

22

неделя

06.06.2016

PRO
ATOM

АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

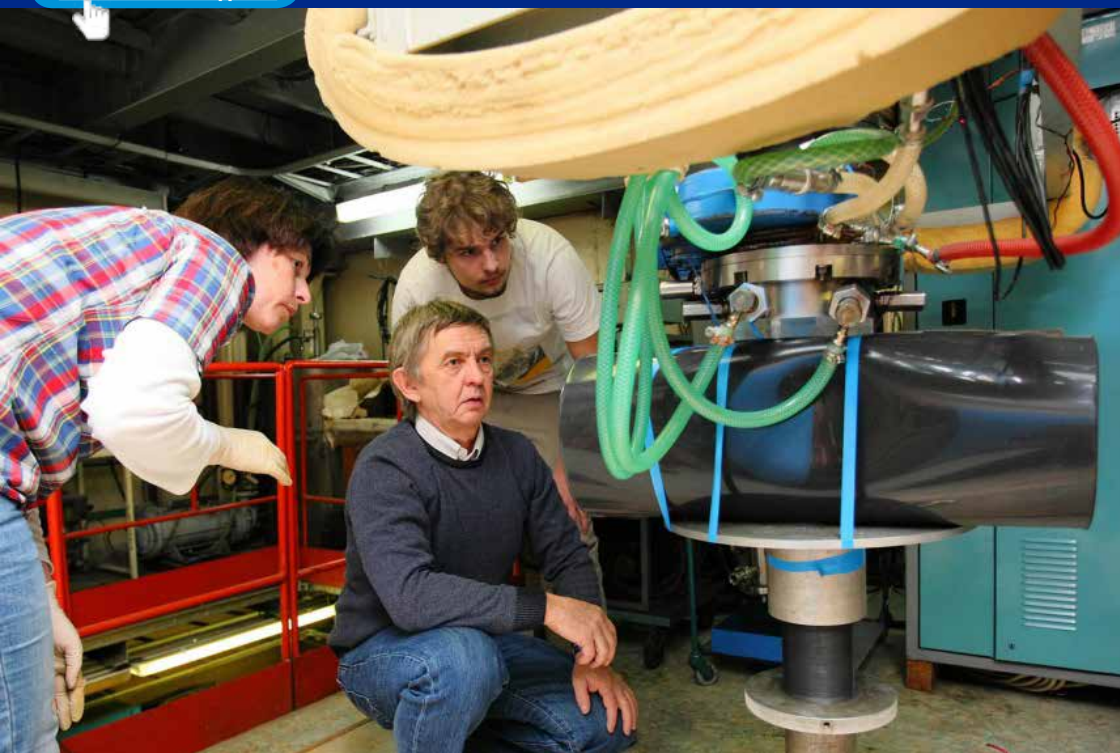
Кирилл Комаров,
первый
замгендиректора
Росатома:

«Общественная приемлемость – ключевое условие реализации проекта строительства АЭС»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



События 30.05 – 05.06

[Ленинградская АЭС вывела в плановый ремонт второй энергоблок](#)

Основные работы будут связаны с реализацией программы по восстановлению ресурсных характеристик реактора и контролю ее результатов.

[ЛАЭС завершает монтаж оборудования в схеме выдачи мощности новых блоков](#)

Общая протяженность ЭГП-330кВ для энергоблока №1 составляет 1095 метров и 1710 метров для энергоблока №2.

[На блоке №4 Ростовской АЭС в рекордные сроки завершена сварка ГЦТ](#)

За 96 суток специалистами были завершены все 28 стыков ГЦТ, и проведена термообработка швов.

[СХК подтвердил соответствие требованиям международных стандартов](#)

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001 и корпоративным требованиям Топливной компании ТВЭЛ.

[На АЭХК продолжают работы по выводу из эксплуатации ряда объектов,](#)

остановленных в разные годы. Объекты выводятся из эксплуатации по технологии «зеленая лужайка».

[Электрохимический завод аккредитован в области обеспечения единства измерений](#)

на право выполнения работ по проверке средств измерений; по аттестации методов измерений и метрологической экспертизе документов.

[На ХАЭС завершились противодиверсионная и противоаварийная тренировки](#)

По легенде, 8 вооруженных террористов намеревались совершить теракт с тяжелыми радиационными последствиями.

[Атомный ледокол «Ямал» задействовали для нужд Северного флота](#)

Он сопровождает лихтеровоз «Севморпуть», благодаря чему судно уже доставило более 5,8 тыс. т грузов на остров Котельный.

Успешный эксперимент по лечению рака с помощью ускорителя

→ [Подробнее](#)

Ученые Института ядерной физики СО РАН смогли уничтожить 99% опухолевых клеток.

Сотрудники ИЯФ отмечают, что глиома и глиобластома головного мозга не лечатся никаким другим

способом. Поэтому для эксперимента были выбраны эти недуги. Выживаемость клеток после облучения исследовали в Институте молекулярной и клеточной биологии СО РАН. Сергей Таскаев рассказал, что БНЗТ позволя-

ет избирательно уничтожать клетки опухоли. Ученые говорят, что процесс внедрения терапии в медицинскую практику в России не быстрый. Стоимость одного ускорителя - примерно 5-7 млн долларов.

[SAP СНГ подписал меморандум о сотрудничестве с группой компаний АСЭ](#)

Речь идет о совместной работе над партнерским решением на базе SAP HANA. Согласно подписанному соглашению, SAP СНГ совместно с АСЭ займется созданием прототипов отраслевого решения для ГК «Росатом» на базе SAP HANA.

Разработка будет вестись с учетом опыта лучших практик сооружения проектов АЭС в России. Логическим продолжением этой работы станет регистрация продукта в качестве партнерского решения SAP, поддерживаемого компанией-вендором. Компания SAP СНГ, один из лидеров рынка бизнес-приложений.

→ [Подробнее](#)

Ростехнадзор дал «добро» на сооружение Курской АЭС-2

После оформления разрешения на строительство в Росатоме, на строительной площадке станции замещения будут развернуты работы по замещению грунта в котловане.

С начала текущего года на строительстве станции замещения объемы освоения капитальных вложений составили 694,3 млн. рублей. Сейчас на 24 объектах Курской АЭС-2 работают 13 подрядных организаций, общая численность персонала - 465 человек. Генеральному подрядчику и подрядным организациям дано поручение в июне увеличить численность персонала до 790 человек.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2016

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





Научный Дивизион представил на «АТОМЭКСПО-2016» инновационные продукты

А также уникальные компьютерные симуляции мобильного лазерного технологического комплекса МБТК-20 разработки ГНЦ РФ ТРИНИТИ и камеры по зарядке генераторов короткоживущих изотопов, которые используются для изготовления радиофармпрепаратов.

Большой интерес у посетителей вызвали обновленные 3-D модели в формате дополненной реальности реактора модуля фабрикации/рефабрикации топлива (МФР) и энергоблока с реакторной установкой БРЕСТ-300 по проекту «Прорыв». Научный Дивизион также организовал на Форуме круглый стол, посвященный одному

из главных мировых научно-исследовательских проектов - созданию в России, на территории ГНЦ НИИАР Многоцелевого быстрого исследовательского реактора и формированию на его базе Международного центра исследований.

→ **Подробнее**



ГХК заказал строительство 2-го пускового комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ

Опытно-демонстрационный центр позволит отработать новые технологии переработки облученного ядерного топлива.

Начальная цена контракта составляет 4 426 159 750 рублей. Источник финансирования – федеральный бюджет. Предполагается, что все работы: строительство, монтаж технологического оборудования, систем отопления и вентиляции, электроснабжения, освещения, автоматики, связи и прочего – будут завершены до 3 августа 2020 г.

Россия выполнила проект по продлению работы пятого блока АЭС «Козлодуй»

«Все работы на пятом блоке закончены. В настоящее время заканчиваются все расчеты и обоснования, которые будут переданы болгарскому заказчику», — сказал первый заместитель гендиректора компании «Русатом Сервис» Дмитрий Пашевич на форуме «Атомэкспо-2016».

Он добавил, что аналогичные работы на шестом блоке станции начнутся в нынешнем году.

Подписан меморандум между ГК «Росатом» и французской энергокомпанией Engie

«Сотрудничество Росатома и Engie началось в 70-е годы.

С 75-го года мы поставляем обогащенный уран на бельгийские АЭС, которые принадлежат Engie. В 90-е годы сотрудничество было продолжено совместной работой с «дочкой» Engie. Текущее соглашение предусматривает как продолжение нашей текущей работы, так и ее расширение по четырем новым направлениям. Это сервис АЭС, работа в области Back-End, торговля электроэнергией и возможная кооперация в области сооружения новых АЭС по всему миру. Мы благодарны нашему партнеру, компании Engie, и возлагаем большие надежды на будущее сотрудничество», - заявил Комаров.

→ **Подробнее**



В Обнинске отметили 70-летие ФЭИ им. А.И.Лейпунского

Мероприятие стартовало 31 мая в 14 часов в Доме ученых. А вот те, кто отвечает за размещение рекламы в первом наукограде, немного «затормозили». Растяжку, повествующую о знаменательной дате, вешают на Проспекте

Маркса буквально в эти часы. Быть может, когда «высокие гости» будут возвращаться с научно-технического совета, они смогут узнать, где были. Да и простые горожане должны знать, что сегодня в Обнинске особенный день.



На Курской АЭС после ремонта запустили энергоблок №1

Выявленные 30 мая неисправности турбогенератора №2 устранены. Блок № 2 по-прежнему находится в плановом ремонте.

На Ровенской АЭС проведена плановая инспекция МАГАТЭ

Инспекторы проверили ОЯТ в бассейне выдержки и свежее ядерное топливо в хранилище после завершения ППР блока №2.

ЦКБМ испытало первый главный циркуляционный насос для Белорусской АЭС

От надежной и бесперебойной работы этих агрегатов напрямую зависит безопасность любой АЭС.

«Русатом Сервис» и АЭС «Пакш» подписали рамочный контракт на оказание услуг

в области сервиса и модернизации станции. Гендиректор «Русатом Сервис» Е.Сальков отметил, что контракт очень важен для компании.

В Фордо начали строить комплекс по производству стабильных изотопов

Салехи отметил, что Иран ведет переговоры с Россией о возможности использования их в научных целях.

На Реакторном заводе ГХК заработал участок по переработке кабельной продукции.

Конечный продукт - химически чистая медь. В перспективе РЗ рассчитывает оказывать такие услуги соседям-радио-химикам.

«ЗиО-Подольск» провел гидроиспытания 2-го реактора для нового ледокола «Арктика».

проверив герметичность оборудования, работающего под давлением путем набора конденсата.

ТВЭЛ и Национальный центр ядерных исследований Польши заключили контракт

на поставку ядерных мишеней для польского исследовательского реактора «Мария». Это 2-ой договор между организациями.

ТК «ОМЗ-Ижора» изготовила образцы-свидетели для АЭС Тяньвань

3946 образцов-свидетелей, соответствующих заданным требованиям, успешно с первого предъявления приняты.

Казатомпром в 2015г., повысив эффективность, сэкономил более 3 млрд тенге

Это результат мер по энергосбережению, модернизации оборудования, внедрению новых технологий и оптимизации техпроцессов.

СХК изготовил ТВЭЛЫ с РЕМИКС-топливом по технологии Радиевого института

На химико-металлургическом заводе предварительно были установлены аппараты для контактно-стыковой сварки, обеспечивающие необходимый уровень радиационной безопасности для работающего персонала и инфраструктуры завода.

Во время приемо-сдаточных испытаний эксперты проверяли герметичность, выполняли неразрушающий рентгенографический контроль сварного соединения, положения топливного столба и комплектующих внутри ТВЭЛ, а также разрушающий контроль на содержание инертного газа (гелия).

→ [Подробнее](#)



Правительство Германии одобрило создание фонда в €23,3 млрд на ядерные хранилища

Согласно законопроекту, средства в фонд будут вносить энергетические компании.

Комиссия рекомендовала принять этот законопроект в апреле, он позволит четырем основным энергетическим компаниям Германии — E.ON, RWE, EnBW и Vattenfall — избавиться от ответственности за хранение ядерных отходов. К 2022 году Германия намерена прекратить действие всех АЭС. В настоящее время в стране действуют 12 АЭС.



Топ-менеджеры Росатома обзавелись «информационной панелью»

Для реализации проекта по созданию приложения, отображающего регулярно обновляющиеся финансовые, кадровые, операционные, инвестиционные показатели развития ГК, а также информацию в области безопасности и социальной ответственности и рыночную аналитику, была привлечена консалтинговая компания BearingPoint и, в качестве технического субподрядчика, компания Mobile Dimension.

→ [Подробнее](#)

Несколько АПЛ «Борей» введены в состав сил постоянной готовности

Об этом сообщил командующий Северным флотом вице-адмирал Николай Евменов.

Он добавил, что «наши подводные лодки регулярно несут дежурство и выполняют задачи патрулирования не только в Арктике, но и в других районах Мирового океана».

Он подчеркнул, что не стоит забывать, что основной потенциал Северного флота - это морские стратегические ядерные силы. Также Евменов заявил, что подлодки СФ будут осваивать подледное плавание в новых районах Арктики.

→ [Подробнее](#)



Николай Евменов

Казатомпром запустил «Цифровой рудник»

Проект разработан в рамках реализации программы трансформации и представляет собой информационную систему, которая позволяет в реальном времени собирать и анализировать информацию с датчиков приборов и оборудования, удаленно контролировать и регулировать количество используемых химических реагентов при добыче урана. Как пояснил Система минимизирует человеческий фактор и обеспечивает онлайн контроль за производством. Она позволяет производить анализ исполнения производственных планов, своевременно выявлять отклонения и помогает определять причины отклонений.



Росатом получил предложение от Electronuclear на участие в проекте АЭС в Бразилии

ГК приглашают начать консультации по проекту. «Процесс идет вперед, переговоры продолжаются», — сказал Комаров.

Росатом награжден Международной ассоциацией развития стоимостного инжиниринга

директору ОЦКС Г. Сахарову был торжественно вручен почетный приз в виде лаврового венка и книга.

Начаты гидравлические испытания бассейна выдержки на строящемся блоке №1 ЛАЭС

- поэтапное его заполнение бассейна водой для проверки герметичности стен бассейна, облицованных нержавеющей сталью.

Международная страховая инспекция посетила хранилище ОЯТ и стройплощадку ЛАЭС

Безопасность для страховщиков измеряется финансово: чем более безопасна станция, тем меньше сумма страхового взноса.

Росатом Сервис, ЦИПК и испанская Tecnatom подписали меморандум

о расширении трехстороннего сотрудничества в атомной энергетике в части ядерного образования и подготовки кадров.

Росатом Сервис подписал меморандум со Skoda JS

о развитии сотрудничества между компаниями, в частности по проекту достройки 3-го и 4-го энергоблоков АЭС «Моховце».

Росатом Сервис подписал контракт с чешской «СИГМА ДИЗ» на поставку оборудования

- 2-х направляющих аппаратов новой конструкции с улучшенными эксплуатационными характеристиками для ГЦН АЭС «Дукованы».

На Ровенской АЭС завершил стажировку президентский кадровый резерв Энергоатома

Дальнейшая стажировка атомщиков продолжится на площадках других АЭС, а также в сервисных центрах Компании.

На блоке №2 Ровенской АЭС модернизирован ПТК систем нормальной эксплуатации

Во время ППР на системах контроля и управления реакторного отделения смонтировано дополнительно 7 функциональных шкафов.

Старт российской программы по продлению жизни Армянской АЭС чуть задержался

Об этом заявил в парламенте замминистра энергеттики и природных ресурсов Армении Айк Арутюнян.



Росатом видит перспективы рынка вывода АЭС из эксплуатации

— Все больший интерес наши партнеры проявляют к завершающей стадии жизненного цикла - вывод из эксплуатации. Мы с японскими партнерами сей-

час это обсуждали, потому что наши предприятия выполнили заказ, выигранный по итогам конкурса, по разработке уникальной технологии, например, для отчистки воды на «Фу-

кусиме» ... Интерес к этому вопросу проявляют и Англия, и Германия... Это огромный рынок... У нас есть и такой опыт. Мы готовы участвовать и на таком рынке. —> [Подробнее](#)

[Швеция намерена упразднить налог на атомную энергию](#)

«Красно-зеленое» правительство Швеции и оппозиция, которую представляет «буржуазный Альянс», близки к достижению компромисса по поэтапной отмене действующего налога.

Шведские власти могут отменить действующий налог на атомную энергетику в течение ближайших четырех лет. Представители отрасли обратились к властям с просьбой упразднить этот налог с целью избежать закрытия убыточных АЭС уже в ближайшее время. По их мнению, это может привести к резкому скачку цен на электричество. Швеция намерена достичь 100-процентного обеспечения страны электричеством за счет возобновляемых источников энергии к 2040 году.

[Россия и КНР разрабатывают стратегию по сотрудничеству в атомной энергетике](#)

Это следует из текста протокола тринадцатого заседания межправительственной российско-китайской комиссии по энергетическому сотрудничеству.

Как правило, такой документ носит формат «дорожной карты», определяющей, в том числе, потенциальное количество атомных энергоблоков, которые могут быть построены в рамках совместных проектов. По российской технологии строятся блоки №3 и №4 этой станции, обсуждается возможность совместного строительства блоков №7 и №8.

[«Росатом Сервис» и Assystem SA договорились о расширении сотрудничества](#)

Речь идет о двустороннем сотрудничестве в атомной энергетике в части ядерного образования и подготовки кадров, поддержки эксплуатации, модернизации, техобслуживания и ремонта АЭС.

Генеральный директор «Росатом Сервис» Евгений Сальков выразил надежду, что данное взаимодействие позволит значительно увеличить возможности для выхода компаний на рынки третьих стран». Французская Assystem SA является второй по величине инженеринговой фирмой в секторе ядерной энергетике в мире.



Росатом готов пустить около 83 млрд руб. на ветер

Как следует из данных «Администрации торговой системы», на конкурсном отборе инвестпроектов ВИЭ вчера появились заявки на строительство ветрогенерации на 610 МВт в 2018-2020 годах.

Весь объем подали структуры «Росатома». Заявителем выступает

«ВетроОГК» (входит в ОТЭК, управляющую теплоэнергетикой «Росатома»), поручителем выступал «Росэнергоатом». Инвестор готов ввести в 2018 году три станции на 150 МВт, в 2019 году — десять ветроэлектростанций (ВЭС) на 200 МВт и в 2020 году — 13 ВЭС на 260 МВт, следует из заявок. —> [Подробнее](#)



[В модернизацию ПО «Севмаш» вложат 989 млн рублей](#)

Это стартовая стоимость конкурса, о котором информирует сайт госзакупок.

[УЭХК заказал разработку робота-контролера](#)

для автономного обследования и анализа поверхности контейнеров на площадке хранения обедненного гексафторида урана.

[Казахстан в 2017 году запустит первый «Токамак»](#)

Принято решение о показе проекта КТМ на международной выставке «ЭКСПО-2017», которая пройдет в Астане.

[Индия заинтересовалась строительством российских энергоблоков АЭС поколения 3+](#)

Такое мнение в ходе визита в Новоронез высказал представитель надзорного органа по атомной энергии Марул Рамусамель.

[Росатом готов сотрудничать с Тунисом в области АЭ, если появятся такие проекты,](#)

заявил в ходе пресс-конференции первый замгендиректора госкорпорации Кирилл Комаров.

[Боливия увеличит финансирование строительства ядерного центра в стране](#)

с нынешних \$300 млн. «Мы хотим, чтобы этот центр стал лучшим центром ядерной энергетики в Южной Америке».

[Schneider Electric локализует производство оборудования на предприятиях Росатома](#)

для проектов строительства АЭС в третьих странах. Подписанное соглашение «демонстрирует стремление к углубленной кооперации».

[Техснабэкспорт изучает возможность участия в проектах по выводу реакторов в Японии](#)

Фактически работы на планируемых к остановке реакторах начнутся не ранее 2025 года.

[Главком ВМФ: ремонт атомного крейсера «Адмирал Нахимов» завершится до 2020 года](#)

Кроме того, в ближнесрочной перспективе для СФ начнется строительство серии патрульных кораблей ледового класса.

[Компания Exelon приняла решение закрыть две АЭС в штате Иллинойс](#)

из-за неопределенности относительно государственной финансовой поддержки.



Министр энергетики Кении Жозеф Нйороре

Россия и Кения обсуждают строительство АЭС

Это следует из подписанного в рамках форума «Атомэкспо - 2017» меморандума о взаимопонимании между госкорпорацией «Росатом» и Кенийским советом по атомной энергетике.

Подписанный документ создает основу для возможного дальнейшего сотрудничества по проектированию, строительству и эксплуатации ядерных энергетических и исследовательских реакторов. Стороны планируют создать рабочую группу для

определения совместных проектов по созданию в Кении национальной атомной энергетики. Согласно документу, консультации по практической реализации проекта строительства АЭС в Кении и возможного участия в нем «Росатома», будут продолжены.

→ [Подробнее](#)

«Росатом» планирует залить первый бетон АЭС «Аккую» в 2018 году

Об этом заявил директор по правовым и корпоративным вопросам «Аккую нуклеар» Илья Смирнов.

«Мы подали заявку на получение лицензии на строительство в регулирующий орган Турции. До 30 июня предполагаем завершение этой работы, чтобы получить строительную лицензию. Рассмотрение заявки занимает около 6 месяцев», - сказал он. «Получение лицензии на строительство в 2018 году, ввод первого энергоблока к 2023 году», - сказал Смирнов.

Комаров: ввод АЭС во Вьетнаме, скорее всего, сдвинут на шесть лет

«С нашей точки зрения проект развивается медленнее, чем он мог бы идти. В 2015 году закончено ТЭО проекта, сейчас он на рассмотрении у правительства Вьетнама.

Изначально назывался срок (ввода) 2021 - 2022 год, сейчас это 2027 - 2028 годы», - сказал он. Строительство первой во Вьетнаме АЭС начнется при участии России в 2020 году. К этому году АЭС «Ниньтухан-1», которая будет состоять из двух энергоблоков с реакторами типа ВВЭР мощностью до 1,2 ГВт каждый, уже планировалось ввести в эксплуатацию. Отсрочка в реализации проекта АЭС «Ниньтухан-1», как пояснили в министерстве науки и технологий Вьетнама, связана с тем, что компетентные органы решили при содействии экспертов МАГАТЭ дополнительно изучить возможные экологические риски.

Потенциал подписанных на «АТОМЭКСПО» документов оценивается в US\$10 млрд

«На форуме было подписано около 30 документов.

Это межправительственные соглашения, меморандумы и рамочные соглашения с Кенией, Танзанией, Боливией, Индонезией, Замбией, Нигерией и другие документы», - сказал С. Кириенко. Также в рамках

форума состоялся ряд переговоров, отметил глава Росатома. В частности, «Техснабэкспорт» (поставщик урановой продукции и услуг по обогащению урана) провел «успешные переговоры с энергокомпаниями из Европы и Латинской Америки».

→ [Подробнее](#)



ЦИПК Росатома и ТПУ будут обучать инженеров для зарубежных АЭС

«В этом году (придут на обучение в ЦИПК из ТПУ) как минимум человек 10-15. Начиная со следующего года, эта цифра может расти гипотетически.

ТПУ сотрудничает и с Росатомом, и с Росэнергоатомом, а мы подписываем соглашение именно с целью ускорить подготовку специалистов для зарубежных АЭС», - сказал ректор ЦИПК Юрий Селезнев перед под-

писанием соглашения. Он пояснил, что когда Росатом строит атомные станции за рубежом, часть специалистов, которые работают на новых предприятиях - российские. ЦИПК планирует набирать выпускников ТПУ и обучать их в несколько этапов в течение семи-восьми лет, чтобы формировать «костяк» и руководство зарубежных атомных проектов.

→ [Подробнее](#)

Большинство в парламенте Египта поддержит кредит РФ на строительство АЭС

1% депутатов высказывается против проекта. Они говорят, что этот кредит негативно скажется на будущих поколениях.

Поставщика турбины для АЭС «Ханхикиви» в Финляндии выберут летом 2016 года

В тендере участвуют компании «Силловые машины», Toshiba, Siemens и одно из совместных предприятий Alstom.

В Турции проект морских сооружений АЭС «Аккую» завершат в 2016 году

Этот проект выполняет турецкая компания «Дженгиз Иншаат», и, по словам Смирнова, он сейчас успешно реализуется.

Химики из США близки к созданию реального лекарства от радиации

Препарат на основе рапамицина позволяет пережить падение «грязной бомбы» или аварию на АЭС.

Серийное производство эндопротезов намерено запустить ВНИИНМ им. А.А. Бочвара

Соглашение о намерениях об этом подписано с компанией «ТРЭК-Э Композит» в рамках форума «Атомэкспо-2016» в Москве.

Цифровые технологии ВНИИЭФ помогут обеспечить пуски с «Восточного»

РФЯЦ сотрудничает с «Роскосмосом» по внедрению своих программных продуктов гражданского назначения

Украина продлит контракт с Россией по обогащению урана

По словам директора «Атомпроектинжиниринга» Рыбчука, все необходимые процедуры находятся в завершающей стадии.

Россия получит заказы для строительства ускорителя в ФРГ

заявил заместитель директора блока по управлению инновациями госкорпорации «Росатом» Олег Патаракин.

Росатом построит исследовательский центр в Нигерии

который позволит стране начать освоение атомных технологий и их применению в науке, медицине, сельском хозяйстве.

Росатом собрался построить центр ядерных технологий в Замбии

сообщил глава госкорпорации Сергей Кириенко на церемонии подписания соответствующего межправсоглашения

Атомщики готовят замену привычному машиностроению



Первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» Алексей Дуб сообщил о создании в ЦНИИТМАШ отечественного образца промышленного принтера для ме-

таллической 3D печати. Новый принтер, по его словам, нацелен в первую очередь на изделия из двух типов материалов: на основе титана и нержавеющей стали. Согласно проведенной в АО «Наука и инно-

вации» оценке рынка, аддитивные технологии в России не просто будут догонять традиционные машиностроительные технологии, а станут будут развиваться значительно интенсивнее их.

→ [Подробнее](#)

[Курчатовский институт хочет руководить исследованиями РАН](#)

В начале июня могут быть подписаны два документа о сотрудничестве между научно-исследовательским центром «Курчатовский институт», госкомпанией «Росатом» и Федеральным агентством научных организаций (ФАНО). Соглашения предполагают создание двух Межведомственных центров, один – для проведения работ в области плазменных и термоядерных исследований, второй – в области нейтринных исследований. О подготовке соглашений не было известно президенту РАН Владимиру Фортову.

[Донской: атомная энергетика обеспечит безуглеродный энергобаланс России](#)

И будет способствовать переходу российских предприятий на безопасное для окружающей среды управление производством, считает российский министр природных ресурсов и экологии.

Донской напомнил, что за последние несколько лет в России был принят целый ряд нормативно-правовых актов, сформировавших основу для перехода российских отраслей экономики на наилучшие доступные технологии. «Уверен, что атомная отрасль всегда будет находиться в авангарде этих изменений. Более того, она может стать драйвером перехода предприятий на самые современные экологически безопасные принципы управления производством», — сказал он.

«Росатом» взял на себя расходы по строительству АЭС в Иордании

По словам гендиректора «Иорданской компании по атомной энергии» Ахмада Хиясата, сейчас идет предварительная стадия проекта строительства АЭС, российская сторона оценивает возможности систем охлаждения.

Как отметил первый замглавы «Росатома» Кирилл Комаров, «Ро-

сатом» будет выступать одним из инвесторов проекта». Ввод АЭС в эксплуатацию намечен на 2022 год. Соглашение о строительстве планируется подписать в 2016 году. Предполагается, что в СП по строительству АЭС 51% будет принадлежать Иордании, 49% - российской стороне.

→ [Подробнее](#)



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



[Росатом подпишет в этом году контракт с Болгарией на вывоз ОЯТ](#)

на хранение и переработку в России. Бизнес идет, — сказал Кирилл Комаров.

[Росатом рассчитывает на 10%-процентную долю рынка ядерного топлива США](#)

а первые тестовые сборки ТВС-К будут поставлены в реакторы в США к 2018 г., сообщил вице-президент ТВЭЛ О. Григорьев.

[Росатом задумался о строительстве АЭС в Боливии](#)

«Эта возможность обсуждается», — заявил Комаров. В настоящий момент ГК реализует там проект исследовательского центра.

[В июне на Ленинградской АЭС состоится рабочая сессия в рамках ПСР,](#)

на которой нововоронежские специалисты поделаются с коллегами опытом, полученным в ходе ПНР на блоке №6.

[Производство топлива для нового ледокола «Арктика» начнется в 2016 году](#)

на Машиностроительном заводе ТВЭЛ, расположенном в Электростали. Энергоресурс активной зоны РУ составит 4,5 ТВТ-ч.

[ТВЭЛ начнет выпуск сверхпроводников для новых коллайдеров в 2019 году](#)

Используя компетенции ЧМЗ, ТК готова помочь обеспечить такими материалами проведение новых экспериментов в ЦЕРН.

[Росатом вместе с США будет закрывать немецкую АЭС «Филиппсбург»](#)

Один из реакторов на станции вывели из эксплуатации еще в 2011 году, второй закроют к 2021 году.

[ОАЭ: почти все инженеры из РФ скоро завершат работу на I блоке АЭС «Бушер»](#)

Останутся лишь несколько консультантов, которые помогут эксплуатировать его реакторную и турбинную установки.

[Росатом не исключает возможность приобретения иранской тяжелой воды](#)

Из-за того, что тяжелая вода — не рыночный товар, властям Ирана придется самим найти решение данного вопроса.

[Росатом ведет переговоры с Казахстаном по переработке радиоактивных отходов](#)

с реактора БН-350. Олег Крюков пояснил, что пока конкретных решений нет - «вопрос на стадии переговоров».

Суд подтвердил взыскание с «дочки» Ростеха \$27,3 млн по иску «Красного котельщика»

Представитель ответчика в суде признал обоснованными требования истца на сумму лишь \$2,3 млн.

Группа лиц предприняла попытку сместить главу Лесного Виктора Гришина

В соцсетях начался сбор подписей за его отставку, организованный якобы от имени олимпийской чемпионки О.Глацких.

В Озерске на суде по делу Цыбко допросили влиятельного депутата

«Я возглавляю теневое правительство», - заявил Максим Алушкин, выступавший свидетелем.

ГХК ситуацию с приостановкой вывоза ОЯТ с Украины прокомментировал скупко:

«Это вопрос рабочего взаимодействия в рамках действующего контракта». Комбинату остается только ждать результата переговоров.

Литовцам предлагают скинуться на перенос Белорусской АЭС

«Сколько может попросить Беларусь за перенос ядерного объекта из приграничного Островца?».

Утечка радиоактивной воды произошла на АЭС Токай-2 в Японии

Сотрудник станции обнаружил днем в четверг скопление воды в отсеке по переработке отходов.

Мнение: контракт ВОУ-НОУ фактически разрушил обогатительную отрасль США

Все перспективные проекты центрифуг и др. технологические исследования были закрыты. Есть же русские с их оружейным ураном!

«Электрохимприбор» передает муниципалитету энергоактивы и сотрудников,

в частности, сети тепло-, водо- и газоснабжения, электросети. При этом будет проведена оптимизация кадров.

В России появятся доктора теологических наук

Минобрнауки создал первый объединенный совет по защите диссертаций на соискание ученых степеней по этой специальности.

Швейцарская атомная энергетика опасается землетрясений

Федеральная инспекция по ядерной безопасности обязала АЭС подтвердить к 2020 г., что они смогут выдержать толчки сокрушительной силы.

Атомщики пикетировали Администрацию президента Украины

Они требуют разрешить проблему блокировки счетов Национальной атомной энергогенерирующей компании «Энергоатом», не допустить непропорциональную корпоратизацию компании и отстранение профессиональных кадров в атомной отрасли.

Скандируя «Руки прочь от АЭС», «Нет банкротству атомной отрасли», протестующие держат в руках транспаранты с названиями атомных станций. После пикета Администрации президента атомщики направятся под здание Кабинета.

→ **Подробнее**



Эксперты: Лукашенко не понимает, как функционирует нынешняя экономика

Недавно Москва полностью проинвестировала строительство Островецкой АЭС, выделив 10 млрд долларов.

АЭС начнет функционировать в 2018 году. «Москва навязала эту АЭС Лукашенко, — отмечает Ирина Крылович, экономист и главный редактор сайта belrynok.by. — Россия

уже полностью контролирует наш газовый сектор. С Островецкой АЭС Москва будет контролировать рынок электричества и сможет по своему усмотрению регулировать баланс между газом и ядерной энергией. Ее главная цель — сохранить энергетическое влияние в Восточной Европе».



Росатом приостановил ввоз ОЯТ с украинских АЭС из-за неуплат

Об этом заявил директор по государственной политике в области радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива и вывода из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов Олег

Крюков на брифинге в рамках форума «Атомэкспо-2016».

Он подчеркнул, что «Росатом» намерен продолжать контракт, хотя украинская сторона собирается строить собственное хранилище отработавшего топлива без переработки.



Контроль над украинскими АЭС перехватывает загадочная компания

«Имея под контролем 50% украинской электроэнергетики, вы можете диктовать условия всей промышленности и всему населению страны».

Так энергетики описывают подоплеку событий, сотрясающих компанию, которая контролирует все атомные электростанции Украины. Выдвигаются сразу несколько версий, кто именно стоит за попытками прибрать к рукам этот важнейший и очень прибыльный инструмент. Одна из них - все идет к тому, что ЗАО СП «Укрэлектротрав» станет главным владельцем Энергоатома и получит контроль над всей атомной энергетикой страны.

Дела двух активистов переданы в суд после беспорядков у АЭС «Ханхикиви-1»



Первый получил официальное обвинение в связи с насильственными действиями на месте строительства станции, а второй дополнительно к этому обвиняется также в оказании сопротивления стражам порядка.

Об их национальной принадлежности не сообщается. В начале мая под стражу после беспорядков были взяты девять человек. Из них двое - шведы, четверо - бельгийцы и трое - финны.

[В Кыргызстане ищут пути спасения Кара-Балтинского горнорудного комбината](#)

Производство из-за отсутствия урана простаивает, а работники проводят мирные собрания, требуя погасить долги по зарплате.

[Петербургский суд возвратил фирме иск о банкротстве «Балтийского завода»](#)

Заявление ранее было оставлено без движения из-за нарушения требований АПК РФ, допущенного при его подаче.

[Росатом еще раз назвал информацию о продаже доли в АЭС «Аккую» слухами](#)

«Правда в том, что у нас есть соглашение с Турцией, и оно остается действующим».

[Эксперты из США: КНДР готовится или приступила к переработке оружейного плутония](#)

Они пришли к такому выводу на основании анализа последних спутниковых снимков ядерного объекта в Йонбене.

[«Электрохимприбор» подготовил кандидата в областной парламент](#)

Однако для В.Рябцуна это лишь переходный этап к утверждению главой Лесного после введения одноглавой системы управления.

[С Чернобыльской АЭС пытались вывезти 250 кг радиоактивного металла](#)

20-летний житель Полесского района прицепил 250 килограммов конструкций к своему автомобилю «Москвич».

[Главарь «Азова» хочет за полгода сделать Украину ядерной державой](#)

и «перестать зависеть от нелепых угроз соседей с севера или жалкого попрошайничества».

[Эксперт: у Пакистана есть возможность нанести ядерный удар по Нью-Дели за 5 минут](#)

«Столько времени потребуется на доставку туда заряда из атомного центра Кхаута, - сказал Абдул Кадир Хан».

[Воронков: КНДР не выходит на связь с МАГАТЭ для допуска инспекторов](#)

с тем, чтобы восстановить наблюдение за их ядерной программой, на предстоящем 6-10 июня заседании Совета управляющих это будет обсуждаться

[WSJ рассказала о новой «суперпушке» США для «сдерживания России и Китая»](#)

Оружие не требует ни пороха, ни взрывчатых веществ. Оно разгоняет снаряд с помощью электромагнитных рельсов.



Пожар в НИТИ им. ак.Александрова локализован

Пожар в институте вспыхнул во вторник днем. По данным МЧС, горела кровля на площади 150 кв. м.

Пожару был присвоен ранг номер 2 (из 5 возможных). Из здания были эвакуированы 37 сотрудников. Информация о пострадавших не поступала. «По состоянию на 17:05 мск пожар был локализован», - говорит-

ся в сообщении ведомства. Ранее сообщалось, что радиационный фон в Сосновом бору в норме, угрозы населению нет.

→ [Подробнее](#)

Литовский Висагинас превращается в город-призрак

→ [Подробнее](#)

Все больше бывших сотрудников Игналинской АЭС уезжают работать в Беларусь, на строящуюся атомную станцию в Островце.

«Сегодня первое поколение игналинских атомщиков уже на пенсии, а вот второе — уезжает в

Беларусь. Некоторые даже отказались от литовского гражданства и больше не собираются возвращаться в Литву», — сказал депутат горсовета Александр Ключан. Висагинасу всего 40 лет, но вместо самого молодого города Ливты он рискует превратиться в город пенсионеров.



Производитель «Булавы» закупает программное обеспечение у стран НАТО

Это следует из данных, размещенных на сайте госзакупок, где ведущие оборонные компании России разместили заказ на покупку у фирмы Siemens инженерного ПО.

Эксперты сомневаются, что в этом случае возможно обеспечить секретность военных разработок. Так, например, основываясь на данных, размещенных на сайте госзакупок, можно сделать вывод, что корпорация МИТ, которая занимается разработкой стратегических баллистических ракет «Ярс» и «Булава» планирует приобрести лицензии на работы с системой автоматизированного проектирования NX и системой управления инженерными данными TeamCenter.



[Работники большинства АЭС Франции проголосовали за проведение массовой забастовки](#)

Такое решение приняли в среду на общих голосованиях сотрудники 16-ти из 19-ти французских АЭС, сообщил крупнейший профсоюз республики Всеобщая конфедерация труда.

На шести атомных станциях работники приняли решение полностью прекратить работу на сутки, на других АЭС стачка будет носить ограниченный по времени характер - от четырех до шестнадцати часов. Как ожидается, действия забастовщиков приведут к снижению генерации электроэнергии по всей стране. Масштабы потерь специалисты пока прогнозировать затрудняются.

[Производство урана в США упало до исторического минимума](#)

По оценкам специалистов, перспективы для урановой отрасли США выглядят довольно мрачными, а совместное предприятие американской GE и японских Hitachi и Toshiba рассчитывают импортировать уран из России для использования в реакторах в США.

В 2015 году в США было произведено 3,7 млн фунтов концентрата урана при импорте 57 миллионов фунтов, большей частью из Канады и Казахстана. В то же время, запасы урана в США устойчиво увеличивались в течение 2000-х годов, достигнув 121 миллионов фунтов к концу 2015 года, что достаточно, чтобы обеспечить два года внутреннего спроса.

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