череповецкое высшее военно-инженерное училище.



с отличием окончил Череповецкое высшее военно-инженерное училище.

[Игорь Пронь назначен заместителем директора по эксплуатации ФГУП «НО РАО»](#)

В 1996 году он окончил Санкт-Петербургский государственный технологический университет по специальности «инженер-технолог».

После службы в рядах Вооруженных сил РФ долгое время проработал на Производственном объединении «Маяк», где прошел путь от лаборанта-радиохимика 5-го разряда до директора по радиохимическому и изотопному производству. В 2013 году перешел на работу в «НО РАО» на должность начальника Управления по ЯРБ и эксплуатации.



После службы в рядах Вооруженных сил РФ долгое время проработал на Производственном объединении «Маяк», где прошел путь от лаборанта-радиохимика 5-го разряда до директора по радиохимическому и изотопному производству. В 2013 году перешел на работу в «НО РАО» на должность начальника Управления по ЯРБ и эксплуатации.

РЭА: в 2015 г. АЭС России выработали рекордное количество электроэнергии

Этот показатель более чем на 5,5 млрд кВтч превысил годовой плановый показатель ФСТ (189,15 млрд кВтч), целевой показатель (189,45 млрд кВтч) по выработке электроэнергии и на 2 млрд кВтч превысил верхний целевой уровень, составивший 193 млрд кВтч.

Таким образом, в 2015 году АЭС России выполнили все показатели по выработке электроэнергии. В настоящее время на АЭС Концерна «Росэнергоатом» производится около 20% от всего объема выработки электроэнергии в России.

→ [Подробнее](#)



[Научный дивизион Росатома отчитался об успехах в капстроительстве](#)

«Мы сумели в 2015 году решить все поставленные в области капитального строительства задачи на необходимом уровне качества и в срок. Конечно, не обошлось без сложностей, но коллективы предприятий научного дивизиона – АО «Наука и инновации», справилась с ними достойно», - сообщил Вячеслав Першуков. В 2015 году по всем ФЦП в эксплуатацию введены 20 объектов. В т.ч., в конце года в ФЭИ состоялся пуск ускорителя «ТАНДЕТРОН», который позволит развивать материаловедческие исследования и осуществлять наработку медицинских изотопов. Также

всего за четыре месяца, прошедших с начала строительства МБИР на площадке НИИАР, уложено более 27,4 тыс. кубов бетона.

[Минэкономики откладывает ликвидацию ЗАТО](#)

МЭР не торопится снимать особый режим безопасности с шести ЗАТО, подведомственных Минобороны и госкорпорации «Росатом». Окончательное решение по проектам соответствующих указов президента, которые предполагали отмену особого режима с 1 января 2016 года, не принято. Против отмены ЗАТО выступают «Росатом», ссылающийся на сложности обеспечения безопасности режимных предприятий, и сами ЗАТО, опасаясь потерять бюджетные дотации.



На РХЗ СХК смонтированы установки аффинажного стенда

Он предназначен для отработки технологии переработки облученного ядерного топлива реакторной установки «БРЕСТ-ОД-300».

Все три варианта должны быть проверены на СХК, выбран лучший

вариант и затем будет принято окончательное решение о том, какая в итоге технология будет использована на модуле переработки в ОДЭК. Проверка технологии аффинажного стенда с имитаторами ОЯТ запланирована на 2016 год. По мнению разработчи-

ков, после того, как будут отработаны задачи проекта «Прорыв» (а это займет примерно два-три года), данная установка может использоваться как отраслевой стенд для работ с ураном, плутонием и нептунием.

→ [Подробнее](#)

РосРАО реабилитировало территорию в Подольске

Завершены работы по устранению последствий радиационной аварии, произошедшей в 1989 году на площадке Подольского завода цветных металлов.

В рамках контракта было демонтировано аварийное здание рафинировочного отделения, отсортировано более 23 тыс. кубометров загрязненного радионуклидами грунта и металлоконструкций, реабилитировано около 13 тыс. кв. метров территории. Кроме того, было ликвидировано не-проектное несанкционированное захоронение радиоактивных отходов, которые вывезены с территории Подольского района на хранение в спецорганизацию.

Спецкомиссия МАГАТЭ приступила к проверке атомных объектов Японии

Она действует при тесном взаимодействии с Комитетом по контролю за атомной энергетикой Японии.

Ожидается, что проверка продлится до 22 января, и по ее итогам МАГАТЭ даст оценку проделанной работе и обнародует рекомендации по дальнейшим действиям. Также во время проверки специалисты агентства должны посетить АЭС «Фукусима-1» и АЭС «Такахама» в префектуре Фукуки. Правительство Японии намерено продолжать свой курс на частичное возобновление работы АЭС. К настоящему времени разрешение на перезапуск помимо станций «Сэндай» и «Такахама» имеет третий энергоблок АЭС «Иката» (остров Сикоку).



Среднесрочный портфель заказов «ЗиО-Подольск» составил 30 млрд рублей

В ближайшей перспективе завод изготовит сепараторы-пароперегреватели, подогреватели высокого давления для блоков № 3 и 4 АЭС «Куданкулам», блоков № 2 и 3 АЭС «Бушер», а также трубопроводы маззала для этих станций, продолжит работу по поставке СПП для Белорус-

ской АЭС. Увеличилось количество заказов на изготовление оборудования для объектов тепловой генерации. В соответствии с сервисным договором предприятие начнет оказывать услуги по капитальному ремонту десяти референтных котлов ПК-10п-2 на объектах ТОО «Kazakhmys Energy».

→ [Подробнее](#)

СМИ: в проекте АЭС «Аккую» есть определенные подвижки

Самолетный кризис с Россией не стал помехой для обучения турецких студентов в РФ.

Выяснилось, что только трое из 310 турецких студентов, получающих образование в России, чтобы потом работать на АЭС «Аккую», прекратили обучение из-за проблем с визами. Кроме того, Турецкому агентству по атомной энергетике (ТАЕК) предоставили «Отчет о параметрах площадки строительства», который считается важным этапом

лицензирования АЭС. Данный отчет — своего рода предварительное условие для того, чтобы ТАЕК рассмотрело документы, которые касаются запроса на получение строительной лицензии по проекту, сообщило турецкое издание «Milliyet».



Блок №2 САЭС отключен для проведения работ на тепломеханическом оборудовании

по предварительно поданной заявке, согласованной с Росэнергоатомом и системным оператором.

Блок №4 Нововоронежской АЭС включен в сеть после завершения текущего ремонта

на тепломеханическом оборудовании и выведен на номинальный уровень мощности.

Ученый из Озерска стал обладателем бронзовой медали имени В.Клечковского

Андрей Смагин изучал радиозоологическое состояние водных экосистем, в том числе промышленных водоемов ПО «Маяк».

Трудовому коллективу СХК вручены Почетная грамота и медаль Государственной Думы

Федерального собрания РФ за социальную ответственность и активную общественную деятельность.

ЦНИИТМАШ заключил два соглашения о сотрудничестве с индийской корпорацией

- о создании в Индии обучающих центров, а также совместной разработке, освоении и технологическом сопровождении внедрения сквозных технологий.

ФСК ЕЭС подключило в 2015 году потребителей более чем на 7 ГВт

Компания выполнила условия по более чем 200 различным соглашениям на тех-присоединение.

Ученые пополнили таблицу Менделеева четырьмя новыми элементами

Им присвоены атомные номера 113,115,117 и 118. Синтез последнего сочли совместной заслугой россиян и Ливерморской нацлаборатории.

Атомная энергетика в 2015 году стала гарантом стабильности энергосистемы Украины

Увеличение производства электроэнергии на АЭС сэкономило стране дефицитный уголь и позволило сдержать рост тарифов. В новом году,

Правительство Китая вручило российскому физику Евгению Велихову награду

«За международное сотрудничество в сфере науки и технологий».

В Египте началось строительство первой в стране АЭС

Всю информацию о строительстве АЭС контролирует министерство безопасности и министерство энергетики Египта.



В Китае построят первую морскую платформу с ядерным реактором

Строительство начнется в 2017 году и продлится три года.

По словам представителей корпорации, Госкомитет по делам развития и реформ КНР включил проект создания морской платформы с атомным реактором малой мощности ACP50S

в 13-й пятилетний план научно-технических инноваций в энергетической сфере (2016-2020 гг.). Реактор данного типа - собственная разработка CGN. Его установка на морских платформах позволит обеспечить электроснабжение установок по до-

быче нефти и природного газа на шельфе. Новые реакторы могут применяться и при освоении островов, в том числе для опреснения морской воды.

→ [Подробнее](#)

[СПБПУ обсуждает с Росатомом подготовку кадров для зарубежных стран](#)

По словам представителей ГК, специалисты, обладающие необходимым набором компетенций и конкурентоспособными знаниями, способствуют развитию компании, ее интеграции во внешнюю среду, в которой уверенный диалог и следование цивилизованным правилам бизнеса играют важную роль. Развитие персонала внутри компании является приоритетным направлением кадровой политики корпорации. Эти задачи на протяжении многих лет успешно решает институт повышения квалификации – «ЦИПК Росатом». Политехнический университет интересуется Росатом и с точки зрения расширения международного сотрудничества и участия в перспективных исследованиях.

[Минэкономразвития ухудшило прогноз на 2016 год](#)

Среднегодовой курс доллара составит 68,2 рубля, а цена за баррель нефти Urals будет держаться в районе 40 долларов.

В ведомстве подсчитали, что ВВП в следующем году сократится на 0,8%, а инфляция составит 8,5%. Ранее Минэкономразвития прогнозировало рост ВВП на 0,7 процента. При этом отток капитала достигнет 50 миллиардов долларов. Также ведомство прогнозировало ухудшение финансового положения граждан: реальные зарплаты сократятся на 3,5%, а доходы уменьшатся на 4%. В этих условиях безработица вырастет до 6,3%.

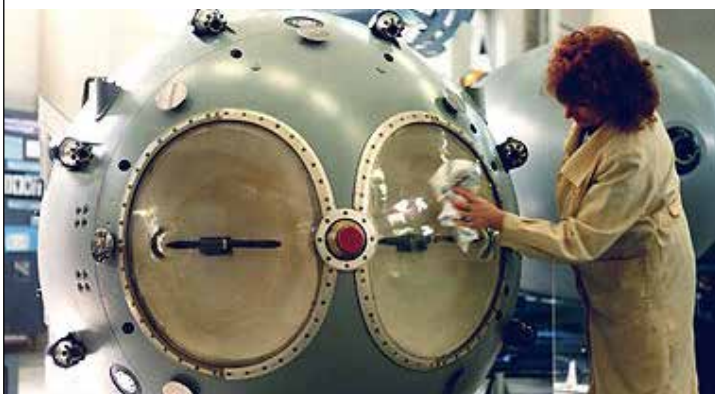
Минобороны предлагает отмечать День ядерного оружия

Новый праздничный день предлагают установить 29 августа — в честь испытания первой советской атомной бомбы.

Соответствующий проект указа президента РФ, подготовленный военным ведомством, опубликован на сайте проектов публичных актов. Официально новый красный день календаря будет называться

«Днём подразделений особого риска». Как указывается в пояснительной записке к проекту указа, это будет праздник для участников подразделений, которые принимали «непосредственное участие в испытаниях ядерного оружия, ликвидации радиационных аварий на ядерных установках надводных и подводных кораблей».

→ [Подробнее](#)



[США готовят новые испытания ядерных смарт-бомб](#)

Они оснащены более современными системами управления и программирования.

Главная задача тестов — создать заряды меньшей мощности, которые могли бы точнее поражать заданную цель, в том числе подземную, нанося при этом меньший окружающий ущерб. Проведенные в прошлом году тесты модификации стандартной модели термоядерной бомбы американской армии B61 под названием B61-12, являются лишь начальной

фазой целого ряда испытаний пяти новых типов боеголовок. Однако масштабная программа перевооружения уже вызывает споры в США.



[Глава Минфина готовится урезать расходы еще на 10%](#)

В противном случае может повториться ситуация 1998–1999 годов, заявляет Антон Силуанов.

[Общественный совет Росатома вновь объявил конкурс социально значимых проектов](#)

Принять участие могут только некоммерческие организации (за исключением религиозных объединений и политических партий).

[Эксперт: китайские АЭС «Росатому» не конкурент](#)

Но, например, китайское финансирование и российские технологии могли бы стать интересным сочетанием.

[«ЗиО-Подольск», «ЗИОМАР» и Израильская электрическая компания хотят сотрудничать](#)

Обсуждаются перспективы совместной реализации проектов в России и в Израиле.

[В Харькове покажут фильм об альтернативной версии взрыва на Чернобыльской АЭС](#)

«Русский дятел» так называется — документальный фильм с элементами постановки.

[После пятилетнего перерыва в Софии соберется российско-болгарская межправкомиссия](#)

РФ является важным партнером Болгарии в сфере энергетики, будучи основным поставщиком нефти, газа и ядерного топлива

[США заменят 180 устаревших атомных бомб в Европе на новые заряды](#)

Речь идет о проекте B61-12, предусматривающем создание современной версии бомбы, которая будет отличаться точностью наведения на цель.

[Курчатовский институт готов заплатить 25 млн руб. за услуги юрисконсультов](#)

Из них 12 млн руб. предполагается заплатить за консультации в области патентного и авторского права.

[К деньгам госкомпаний допустят меньше банков](#)

В этом году их будет не более 40 – те, кого отобрали для докапитализации через ОФЗ, плюс Сбербанк.

[Таджикистан в ближайшие годы запустит исследовательский реактор «Аргус – ФТИ»](#)

который создавался в 80-е годы прошлого столетия, но не был запущен, для производства медицинских радиоизотопов.

Кэмерон потратит 31 миллиард фунтов на латание ядерного щита

Модернизация ядерного щита является необходимой частью обеспечения безопасности Великобритании.

Об этом заявил премьер-министр Дэвид Кэмерон, выступая в Палате общин. Планируется построить четыре новые атомные подводные лодки, оснащенные системами «Трайидент». Оппозиция, представленная приверженцами Лейбористской партии и Шотландской национальной партии, критикует этот план. Ракеты «Трайидент» — это трехступенчатые твердотопливные баллистические ракеты подводного базирования. Производятся в США, однако Британия устанавливает на них собственные ядерные боеголовки.

→ [Подробнее](#)



В Правительстве обсудили планы совершенствования госзакупок и госзаказа на 2016 г.



Готовится концепция корпоративного университета «Бизнес-партнерство» и предложения по пилотным запускам проектов при Госкорпорации «Росатом», ГК «Автодор», «РЖД», ПАО «Зарубежнефть» и ПАО «Транснефть».

Определяется перечень ключевых требований, которые войдут в стандарт закупочной деятельности, а также пилотных субъектов 223 ФЗ для разработки и внедрения единого стандарта закупочной деятельности с учетом лучших практик. Задачей ближайшего периода является разработка Положения о порядке и правилах внедрения инновационных решений в ГК.

В Литве появится хранилище для низкоактивных радиоактивных отходов АЭС

Государственная инспекция по безопасности атомной энергетики выдала разрешение дирекции остановленной Игналинской АЭС.

Как подтвердили ответственные сотрудники «Игналинки», хранилище из трёх модулей возведут рядом со станцией — каждый из них сможет принять до 20 тысяч кубометров радиоактивных отходов. Строительство планируется начать к середине нынешнего 2016 года, начало эксплуатации намечено на 2018 год. Стоимость проекта составляет почти 6,2 млн евро, его финансирует Евросоюз. Специалисты ГИБАЭ Литвы исходят из того, что модули будут заполняться отходами в течение двадцати лет, а затем ещё тридцать лет они станут находиться под наблюдением.

НЯЦ Казахстана сделает расплав ядерного топлива реактора АЭС Фукусима

И определит его свойства. Об этом телеканалу «Астана» сообщил аким города Курчатов Нурбол Нурғалиев.

Сейчас специалисты компании «Тошиба» находятся в национальном ядерном центре. Пока это единственный ядерный центр визита японской делегации, хотя аким подтвердил большой интерес «Тошибы» к строительству АЭС в Казахстане. «Наши ученые делают заказ для компании Тошиба, т. е. правительство Японии заказало «Тошибе» сделать научные исследования по ликвидации последствий АЭС Фукусима. В свою очередь, «Тошиба» обратилась к НЯЦ».

→ [Подробнее](#)



Поставщики атомной отрасли [на сайте proatom.ru](http://proatom.ru)

Более 7 000 типов и модификаций изделий:

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ** 2-х и 3-х позиционные, с возможностью регулирования расхода; с микроэлектронической регулировкой расхода; с медленным открытием; с ручным приводом.
- КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД**
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ**
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВОСЫЕ**
- БЛОКИ КЛАПАНОВ ГАЗОВЫХ** для любых схем работы газорегулирующих устройств
- РЕГУЛЯТОРЫ-СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ** в том числе комбинированные
- ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА**
- ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ГАЗОВЫЕ**
- 2-х фазные регуляторы давления**
- ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ** абсолютного давления и давления разрежения

«РУСРЕДМЕТ»

- Выполняет исследования, связанные с радиационной стойкостью и режимом металлами.
- Занимается разработкой инновационных экспериментальных схем получения различных соединений (химических, соединений).
- Разрабатывает проектную документацию и производит оборудование из высококачественных полимеров.
- экструзионные вставки: промышленные, лабораторные, галетные;
- эмаль и эпоксидные;
- доки (через (соединение с мешалками));
- мелко-фильтры различной конструкции;
- фильтровальные установки
- два лабораторных;
- служебные (линейные) и специальные устройства;
- специальные колонны.

ГМК РУСРЕДМЕТ | **ГК РОСАТОМ** | **ГК АТОММАШИНОСТРОЕНИЕ**

www.rusredmet.ru | +7 (495) 654-81-71

ТИП ГМ, ПАДА, ПТА | ТИП К, ИС, КС, КСА | ТИП ЛКА, БМА, ДРП

ВИНЕТА — машиностроительная промышленность

Проектирование и производство изделий для нужд военного кораблестроения и гражданского судостроения, атомной промышленности

СХК высказал заинтересованность в создании пункта захоронения РАО

«Национальный оператор РАО» планирует в 2019-2021 годах построить в Северске ПЗРО.

НО РАО приступает к работе над ПЗРО в Сосновом Бору

Обоснование инвестиций в проект пункта захоронения РАО оценено в 46,5 млн. руб.

Подземную лабораторию в Железногорске начнут строить в год выборов Заксобрания

Создана комиссия по общественному контролю, включающая «даже тех, кто крайне остро выступает против всякого строительства».

Управление Росимущества примет в собственность радиоактивные отходы ЗабГООка

в посёлке Первомайский по решению арбитражного суда, сообщил замруководителя департамента по ГО и пожарной безопасности Михаил Стуков.

Ростовская АЭС в 2016г. направит на охрану свыше 130 млн рублей

Согласно условиям контракта, под охрану должны быть взяты 13 объектов, в том числе блок-посты и КПП станции.

На техперевооружение УЭХК будет направлено более 26 млрд руб. до 2020 г

Комбинат продолжит модернизацию основного технологического оборудования, в первую очередь, установку газовых центрифуг нового поколения

На Смоленской АЭС планируют расширить полигон для захоронения промотходов

и строительного мусора, чтобы он мог принять отходы работ по модернизации энергоблоков.

В июне планируется загрузка экспериментальных ТВС с РЕМИКС-топливом в АЗ

третьего энергоблока Балаковской АЭС. Всего планируется изготовить три экспериментальные сборки по шесть ТВЭЛов в каждой.

Новоуральск не будут превращать в ядерный мусорник

В закрытом атомграде будут хранить только радиоактивные отходы, оставшиеся от деятельности УЭХК.

В апреле на итальянской верфи завершается строительство спецсудна «Итарус»

для выполнения операций с блоками реакторных отсеков АПЛ и обслуживания судов атомно-технологического обслуживания.



ПО «Маяк» планирует ввести печь остекловывания и комплекс цементирования отходов

Кроме того, в 2016 году планируется освоить переработку ОЯТ реакторов ВВЭР-1000. Химкомбинат строит новую, пятую по счету печь остекловывания жидких высокоактивных отходов (ВАО) ЭП-500/5

и комплекс цементирования жидких и гетерогенных среднеактивных отходов (САО).

Четыре ранее находившиеся в эксплуатации на химкомбинате электропечи остановлены, на период строительства жидкие ВАО на-

правляются в емкости временного хранения. В 2015 году предприятие продолжило модернизацию на радиохимическом заводе, что позволило увеличить объем переработки ОЯТ до 230 тонн в год.

→ [Подробнее](#)

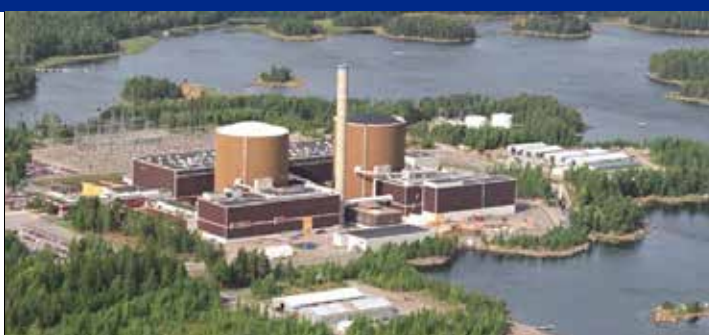
[Ontario Power Generation](#) подготовила план по реконструкции четырех реакторов

Правительство Онтарио разрешило начать восстановление первого реактора АЭС

Darlington уже осенью 2016 года. Теперь OPG подает на утверждение проекты восстановления всех остальных реакторов. По имеющимся сведениям, в окончательный бюджет ремонтных работ включен резервный фонд \$ 1,7 миллиардов на случай экономического перерасхода на ту часть работ, которая проводится внутри самого реактора и обойдется, по предварительным подсчетам, в \$ 4,5 миллиардов, – все ядерные проекты считаются «подверженными риску», поэтому на них не заключаются контракты с фиксированной стоимостью.

[Плюс около 6 млрд руб. к стоимости ПАТЭС](#)

«Росэнергоатом» объявил конкурс на разработку рабочей документации и выполнение строительно-монтажных работ (СМР) по строительству гидротехнических сооружений для плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) в г. Певеке на Чукотке. Начальная (максимальная) цена договора определена в 5 млрд. 973,64 млн. руб., следует из материалов на сайте закупки ГК «Росатом». В том числе, проектные работы оценены в 419,4 млн. руб., строительно-монтажные работы – в 5 млрд. 554,3 млн. руб. Поведение итогов конкурса намечено на 29 февраля 2016 года.



Fortrum планирует модернизировать АЭС Ловииса в Финляндии

Обширная программа модернизации АЭС электрической мощностью 1020 МВт, в том числе, имеет целью продление её срока службы до 2030 года.

Новая инвестиционная программа включает в себя обновление системы автоматического управления, модернизация турбогенераторов и установки резервной системы о-

лаждения реакторов. Компания заявила, что она инвестировала около € 80 млн в прошлом году и планирует продолжить значительные инвестиции в ближайшие годы. Чтобы улучшить безопасность станции, Fortrum установит новую систему резервного охлаждения реакторов, которая не зависит от морской воды и дизельного топлива.

→ [Подробнее](#)

[Ученые нашли дешевый способ получения тяжелой воды в больших объемах](#)

Новое исследование ученых из Манчестера предполагает, что это можно сделать с помощью мембраны из графена, которая применяется во многих современных ядерных реакторах.

Мембрана из графена работает в качестве ультра-тонкой очистки,

отделяя атомы водорода с одного-протонными ядрами от более тяжелых атомов дейтерия. Новая технология может быть расширена для получения больших количеств тяжелой воды гораздо дешевле и эффективнее, чем существующие нынешние методы.

→ [Подробнее](#)

[Пять ракетных полков РВСН заступят на боевое дежурство в 2016 году в России](#)

Об этом сообщил министр обороны РФ Сергей Шойгу на селекторном совещании.

[«АтомЭнергоСбыт» получит от банка «Россия» кредит лимитом 1,25 млрд рублей](#)

в форме овердрафта для финансирования текущей деятельности под 12-процентных годовых.

[ЗАЭС потратила на собственные нужды 5,5% от объема выработанной электроэнергии](#)

Выполнены плановые средние ремонты блоков № 3, 4 и 6, а также капитальные ремонты блоков № 2 и 5.

[В Киргизии готовится переселить поселок, расположенный рядом с хвостохранилищами](#)

В домах, в которых сейчас проживают люди, повышенный радиационный фон. Находиться в них нельзя.

[Ледокол «Арктика» спустят на воду в мае 2016 года](#)

26 мая таким образом, «Балтийский завод – Судостроение» намерен отметить свое 160-летие.

[Политехники планируют открыть ТПУ-класс в Северске,](#)

выпускники которого смогут поступить на направления, готовящие специалистов в области химической и атомной промышленности.

[Прототипом термоядерного реактора ИЯФ заинтересовались в США, Японии и Китае](#)

В Новосибирском академгородке готовят техпроект и ТЭО прототипа на средства гранта Российского научного фонда.

[Новосибирские ученые представят прототип атомных часов](#)

размером со спичечный коробок. Применяться такие приборы будут, в том числе, для военных целей.

[EDF рассматривает возможность продажи активов на сумму 6,5 млрд евро в 2016 г.](#)

Компания может продать 49,9% акций американского оператора АЭС Constellation Energy Nuclear Group.

[Навоийский ГМК ждет модернизация и расширение производства](#)

Планируется завершить реализацию ряда проектов, общая стоимость которых составляет 101.5 миллиона долларов.

[В Озерске сложилась неблагоприятная обстановка с квартирами по социальному найму](#)

Список очередников сокращается только в том случае, если одинокие люди, проживающие в таких квартирах, покидают этот мир.

[Проводится служебная проверка по факту происшествия в отделе полиции Железногорска](#)

Там скончался задержанный мужчина. По предварительным данным, причиной смерти стала острая сердечная недостаточность.

[В Сарове возбудили уголовное дело против пожарного за взятку в виде оплаты еды](#)

Он потребовал у директора подконтрольной фирмы погасить свой долг в 22500 рублей перед комбинатом школьного питания.

[Британский парламент 21 января услышит отчет о смерти Александра Литвиненко](#)

Почти десять лет прошло со дня смерти бывшего офицера ФСБ России, отравленного радиоактивным полонием в Лондоне.

[С американским бизнесом Техснабэкспорта разбирался в Нью-Йорке обозреватель СС](#)

Как утверждают прокуроры, у Вадима Микерина было как минимум «два сообщника».

[Россиян, связанных с гостайной, за границу выпускают, но не всех](#)

Такие ограничения, как известно, существовали и прежде для всех, кто получал специальную форму допуска.

[Суд Озерска начнет предварительное слушание уголовного дела экс-сенатора Цыбко](#)

Он обвиняется в получении взятки в размере 17,5 млн руб. от Е.Тарасова за содействие в назначении на должность главы администрации.

[В Киевском суде состоится рассмотрение апелляции Энергоатома](#)

на решение Окружного админсуда о признании незаконным и не действующим постановлением кабинета от 24.12.2014 №710.

[В списке приоритетных задач правительства Армении в 2016 году нет новой АЭС](#)

А ведь в 2008 году Серж Саргсян с трибуны НС заявил, что в ближайшие месяцы страна начнет строительство новой атомной электростанции.

[Северную Корею больше не зовут в Давос из-за ядерных испытаний](#)

Изначально предполагалось, что делегация КНДР примет участие во Всемирном экономическом форуме впервые с 1998 года.

Атомщики России потратят 100 млн на пиар в Европе



«Атомэнергпрому» ищет агентство для продвижения российской атомной промышленности в странах Западной Европы.

Согласно условиям договора, партнер займется информационным

сопровождением работы компании в 2016-2017 годах во Франции, Бельгии, Германии, Швейцарии, Испании, Австрии, Швеции, Нидерландах и Италии. Для выполнения условий договора, подрядчик должен сфор-

мировать специальную группу из 5-6 человек, которая будет формировать позитивный имидж предприятий отрасли и искать для них новые бизнес-возможности.

→ [Подробнее](#)



Россия не планирует продлевать контракт на поставку электроэнергии Украине

«Так как изначально он был увязан с договором на поставку электроэнергии из Украины в Крым», - сообщили в Минэнерго РФ.

После соцопроса крымчан об украинских поставках электриче-

ства на полуостров правительство решило не поднимать вопрос и о продлении контракта. Украина по контракту должна была обеспечивать электроэнергией Крым, однако нарушила свои обязательства.

→ [Подробнее](#)

Финляндия против бойкота Белорусской АЭС

Она не поддерживает идеи не покупать электроэнергию со строящейся в Белоруссии БелАЭС и больше верит в диалог.

«Когда речь идет об атомной энергетике, они декларируют, что они осторожны, поскольку верят в атомную энергетику как в вид

энергетики, который помогает преодолеть проблемы климатических изменений. И они больше верят в диалог, а не в бойкоты», — сказал министр энергетики Литвы Рокас Масюлис после беседы по телефону с финским министром экономики Олли Реном.

→ [Подробнее](#)

[Губернаторы указали Минэкономике на проблемы ТОРов:](#)

А также на непоследовательную политику при внедрении зон перспективного развития.

Проект особых экономических зон (ОЭЗ) провалился, их «преемники» - территории опережающего развития (ТОР) - может постигнуть та же участь, если федеральные власти не решат проблему дорогих кредитных ресурсов, это и будет лучшим «льготным» условием для внутренних - отечественных - инвесторов, именно на них нужно сделать ставку, а также на научный и технологический потенциал «закрытых» городов.

[СМИ: Литовская энергостратегия скатилась в пропаганду](#)

По такой схеме развиваются все энергетические проекты Литвы: сперва следуют громогласные заявления политиков о том, как Литва покажет России «кузькину мать» и обретет «энергетическую независимость», а затем пиар и пропаганда сталкиваются с суровой реальностью и очередная «стройка века» остается на стадии бумажного проекта. Так было с Висагинской АЭС. Все экономисты и все энергетики в один голос говорили руководству Литвы, что в заданных условиях литовскую атомную станцию невозможно построить. На что литовское руководство с неизменным фанатичным блеском в глазах отвечало: нет, мы её и построим! И, разумеется, не построило.

[КНДР объявила о вооружении боеголовками с термоядерным зарядом](#)

Как заявили власти республики, сделать это им позволили испытания водородной бомбы.

[МРСК Центра заявила, что просрочка «Атомэнергосбыта» перед ней достигла 3 млрд руб.](#)

При этом сама сбытовая компания признает долг только на 2,4 млрд руб., говорится в сообщении МРСК.

[Работники Кара-Балтинского горнорудного комбината обратились за помощью к Назарбаеву](#)

«Работы сейчас нет, так как нет сырья – урана». Происходит сокращение штата, лишают премий, урезают рабочие часы.

[СМИ: США и Южная Корея не обсуждают возвращение ядерного оружия на полуостров](#)

Об этом на условиях анонимности сообщил американский чиновник. Подобное решение могло бы вызвать гонку вооружений в регионе.

[Исследователи из Оксфорда: дроны могут использоваться для атаки на АЭС](#)

Эксперты призывают британское правительство, полицию, военных и спецслужбы действовать в целях уменьшения рисков.

[Пхеньян готов «стереть территорию США с лица земли ядерными взрывами»](#)

Информгентство ЦТАК объявило, что ученые и технологи КНДР готовы привести в действие ядерные устройства в мегатонны.

[Директора северодвинского КБ оштрафовали на 750 тыс. рублей за растрату 11 млн](#)

Работая в сфере ГОЗ и выполняя работы связанные с АПЛ, он неоднократно заключал договоры субподряда с «фирмами – однодневками».

[В Грузии задержали торговцев радиоактивным веществом - цезием-137](#)

Как сообщает СГБ Грузии, преступная группа намеревалась реализовать цезий за 100 тыс. долларов.

[Польша набивает себе цену, предлагая разместить на своей территории ЯО и базы НАТО](#)

Министр обороны Антоний Мацаревич признал, что пока против этих планов выступает Германия.

[МИД Ирана: Саудовская Аравия намерена торпедировать соглашение по иранскому атому](#)

и обострить обстановку в регионе. В этих целях Эр-Рияд стремится оказывать давление на Запад.



МИД: Россия прекратила подготовку к ядерному саммиту в США

Это следует из заявления, которое сделала в среду официальный представитель российского МИД Мария Захарова.

По ее словам, политическую по-

вестку таких саммитов Россия считает исчерпанной, поэтому Москва решила «прекратить участие в подготовке к встрече в 2016 году. Отметив, что Россия последовательно выступает за

укрепление физической ядерной безопасности, Захарова сказала, что центральную роль в координации усилий в этой области должно играть АГАТЭ.

→ [Подробнее](#)

[ЕК усомнилась в необходимости господдержки проекта АЭС «Пакш»](#)

Венгрия якобы предоставила недостаточно информации по экономической выгоде проекта, принимая во внимание риски и ожидания в отношении будущих доходов на основе прогнозных цен на электроэнергию.

Кроме того, комиссия сомневается в размере необходимой поддержки, так как в настоящий момент еще

не ясно, каким образом и в какой срок государственные инвестиции могут быть возвращены. В документе отмечается, что «Пакш-2» покрывает одну треть спроса на электроэнергию в Венгрии к 2030 году, что может привести к концентрации на рынке, при этом действующие блоки станции обеспечивают половину выработки.

→ [Подробнее](#)

[Тайна гибели группы Дятлова на Северном Урале раскрыта](#)

Ученый из Санкт-Петербурга провел подробный анализ трагедии, после которого вопросов почти не остается. В его версии нет инопланетян, ультразвука и убийц-манси, зато есть детальный разбор ошибок, совершенных студентами.

Исследование Буянова — это в значительной части еще и анализ других версий трагедии и поиск объяснений некоторым непонятным моментам и нестыковкам. Прежде всего ему предстояло «разобраться» с огненными шарами в небе. Буянову удалось отвести подозрения от военной ракеты, которая могла бы упасть неподалеку от палатки с дятловцами и то ли облучить, то ли напугать их.

[В Снежинске подозрительный мужчина собирал данные об умерших](#)

Его задержали у городского morga. Директор одной из частных компаний пытался выведать у полицейского персональную информацию об умерших в ЗАТО. Предложил деньги - три тысячи рублей.

Сотрудник МВД сразу сообщил об этом своему руководству. Подозрительный мужчина был задержан. Против него Следственный комитет возбудил уголовное дело по статье «Дача взятки». Зачем директору была необходима информация из morga, не сообщается.

Швеция может лишиться почти всей своей атомной энергетики

Государственная компания Ваттенфаль угрожает из-за высоких налогов и низких рыночных цен на электроэнергию закрыть свои оставшиеся пять АЭС. «Ситуация для атомной энергетики в Швеции серьезна.

Она связана с резким падением цен на электроэнергию, которые,

как прогнозируется, останутся на столь же низком уровне в течение ближайших лет. Вкупе с налогом на мощность атомной энергетики Ваттенфалью будет просто невыгодно далее эксплуатировать реакторы в Рингхальсе и Форсмарке», - сказал директор атомного подразделения концерна

→ [Подробнее](#)



[КНДР грозит ядерным ответом на переброску В-52 ВВС США в Южную Корею](#)

США подталкивают ситуацию в регионе к войне, пишет газета «Нодон синмун» в статье под заголовком «На атом атомом, это наш ответ».

[Китай проводит мониторинг окружающей среды после ядерных испытаний КНДР](#)

Контроль будет осуществляться на приграничных с КНДР территориях в провинциях Цзилинь, Ляонин, Хэйлуцзян и Шаньдун.

[В МАГАТЭ прокомментировали ядерные испытания в КНДР](#)

«Важную роль по этому вопросу играет работа, связанная с шестисторонними переговорами».

[Правящая партия Южной Кореи высказалась за ядерное вооружение страны](#)

«Настало время для нас мирно вооружиться ядерным оружием ради самообороны для отражения северокорейского террора и агрессии».

[Вильнюс призвал страны ЕС не покупать электроэнергию АЭС в России и Беларуси](#)

т.к. они «представляют угрозу для окружающей среды и создают нечестную конкуренцию на рынке электроэнергии».

[В 2015 году на атомных станциях Испании зарегистрировано 46 происшествий](#)

То есть, на 6 происшествий больше, чем в 2014 году. Только два инцидента получили квалификацию по I уровню («Аномальная ситуация»).

[На японской АЭС «Хамаока» загорелся вытяжной вентилятор](#)

который отвечает за циркуляцию воздуха внутри 2-го энергоблока. Сработала пожарная сигнализация, вентилятор был остановлен.

[СМИ: США не исключают переброски в Южную Корею атомного авианосца](#)

«Рональд Рейган» в связи с проведенным 6 января испытанием в КНДР, как утверждается, водородной бомбы.

[Пресса Британии: Россия и США вновь наращивают ядерные арсеналы](#)

В последние три года возрос риск обмена ядерными ударами, причиной которого может стать ошибка в вычислениях, либо ложная тревога.

[Получить вместо СССР три-четыре ядерные державы - был главный страх Запада](#)

ведь просто его хранение, недопущение каких-то инцидентов - сложнейшая научно-техническая задача.

Radikal, Турция: Почему мы должны отказаться от «Аккую»

Доводы в пользу необходимости аннулировать соглашение по проекту АЭС «Аккую» можно обобщить в следующих пунктах.

1. Весь инвестиционный бюджет «Аккую» «на бумаге» идет из России. 100% акций компании, которая построит «Аккую» и будет эксплуатировать станцию, а также управлять процессами снабжения и утилизации, принадлежат России. 2. Ожидается, что строительство займет десять лет и обойдется в 22 миллиарда долларов. И, следовательно, эту сумму Россия «на бумаге» должна инвестировать за десять лет... и еще 8 пунктов.

→ [Подробнее](#)



Ким Чен Ын назвал ядерное испытание КНДР «актом самозащиты»

Лидер КНДР добавил, что подобные испытания — это «законное право суверенного государства и правомочное действие, которое никто не может критиковать».

По его словам, проведенное 6 января в его стране первое испытание термоядерного оружия стало «мерой

самообороны, направленной на то, чтобы надёжно защитить от ядерной военной угрозы США и империалистов суверенитет страны и право нации на существование и твердо гарантировать мир на Корейском полуострове и безопасность в регионе».

→ [Подробнее](#)

[США продолжают считать, что в КНДР не было испытания водородной бомбы](#)

Это подтвердил на регулярном брифинге для журналистов начальник пресс-службы госдепартамента США Джон Кирби.

Пхеньян провел испытание не водородной бомбы, а гораздо менее мощного атомного боезаряда. Эти первоначальные выводы «все еще сохраняются», «ничего не привело нас к другим заключениям», сказал Кирби. По его словам, американская разведка продолжает осуществлять анализ данных о ядерном испытании, состоявшемся в Северной Корее 6 января.



[РГ: В США потеряли ключи к ядерным боеголовкам](#)

В 2006 году четыре боеголовки к американским ракетам были по ошибке отправлены в Тайвань вместе с электрическими предохранителями для ядерных зарядов.

Годом позже бомбардировщик В-52 несколько часов летал над территорией США с ядерными боеголовками на борту. «ВВС США не могут следить за сотнями компонентов ядерного арсенала», - заявил представитель Пентагона, когда этот факт был предан огласке.



→ [Подробнее](#)

[США и Китай обменялись упреками по поводу ядерных испытаний КНДР](#)

Госсекретарь США Джон Керри упрекнул Китай, заявив, что политика Пекина в отношении Пхеньяна провалилась и необходимо наращивать давление на КНДР и расширять санкции.

В ответ на обвинения Поднебесная дала через свои СМИ. В вышедшем сегодня номере газеты Компартии КНР «The Global Times» в редакторской колонке был раскритикован подход Вашингтона, который, по мнению издания, входит в число факторов, спровоцировавших КНДР на ядерные амбиции.

→ [Подробнее](#)

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 (5800 рублей)
- I полугодие 2016 года (34800 рублей)
- II полугодие 2016 года (34800 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

Бумажная версия

Электронная версия

- I полугодие 2016 года (6 номеров), количество экз. I полугодие 2016 года (6 номеров)
- II полугодие 2016 года (6 номеров), количество экз. II полугодие 2016 года (6 номеров)

В 2016 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 2800 руб. (электронная версия) и 2800 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