

46

неделя
21.11.2016



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Сергей Филимонов,
гендиректор
Электрохимического
завода:

«Перед ЭХЗ стоит задача: к 2019 году снизить себестоимость основной продукции и производственные затраты на 30 %»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



| События 14.11 – 20.11

[Один из двух отключенных ранее блоков Калининской АЭС включен в сеть](#)

после устранения причин сбоя в системе автоматического регулирования турбины.

[На азотно-кислородной станции РостАЭС заменены установки разделения воздуха](#)

Модернизация проведена в связи с окончанием срока службы установок «АК-0,135».

[Специалисты отметили снижение уровня радиации вокруг озера Карачай на Урале](#)

после окончательной засыпки водоема осенью 2015 года, но мониторинг состояния озера будет идти еще несколько десятков лет.

[В Озерске проверили готовность к действиям по предотвращению терактов](#)

Поступило сообщение о том, что в фойе здания заводоуправления «ПО «Маяк» обнаружена бесхозная сумка.

[Почти 3,5 млрд рублей заработал СХК за 10 месяцев от продажи неядерной продукции](#)

На сверхплановые доходы повлияли более сжатые сроки выполнения работ по консервации бассейна РАО.

[Годовой отчет концерна «Росэнергоатом» стал призером российских конкурсов](#)

Ему присвоен рейтинг «5 звезд» (наивысшее качество годового отчета), подобная оценка дана отчетам 21 российской компании.

[СНИИП начал поэтапную отгрузку оборудования на 4-й энергоблок Тяньваньской АЭС](#)

В состав первой партии вошли блоки детектирования, входящие в нижний уровень автоматизированной системы радиационного контроля.

[«Атомэнергомаш» готов предложить эффективные решения в области водоподготовки](#)

и опреснения для промышленности, сельского хозяйства и населения, рассказал директор департамента стратегии и развития Лычев.

ЕК одобрила проект строительства АЭС «Пакш» в Венгрии с участием РФ

Еврокомиссия завершила свое расследование относительно возможных нарушений при строительстве АЭС, которое может начаться в 2017-2018 годах.

Проект достройки с участием России венгерской АЭС «Пакш» (проект «Пакш-2») ранее получил экологическую лицензию, пройдя один из важных этапов, необходимых для реализации проекта. Лицензия была

выдана властями венгерского региона Баранья. Выдача лицензии означает, что проект «Пакш-2» удовлетворяет экологическим требованиям Венгрии и Евросоюза.

→ [Подробнее](#)

Физики из Петербургского политеха предложили способ улучшения работы токамака

Они провели расчеты для «режима отрыва», который повысит устойчивость реактора к износу. В дивертор, устройство для поддержания нужной температуры плазмы, добавляю определенные примеси, не позволяющие потокам энергии попадать на стенки установки.

«Ученые СПбПУ доказали эффективность метода и смоделировали данный режим с помощью численного кода SOLPS-ITER, который разработали сотрудники кафедры совместно с европейскими коллегами», - говорит заведующий кафедрой «Физика плазмы» Владимир Рожанский.

→ [Подробнее](#)



[В Японии разрешили продолжить эксплуатацию еще одной АЭС страше 40 лет](#)

Третий энергоблок японской АЭС «Михама» в префектуре Фукуи, который эксплуатируется уже более 40 лет, получил разрешение на продление работы.

Об этом объявил Комитет по контролю над атомной энергетикой Японии. для перезапуска реакторов требуется разрешение местных властей и одобрение населения, чего правительству Японии далеко не всегда удается добиться из-за сильных антиядерных настроений в обществе после аварии на АЭС «Фукусима-1»

ПОДПИСКА 2017



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



РХЗ «Маяка» начал перерабатывать ОЯТ атомных подводных лодок

В ноябре этого года после реконструкции и модернизации на заводе была пущена в эксплуатацию третья технологическая нитка по переработке ОЯТ.

«Это знаковое событие не только для предприятия, но и всей атомной отрасли России. Теперь третья техно-

логическая нитка универсальна. Она сможет перерабатывать не только «классическое» топливо водо-водяных энергетических реакторов (ВВЭР-440) с зарубежных и российских АЭС, которое и раньше многие годы брал на регенерацию «Маяк», а теперь еще и крупногабаритные

сборки реакторов ВВЭР-1000 и многие другие виды ОЯТ». Росатом в рамках целевой программы «Ядерная радиационная безопасность-2» до 2020 года планирует утилизировать все списанные суда технического обслуживания и плавбазы атомного флота.

→ [Подробнее](#)

[На «Петрозаводскмаше» стартовало изготовление заготовок для тепловой защиты реактора МБИР](#)

Отлито первое кольцо из высокопрочного чугуна наружным диаметром 5 метров, толщиной 580 мм и высотой 780 мм. Масса изделия - 45 тонн.

Всего будет отлито восемь кольцевых заготовок разных размеров общей массой 265 тонн, из которых, после механической обработки в цехах Петрозаводского филиала АЭМ-технологии, будет изготовлена и собрана тепловая защита реактора. Габаритные размеры готового изделия - 5575 мм в высоту и 5240 мм в диаметре. Кроме чугунных заготовок в состав изделия входит 68 уникальных деталей, которые также будут изготовлены на «Петрозаводскмаше».

→ [Подробнее](#)



На четвертый энергоблок ЧАЭС начали надвигать защитную арку

Надвигание нового безопасного конфайнмента происходит с помощью специальной системы, которая состоит из 224 гидравлических домкратов и позволяет передвигать конструкцию на расстоянии 60 см за один цикл.

Предполагается, что весь процесс будет продолжаться до 4 дней

с общим временем непрерывного движения примерно 33 часа. ноябрь 2017 планируется ввести объект в эксплуатацию и начать работы по демонтажу нестабильных конструкций. Проектом предусмотрено, что новое сооружение будет эксплуатироваться в течение 100 лет.

→ [Подробнее](#)

На атомной субмарине «Князь Олег» завершили испытания прочности корпуса

На первом серийном стратегическом подводном ракетоносце нового поколения проекта «Борей-А» завершили основные гидравлические испытания прочного корпуса, сообщает пресс-служба «Севмаша». «Испытания прошли успешно. Это позволяет сказать, что работа, которая началась с закладки атомной подводной лодки в 2014 году, выполнена с хорошим качеством. Корпус выдержал расчетные характеристики, заложенные проектантом».

→ [Подробнее](#)



[ПЗМ изготовил первый комплект элементов статора электронасоса](#)

ГЦЭН-310, такие как корпус статора с холодильником, нажимные плиты, колпак, экран в сборе.

[Производство электроэнергетики в РФ в январе-октябре увеличилось на 1,3%](#)

На 1,2% снизилось количество энергии, произведенной атомными станциями - до 159 млрд кВтч.

[Николай Солomon оценил ход развертывания ПСР на НЗХК](#), а также посетил один из ключевых потоков - производство ТВС ВВЭР-1000.

[ГХК стал лауреатом правительственной премии по качеству](#) за транспортировку и хранение отработанного ядерного топлива. Также отмечен Томский политехнический университет.

[ПИЯФ принимает молодежный научный форум «Open Science»](#)

Трехдневная конференция, развернувшаяся прямо в помещении реакторного комплекса ПИК.

[Представители ОКБ «ГИДРОПРЕСС» приняли участие в молодежной НТК](#)

«Развитие технологии реакторов на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем БН-2016», которая проходила в ОКБМ.

[Росатом вошел в пятерку самых привлекательных работодателей](#)

для выпускников, получивших диплом по направлениям «инжиниринг/естественные науки»

[Опрос: белорусы поддерживают строительство АЭС](#)

Почти 90% респондентов считают, что АЭС способствует созданию высокооплачиваемых рабочих мест,

[На 2-ом блоке ЛАЭС-2 выполнено бетонирование упорной фермы реактора](#)

Специалисты подрядной организации приступают к сложному армированию, в ходе которого будет уложено порядка 50 т арматуры.

[Во ВНИИНМ открылась научно-техническая конференция \(НТК-2016\)](#)

«Ядерное топливо нового поколения для АЭС. Результаты разработки, опыт эксплуатации и направления развития».

[ВНИИЭФ представил систему управления полным жизненным циклом на конференции](#)

«Экономический потенциал промышленности на службе оборонно-промышленного комплекса».



3 и 4 энергоблока Калининской АЭС отключены от сети

16 ноября действием автоматики произошло отключение электрического трансформатора (находящегося на территории промплощадки в 30 метрах от турбинного зала энергоблока №3 Калининской АЭС и отвечающего за выдачу

энергии в сеть) с последующим возгоранием масла.

Возгорание было ликвидировано прибывшим расчетом пожарной части. Действием автоматики турбоагрегат энергоблока №3 был отключен от сети, мощность реакторной установки была снижена до 10%. Эта

ситуация повлекла за собой технологическую разгрузку блока №4, во время которой возник сбой в системе автоматического регулирования турбины. Энергоблок №4 был отключен от сети действием персонала.

→ [■ Подробнее](#)

Назначения, отставки

[Место председателя набсовета Росатома перейдет к С. Кириенко](#)

А ранее занимавший этот пост Борис Грызлов возглавит совет директоров корпорации «Тактическое ракетное вооружение» вместо вице-премьера Дмитрия Рогозина. Цель — разгрузить вице-премьера, занимающего аналогичные посты в госкорпорации «Роскосмос» и Фонде перспективных исследований. «Сергей Владиленич возглавит наблюдательный совет «Росатома», как только будут оформлены все необходимые документы, а Борис Вячеславович, соответственно, из совета выйдет, рядовым членом там он оставаться не собирается».

[Генеральным директором Запорожской АЭС назначен Александр Остаповец](#)

Он - участник программы перспективного президентского резерва, был заместителем генерального директора Ривненской АЭС. Соответствующий приказ, согласованный министерством энергетики и угольной промышленности, президент Энергоатома Юрий Недашковский подписал 14 ноября. Официальное представление нового руководителя коллективу станции состоялось 15 ноября.

[Глава Снежинска Анатолий Тимошенков ушел в отставку](#)

«В собрание депутатов города Снежинска поступило заявление главы города Снежинска Анатолия Николаевича Тимошенкова о досрочном прекращении его полномочий как главы города и как депутата Собрания депутатов по 16 избирательному округу по собственному желанию в связи с состоянием здоровья», - говорится в сообщении. Исполняющим обязанности главы города назначен Олег Карпов.

ППГХО начало промышленную переработку забалансовых отвалов руды

→ [■ Подробнее](#)

Всего на промышленной площадке ППГХО за 48 лет работы скопилось порядка 7 млн.т рудной массы с низким содержанием урана.

Ранее такая руда считалась некондиционной и складировалась в отвалы. Опытно-промышленные работы, проводившиеся три

года, доказали экономическую рентабельность и экологическую состоятельность проекта. Промышленная переработка забалансовых и беднобалансовых отвалов стала возможной благодаря приобретению и запуску в эксплуатацию передвижной сортировочной установки «KLEEMANN».



Предварительная причина отказа генератора на блоке №6 НВАЭС – короткое замыкание

Системы защиты станции отработали в штатном режиме. Предварительная оценка отклонения по международной шкале ядерных событий INES – «ноль», то есть является несущественным для безопасности станции и персонала.

В ходе штаба были обсуждены два варианта выхода из сложившейся ситуации: проведение ремонтных работ по месту установки генератора или замена статора генератора

на новый, ранее поставленный для энергоблока №7. В результате наиболее оптимальным техническим решением, минимально влияющим на сроки завершения испытаний энергоблока, был признан второй вариант с заменой статора генератора. В результате наиболее оптимальным техническим решением, минимально влияющим на сроки завершения испытаний энергоблока, был признан второй вариант с заменой статора генератора.

→ [■ Подробнее](#)

Чистая прибыль Атомэнергопрома за I полугодие по МСФО выросла на 4%

Выручка компании за отчетный период выросла на 10,5% и составила 271,78 миллиарда рублей.

В храм Заречного привезли икону всех ядерщиков «Чернобыльский спас»

«Считается, что икона создана в помощь всем тем, кто работает или раньше работал в атомной сфере».

Ректор МИФИ объяснил успехи вуза православной верой его сотрудников

«Наше глубокое убеждение — что молодое поколение с самого начала должно исповедовать ценности, которые незыблемы».

Мощность блока №4 (БН-800) Белоярской АЭС снижена до уровня 540 МВт

(67% от номинальной) для выполнения работ на тепломеханическом оборудовании.

Блок №4 Нововоронежской АЭС выведен в планово-предупредительный ремонт

который продлится согласно графику до 16 декабря 2016 года, и составит по продолжительности 35 суток.

«ЗиО-Подольск» провел гидроиспытания камеры парогенератора для РУ «БРЕСТ-300»

Его отличие от классических заключается в том, что он погружного типа - теплообменная поверхность погружена в жидкий свинец.

«Красный котельщик» и Siemens AG подписали лицензионное соглашение

которое предусматривает передачу российскому предприятию права на проектирование испарительной системы прамоточных котлов.

В Японии началось строительство нового хранилища для радиоактивного мусора

Площадь его составит 16 квадратных километров, в нем будет находиться до 22 млн кубометров загрязненных материалов.

Энергоблок № 2 Билибинской АЭС был выведен в ремонт

из-за отклонений в работе одной из петель системы охлаждения реакторной установки.

Китайская корпорация CGN построила первую очередь АЭС Fangchenggang

которая состоит из двух блоков с реакторами CPR-1000. Всего на этой площадке предполагается разместить шесть блоков.



Бурятия станет центром развития урановой промышленности России

Уран на сегодня в республике рассматривают как наиболее перспективный вид полезных ископаемых, в пользу этого говорит и тот факт, что Росатом, имея возможность развивать урановую промышленность в

других регионах, сделал выбор в пользу Бурятии. Предварительную информацию о развитии минерально-сырьевого комплекса РБ представил на заседании Комитета Народного Хурала заместитель министра природных ресурсов республики Александр

Лбов. Добычу урана в рамках проекта на инвестиции Росатома начинает в Баунтовском районе республики АО «Хиагда», там идет строительство производственного комплекса. В целом в проект инвестировано 24 миллиарда рублей.

→ [Подробнее](#)

Гендиректор НЗХК Михаил Зарубин: В планах — утроить неядерную выручку

«Если посмотреть на итоги 2015 года, то в структуре общей выручки предприятия доля неядерной продукции составляет около 30%, или 1,96 млрд рублей в денежном выражении.

Перед нами стоит задача в ближайшие 3–4 года увеличить неядерную выручку до 6 млрд руб. У нас есть очень хорошая база, которая позволяет развиваться в разных направлениях. Есть литиевый комплекс, производство катализаторов, очень мощное инструментальное производство. На этом фундаменте строится наша неядерная стратегия».

Индия получит японские ядерные технологии, оборудование и топливо

Уже в следующем году ей будет передан первый корпус ядерного реактора японского производства.

В соглашении говорится, что Япония дает согласие на переработку Индией отработавшего ядерного топлива и обогащение урана до 20 процентов. Более того, в случае согласия со стороны Токио степень обогащения может быть и выше. Этот пункт в перспективе позволит Индии использовать высокообогащенное топливо на ядерных субмаринах и авианосцах. Никогда ранее Япония не передавала ядерные технологии стране, которая не подписала ДНЯО.



Бор и радиация помогут российским ученым найти ключ к лечению рака

Ученые из институтов РАН разработали новую методику доставки бора в раковые клетки, которая поможет эффективнее бороться с раком при помощи пучков нейтронов.

Проблема заключается в том, что для этой методики лечения рака требуется доставить в клетку и равномерно распределить по ней огромное количество атомов бора, что сложно сделать, так как клетки активно сопротивляются подобной проце-

дуре. Поэтому ученым приходится «упаковывать» бор в специальные молекулы, обманывающие систему безопасности клеток и доставляющие его только в раковые клетки. Ученые обнаружили, что подобную роль могут исполнять наночастицы бора, покрытые специальной «шубой» из соединений хлора и сложных органических соединений, состоящих из нескольких ароматических колец углеводородов.

→ [Подробнее](#)

К 2020 году в Украине запустят производство ядерного топлива

В частности, запланировано произвести 630 штук ТВЭЛов, содержащих украинское ядерное топливо, а для этого нужно увеличить производство уранового концентрата и, собственно, создать цирконический прокат самих ТВЭЛов. Кроме того, нужно нарастить добычу урановой руды,

освоить новые месторождения – Апрельское и Сафоновское. Общий объем финансирования проекта оценивается в 1,1 млрд грн. Украина планирует до 2020 года нарастить производство уранового концентрата в 2,5 раза – до 2480 тонн ежегодного производства, что будет покрывать 100% нужд украинских АЭС.

ЛАЭС-2 готовит прокрутку 1-го электродвигателя насосного агрегата для здания турбины

«В дальнейшем все насосы будут опробованы на холостом ходу, а затем и в агрегатном состоянии – под нагрузкой».

Ростехнадзор хочет утвердить требования к управляющим системам безопасности АЭС

Сейчас проект приказа проходит процедуру независимой антикоррупционной экспертизы, которая продлится до 22 ноября.

«Киров-Энергомаш» изготовит паротурбинные установки для а/л «Сибирь» и «Урал»

проекта 22220. Общая сумма контракта составляет более 5 млрд рублей. ПТУ должны быть поставлены в 2017 году.

Ученые из США объявили о создании ядерного реактора для работы на Марсе

мощностью в 333 киловатта, способный обеспечивать базу средних размеров энергией и теплом на протяжении 15 лет

ТВЭЛ готов выполнить высокотехнологичные неядерные проекты в Татарстане, в том числе по созданию технологического оборудования на основе сверхпроводников.

ОСК: верфи способны на строительство сразу нескольких атомных ЭСМИНЦЕВ проекта 23560 (шифр «Лидер»). Сроки будут определены по окончании проектирования.

Севмаш модернизирует крейсер «Петр Великий» вслед за «Адмиралом Нахимовым»

Приступить к ремонту и модернизации флагмана Северного флота планируется в 2018 году.

Вице-премьер Семашко: Первый блок Белорусской АЭС мы должны ввести в 2019 году

«Но сдвигка ввода первого блока никоим образом не должна повлиять на ввод второго в 2020 году».

Остановка 1-го блока чешской АЭС «Темелин» продлится до середины декабря

«На длительность остановки блока оказывают влияние количество и результаты проводимых контрольных тестов».

Росатом закупает лицензии Microsoft на 1,8 млрд рублей

Лицензии должны быть поставлены в сам «Росатом», а также в 81 дочернюю организацию госкорпорации.



→ **Подробнее**

Срок эксплуатации энергоблоков Кольской АЭС будет продлен до 60 лет

«Эксплуатация энергоблоков КАЭС запланирована минимум до 2033 года», - сообщил Василий Омельчук на XI специализированной конференции «СевТЭК-2016» в рамках Мур-

манской международной деловой неделе в понедельник.

Из его доклада следует, что в настоящее время сроки эксплуатации энергоблоков NN 1, 2, 3 и 4 продлены до 2018, 2019, 2036 и 2039 годов со-

ответственно. В перспективе, отметил Омельчук, эти сроки будут продлены для энергоблока N1 до 2033 года, для энергоблока N2 до 2034 года, для энергоблока N3 до 2041 года, для энергоблока N4 до 2044 года.

EDF получит контроль над ядерными активами Areva

Подписан контракт на передачу EDF контрольной доли в новой «дочке» Areva, которая объединит ядерную часть бизнеса компании: производство оборудования для ядерных реакторов, топливных сборок и услуг ядерного цикла.

Сделку предполагается закрыть во второй половине 2017 года. Однако она пока не прошла согласование у регуляторов. Помимо EDF в новую «дочку» могут войти и другие инвесторы. В ближайшие недели планируется начать обсуждения с заинтересованными сторонами. В случае вхождения новых инвесторов доля EDF может снизиться с 75% до максимум 51%.

Армения и Беларусь будут сотрудничать в мирном использовании атомной энергии

Парламент Армении ратифицировал соглашение, которое было подписано 19 февраля 2016 года в Ереване.

Как отметил замминистра энергетических инфраструктур и природных ресурсов Армении Арег Галстян, соглашение нацелено на сотрудничество по разработке документов в сфере строительства, безопасной эксплуатации, модернизации атомной электростанции. По его словам, страны смогут делиться опытом по части хранения и переработки ОЯТ, обращения с РАО, хранения источников радиоактивного излучения, учета и контроля ядерных материалов. При этом замминистра развеял сомнения депутатов о возможности передачи Белоруссией данных об Армянской АЭС третьим странам.



Атомный ледокол «Лидер» получит трансформируемый гребной винт

Уникальные изделия, разработку которых ведет Крыловский государственный научный центр, будут неуязвимы для льда и смогут в зависимости от скорости ледокола принимать оптимальную форму.

Благодаря этому увеличится не

только скорость «Лидера», но и вырастает маневренность и мощность ледокола. Комплексные, экспериментальные и численные исследования графеновых винтов должны быть завершены осенью 2017 года. А уже в 2018 году начнутся натурные испытания уникальных изделий.

Поставщики атомной отрасли

▶ на сайте **proatom.ru**



Росатом в 2017 году отработает опытную схему добычи бериллия в России

ВНИИМ должен до конца года разработать эскизную КД на экспериментальный участок получения гидроксида бериллия.

АСЭ выделяет 33 млрд руб. на изготовление и поставку оборудования для АЭС «Руппур»

До середины 2021 года планируется поставить сепараторы, фильтры, воздухоохладители, пластинчатые теплообменники и др.

На Ростовской АЭС модернизируют гайковерт главного уплотнения реактора

Благодаря внедрению новой технической разработки, процесс работы гайковерта будет полностью автоматизирован.

На блоке №4 Ростовской АЭС завершается подготовка к проливу на открытый реактор

Все технологические трубопроводы систем безопасности РУ будут смонтированы до конца текущего месяца.

Минэнерго: Литва заморозит проект Висагинской АЭС

до тех пор, пока строительство АЭС не станет экономически выгодным или необходимым для обеспечения энергобезопасности.

Песков: перспективы возобновления АЭС «Белене» пока минимальные

По известным причинам, которые вызывают глубокое сожаление, эти проекты были свернуты. Надеемся, что появятся новые.

В Турции назвали сроки подачи документов на строительство АЭС «Аккую»

«Аккую Нуклеар» намерено подать документы на получение лицензии в турецкое Агентство АЭ в начале 2017 г.

В России в 2017 году начнут готовить египетские кадры для АЭС «эд-Дабаа»

Министерство электроэнергетики и возобновляемых источников энергии планирует направить в РФ более 1700 стажеров для обучения.

«Казатомпром» готов поставлять локальные добычные установки за рубеж

сообщил во вторник главный директор по производству и ядерно-топливному циклу НАК Бауржан Ибраев.

Китайский холдинг Hainan Mining покупает долю в поставщике урановой руды

CGN Mining Company Limited. Сумма сделки по приобретению 11,1%-й доли в компании составляет 44,8 млн. USD

[Минюст нашел новое нарушение «Зеленым Миром» закона об «иностраннных агентах»](#)

Это будет 6-й протокол в 2016 г. Два последних аналогичных Протокола суд в Сосновом Бору признал незаконными и отменил.

[Экологи скептически относятся к продлению срока службы реакторов Кольской АЭС](#)

В советское время станция вырабатывала до 13 млрд киловатт часов электроэнергии, сегодня – менее 10 млрд киловатт часов.

[Нижегородские следователи разыскивают обманутых строителей АЭС в Волгодонске](#)

ООО «Строительная индустрия» задолжало более 6 млн.руб. 160 уволенным работникам.

[В Заречном не могут открыть роддом, построенный 5 лет назад](#)

Высокотехнологичная медицина оказалась бессильна перед безответственностью местных чиновников.

[ЕК продолжает расследовать оказание госпомощи при строительстве «Пакш-2»](#)

«Мы не можем предвосхищать его результаты и дату решения», — отметил представитель пресс-службы Еврокомиссии.

[Гендиректор МАГАТЭ призвал Иран не превышать лимитов по тяжелой воде](#)

чтобы не подрывать доверия к выполнению своих обязательств в рамках Совместного всеобъемлющего плана действий.

[В ФАС сочли 95% торгов госкорпораций имитацией](#)

в которой участвуют единственные поставщики. Об этом в среду заявил глава ФАС Игорь Артемьев.

[Болгарский депутат: долг перед Россией по АЭС «Белене» необходимо](#)

[выплатить](#), несмотря на отставку действующего правительства. Иначе «к оговоренной сумме выплаты будут добавлены еще и проценты».

[Трампа пригласили посетить Хиросиму и Нагасаки](#)

«Мы предлагаем воочию убедиться в абсолютной бесчеловечности ядерных вооружений».

[Подрядчик «Маяка» распродает имущество на 50 млн руб.](#)

Всего будут реализованы почти 90 лотов предприятия ЗАО «Уралгидромонтаж», признанного банкротом.



Противоречивая информация поступает в связи с недавней аварией на блоке №6 НВАЭС

Источники «Блокнот Воронеж» сообщают, что отключению ночью с 10 на 11 ноября энергоблока №6 предшествовал взрыв, который «разворотил турбинный цех».

- Сигнализация у всех машин в округе орала не меньше четверти часа, - рассказал изданию очевидец. - На 6 блоке в турбинном цехе сгорел генератор, который не подлежит восстановлению. Также

взорвался трансформатор, погорела электрика. Для демонтажа теперь потребуются огромная сумма денег, на станции работают все комиссии, ситуация чрезвычайная.

→ [Подробнее](#)



[В Алабаме выставлена на продажу ненужная атомная электростанция](#)

Объект «Bellefonte Nuclear Plant» располагается на северо-востоке штата Алабама и представляет собой недостроенную атомную электростанцию и весь комплекс сооружений, необходимых для ее функционирования.

Это едва ли не самое крупное, по габаритам и цене, что было изъято из федеральной собственности и от-

правлено на аукцион за последнее время. Торги за АЭС «Беллефонте» начнутся в следующий понедельник, с минимальной ставки в 36,4 млн. долларов. Потенциальных покупателей хватает. Это при том, что объект лишен главной «достопримечательности» – на АЭС так и не смонтировали полагающиеся по плану два ядерных реактора.

→ [Подробнее](#)

[Москва заберет у свердловских ЗАТО два миллиарда рублей](#)

Закрытые города области могут уже с 2017 года лишиться всех поступлений по налогу на доходы физических лиц.

В Государственной думе рассматриваются поправки в Налоговый кодекс, предлагающие аккумулировать эти поступления на федеральном уровне. Глава Новоуральска Владимир Машков рассказал, что такая система уже существовала прежде, до 2006 года, и это было «не очень приятно». «Мы были, по сути, «федеральным» городом. Все деньги уходили в Москву, а потом глава должен был туда ехать, объяснять и доказывать, сколько средств и на какие цели ему надо».

[«Русатом Энерго Интернешнл» признал несостоявшимся тендер на юрслуги](#)

«Дочка» «Росатома» объявила тендер 4 октября этого года.

Запрос проводился в электронной форме. Он являлся закрытым, то есть принять участие в аукционе могли только организации, прошедшие предварительный отбор, проведенный госкорпорацией «Росатом». Победитель конкурса должен был предоставить АО «Русатом Энерго Интернешнл» услуги в рамках юридического сопровождения проекта «Ханхикиви-1» в Финляндии. Максимальная цена договора составляла 21,5 млн руб. с учетом НДС.

→ [Подробнее](#)

[Арбитражный суд Московского округа отменил решение ФАС против НИАЭП](#)

Решение ФАС в нарушение положения ч. 2 ст. 18.1 135-ФЗ принято по результатам рассмотрения жалобы гражданина Кулакова, который не наделен правом на ее подачу.

Кулаков не является участником закупки, в его жалобе не указано на нарушения порядка размещения информации о проведении торгов и/или порядка подачи заявок на участие в торгах, а также немоти-

вированно, каким образом его права и законные интересы могут быть ущемлены или нарушены в результате нарушения порядка организации и проведения торгов. В связи с чем, у Кулакова отсутствовали основания для государственной защиты прав, и, соответственно, у ФАС отсутствовали основания для принятия его жалобы к рассмотрению по существу.

→ [Подробнее](#)

[Тариф на горячую воду в Сосновом Бору вырастет на двадцать процентов](#)

При том, что предельный индекс повышения тарифов разрешает повышение всего на четыре процента.

[ООН осудила КНДР за финансирование ядерной программы](#), тогда как эти средства могли быть потрачены на урегулирование гуманитарного кризиса

[Иран предупредил США: на ревизию ядерной сделки ответим «очень жёстко»](#) и оставляет за собой право на его «большую ревизию», предупредил высокопоставленный чиновник Мохсен Резаи.

[Министр Улюкаев задержан с поличным при получении взятки](#) в \$2 млн. Речь идет о вымогательстве у представителей Роснефти, сопряженном с угрозами.

[ОНФ: На БРЕСТ поставляется песок сомнительного качества](#)

- сотни тысяч кубометров. Причем продолжается это даже сейчас – уже после проверки прокуратуры.

[Ученые: Следы ядерных взрывов на Новой Земле отравляют Арктику](#)

Радионуклиды, попавшие в почву, постепенно просачиваются в воды Северного ледовитого океана.

[Радиоактивные грибы во Франции напугали ученых](#)

Образцы были собраны в регионе Овернь — Рона — Альпы. В ходе их изучения обнаружены следы цезия-137.

[«Росэнергоатом» хочет взыскать с «Уралэнергостроя» еще 2,3 миллиарда рублей](#)

А 28 ноября адвокаты сторон встретятся вновь на заседании суда. В данном случае камнем преткновения стала «атомная надбавка».

[В России появилась новая разновидность цензуры — госкорпоративная](#)

Настало время составить список госкомпаний, которые нельзя упоминать в прессе иначе как в рекламных целях.

[Трамп заявил, что NYT исказила его позицию по ядерному оружию](#)

«The New York Times заявила, будто бы он считает, что «больше государств должны получить ядерное оружие».

[ВТБ обанкротил совладельца новоуральского завода «АМУР»](#)

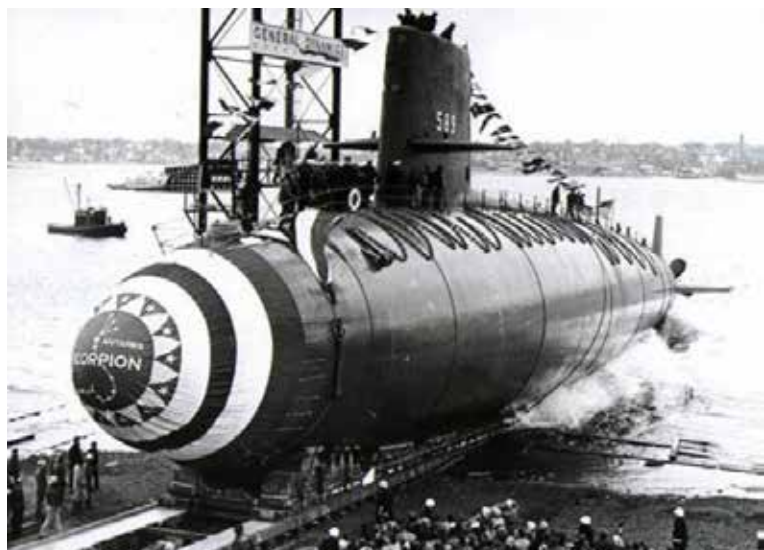
Размер требований кредитной организации к промышленнику составил более 909 млн руб.

В 1968 г. АПЛ США не вернулась со сверхсекретной миссии

Предназначенная для обнаружения советских субмарин гидроакустическая противолодочная система SOSUS засекала мощный взрыв под водой.

Позднее затонувшую лодку нашли на глубине 3 047 метров при помощи глубоководного батискафа. Обломки корпуса были разбросаны на площади 1 000×600 метров. Что же случилось со «Скорпионом»? В докладе ВМС США по этому инциденту не было окончательных выводов. Возникло несколько теорий по поводу гибели лодки и 99 членов ее экипажа, причем одна из них была конспирологической. Но все они были неубедительны и не имели твердых доказательств.

→ [■ Подробнее](#)



Бывший гендиректор Армянской АЭС осужден почти на 6 лет

Но в тюрьму не сядет. Гагик Маркосян осужден на 5 лет и 9 месяцев лишения свободы в рамках уголовного дела о хищении в особо крупных размерах на сумму 783 млн. драмов (около 1,65 млн. долларов).

Суд первой инстанции Армавирской области Армении принял решение применить в отношении Маркосяна условное наказание

с испытательным сроком в три года. Коммерческий директор ААЭС Рубик Мовсесян осужден на срок 4 года 1 месяц, а начальник отдела подготовки к ремонту и регулированию атомной станции, руководитель подразделения, ответственного за процесс покупок Эдик Казарян приговорен к 4 годам 9 месяцам тюрьмы.

→ [■ Подробнее](#)

«Радиоактивный бойскаут» умер в возрасте 39 лет

Дэвид Хан прославился, как человек, который пытался построить самодельный ядерный реактор-размножитель в сарае неподалеку от своего дома.

Поскольку книг на эту тему раньше было не так много, а сетевые технологии начали лишь зарожаться, подросток решил получить необходимые для создания реактора данные от специалистов. Он начал переписку с представителями атомной отрасли, выдавая себя за ученого или же учителя физики. В некоторых ответных письмах ему сообщали основы цепной ядерной реакции с некоторыми специфическими деталями.

→ [■ Подробнее](#)



Экс-министр Болгарии Овчаров ответит за срыв проекта АЭС «Белене»

Генеральная прокуратура Болгарии предъявила обвинение бывшему министру экономики и энергетики Румену Овчарову в причинении государственной Национальной электроэнергетической компании (НЭК ЕАД) ущерба в размере €193,2 млн.

Ущерб нанесен отменой строительства в Болгарии атомной электростанции «Белене» российской компанией «Атомстройэкспорт», сообщило надзорное ведомство. Министру предъявлено обвинение по ч.4 ст.219 Уголовного кодекса Республики Болгария, которая предусматривает наказание в виде лишения свободы на срок до трех лет и штрафом до 5 тыс. левов (€2,5 тыс.).

Фукусима где-то рядом

В мировой прессе 5-летие катастрофы японской АЭС «Фукусима-1» вызвало интерес, сравнимый с баталиями Трампа и Клинтон. Только за первые три месяца в Тихий океан ушло больше отравы, чем во время чернобыльской трагедии.

Даже сейчас, спустя годы, «Фукусима» продолжает сбрасывать в воду 300 тонн радиоактивных отходов каждый божий день. И утечку ещё долго не получится устранить, хотя в США и Канаде, на другом берегу океана, у морских звёзд отваливаются конечности, рыба истекает кровью из глаз, а уровень радиации на пляжах Калифорнии вырос в 5 раз. У россиян возникает вопрос: а как проживает наш Дальний Восток, который ближе к Фукусиме, чем Калифорния, в десятки раз? Наши учёные уверяют, что беспокоиться не о чем. Но ведь и Чернобыль когда-то называли «локальной аварией», некоторые документы о которой засекречены по сей день.

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