



ЭНЕРГИЯ СОЗИДАНИЯ

Мирный атом + Процветание = Энергия Созидания

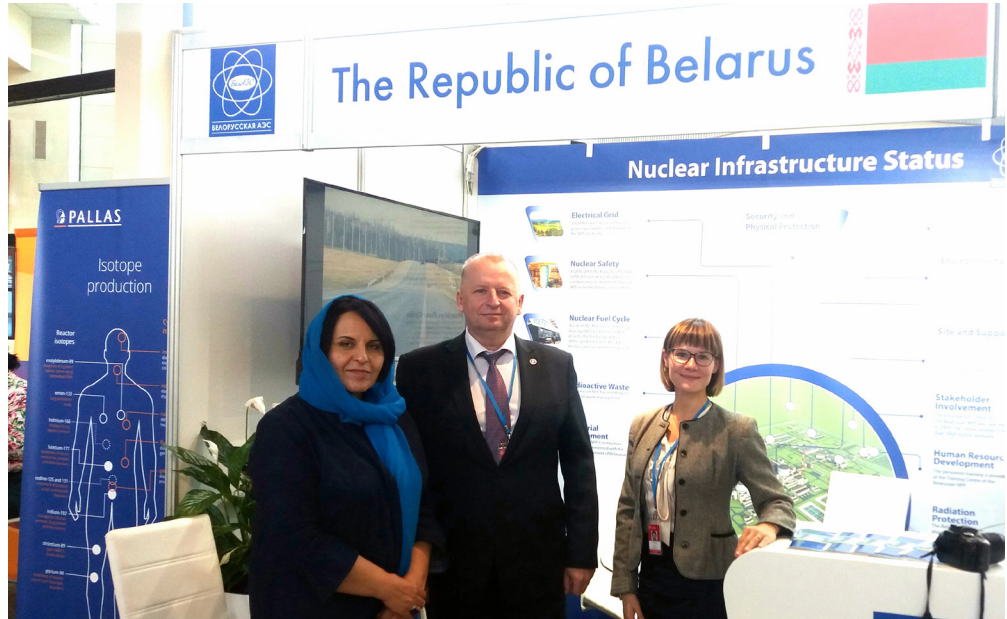
Издается по инициативе молодежи Белорусской АЭС с 2018 года

Делегация Республики Беларусь приняла участие в работе 63-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ



Эхо событий

В Венском международном центре 16 сентября 2019 г. открылась 63-я сессия Генеральной конференции МАГАТЭ.
В работе форума приняла участие делегация Республики Беларусь во главе с заместителем Министра энергетики Республики Беларусь Михаилом Михадюком. В составе делегации представители Госатомнадзора МЧС, МИД, ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси, государственного предприятия «Белорусская АЭС».



В ходе пленарных заседаний и тематических секций были обсуждены актуальные вопросы современного состояния и задач на перспективу мировой ядерной энергетики: ядерная и радиационная безопасность; физическая ядерная безопасность; укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества и другие.

Во все дни работы генеральной конференции в штаб-квартире МАГАТЭ был представлен стенд Республики Беларусь, который проинформировал участников форума о готовности национальной ядерной инфраструктуры к эксплуатации Белорусской АЭС.

www.belaes.by

Белорусская АЭС на выставке «Еврорегион «Неман 2019»

В г. Гродно 12 сентября 2019 г. открылась XX Республиканская универсальная выставка-ярмарка «Еврорегион «Неман 2019».



В рамках выставки-ярмарки представлена экспозиция продукции и услуг предприятий с демонстрацией и продажей товаров, выставка туристических услуг, механизм действия безвизового режима для иностранных граждан на территории Гродненской области и другие направления деятельности региона.

Традиционным участником выставки, как и других региональных мероприятий, является государственное предприятие «Белорусская АЭС».

На стенде предприятия посетители выставки узнали актуальную информацию о ходе сооружения Белорусской АЭС, а также получили ответы на интересующие вопросы, касающиеся работы атомной электростанции, безопасности проекта «АЭС 2006», развития атомной энергетики в мире.

www.belaes.by

Белорусскую АЭС защитят от инцидентов с дронами

Белорусская АЭС будет защищена от инцидентов с дронами, сообщил журналистам заместитель Министра энергетики Михаил Михадюк.



«Сегодня этот вопрос решен на высоком уровне, требования белорусского законодательства в этом плане даже выше, чем в России и других странах. Что касается дронов, то приняты докумен-

ты о мерах, которые нужно предпринимать для безопасности атомного объекта. Над этим мы работаем с соответствующими службами в рамках нашего законодательства», - рассказал Михаил Михадюк.

Если говорить о текущих работах на АЭС, то, по его словам, на первом энергоблоке уже практически вышли на предпусковые операции. Персонал станции задействован в режиме, который является рабочим для уже действующей станции. Проведены гидротесты оборудования первого и второго контуров. На втором блоке активно монтируется основное технологическое оборудование, идет подготовка к этапу подачи напряжения на собственные нужды, чтобы можно было проводить индивидуальное опробование смонтированного оборудования.

Отвечая на вопрос о выборке российского кредита на строительство станции, замминистра сказал: «У нас нет сегодня проблем с финансированием объекта, и их не ожидается в будущем. Финансированием мы будем обеспечены вплоть до ввода двух блоков. Никаких препятствий для этого нет».

БЕЛТА

Набор персонала на Белорусскую АЭС

Набор персонала на Белорусскую АЭС будет практически завершен в первом квартале 2020 года. Об этом сообщил заместитель Министра энергетики Беларуси Михаил Михадюк на встрече с делегацией Европейской комиссии во главе с исполняющим обязанности заместителя генерального директора по координации вопросов ядерной энергетики Генерального директората по энергетике Еврокомиссии Массимо Гаррибба.



На встрече обсуждались вопросы, касающиеся реализации проекта по строительству Белорусской АЭС. В частности, представители Еврокомиссии поинтересовались, достаточно ли персонала для комплектации атомной станции.

«Первый энергоблок полностью укомплектован. Что касается второго блока, то персонал на ключевые должности подобран и проходит обучение. У нас есть программа набора по тем специальностям, которые не требуют длительной подготовки, и в первом квартале 2020 года мы практически завершим набор персонала на

станцию», - рассказал Михаил Михадюк. Работники проходят подготовку в том числе на полномасштабном тренажере, который повторяет реальные рабочие ситуации на станции.

Речь также шла о работе недавних миссий МАГАТЭ в Беларуси. За последний год принято три оценочные миссии МАГАТЭ - миссия EPREV по оценке готовности к реагированию на ядерные и радиационные аварийные ситуации, миссия ISSAS по вопросам учета и контроля ядерных материалов и миссия pre-OSART по предварительной оценке эксплуатационной безопасности строящейся АЭС. В первом квартале 2020 года ожидается миссия INIR по комплексной оценке инфраструктуры ядерной энергетики.

Михаил Михадюк отметил, что по итогам последней миссии - pre-OSART - эксперты дали определенные рекомендации и выделили хорошие практики Беларуси, которые могут быть внедрены в других странах. «Сейчас готовим план мероприятий по выполнению рекомендаций. Это обычная работа по итогам любой миссии», - сказал замминистра.

Он проинформировал представителей Еврокомиссии о текущих работах на площадке Белорусской АЭС. На первом блоке идут предпусковые операции, проведены гидравлические испытания оборудования первого и второго контуров. На втором блоке завершаются строительные работы, ведется монтаж оборудования.

На встрече также затрагивались темы доставки на площадку АЭС ядерного топлива, выдачи лицензии на эксплуатацию станции.

БЕЛТА

Экспертная помощь Госатомнадзору

Инспекторы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России (Ростехнадзор) могут оказать экспертную помощь Департаменту по ядерной и радиационной безопасности МЧС Беларуси (Госатомнадзор) на площадке Белорусской АЭС. Об этом шла речь в Вене на встрече белорусской делегации во главе с начальником Госатомнадзора Ольгой Луговской с представителями Ростехнадзора.



На встрече обсуждалось рабочее взаимодействие и выполнение соглашения между МЧС Беларуси и Ростехнадзором. Белорусская сторона в том числе предложила обсудить возможности и условия участия инспекторов Ростехнадзора в оказании помощи Госатомнадзору на площадке строительства Белорусской АЭС. В настоящее время там работают только постоянные представители белорусского регулятора.

Как уточнила Ольга Луговская, речь идет не о разовой миссии, а периодических мероприятиях. Миссии Ростехнадзора смогут в течение какого-то времени присутствовать на БелАЭС и оказывать экспертную поддержку на определенных этапах реализации атомного проекта.

Соглашение о сотрудничестве между МЧС Беларуси и Ростехнадзором было подписано в декабре 2013 года. Это позволяет национальным регуляторам Беларуси и России тесно вза-

имодействовать в сфере ядерной и радиационной безопасности, проводить совместные инспекции, стажировку и обучение персонала.

БЕЛТА

В информационном центре АЭС побывали китайские пограничники

Военнослужащие пограничных войск Китайской Народной Республики, в сопровождении своих белорусских коллег из Сморгонской пограничной группы, 11 сентября 2019 г. посетили информационный центр Белорусской АЭС.



С экспозицией центра гости из Китая ознакомились с большим интересом, который был продиктован не только потребностью в общих знаниях об атомной энергетике, но и тем, что в Китайской Народной Республике с 2007 года успешно эксплуатируется Тяньваньская АЭС, являющаяся ближайшим прототипом Белорусской атомной электростанции.

Китайские пограничники узнали о ходе работ по сооружению АЭС, познакомились с особенностями проекта и его безопасностью, а также получили ответы на интересующие вопросы о развитии атомной энергетики в Европе.

www.belaes.by

Старшеклассники Гervятской школы посетили информационный центр

В заключительный день «Единых дней безопасности» информационный центр Белорусской АЭС посетили учащиеся ГУО «Гervятская средняя школа».



Агродорок Гervяты, знаменитый костелом Святой Троицы, находится рядом со строительной площадкой Белорусской АЭС. С высоты второго этажа школьного здания строящуюся атомную станцию можно даже увидеть. А родители многих учеников работают на сооружении АЭС. Неудивительно, что интерес к возводимому энергетическому объекту у гervятских школьников очень большой. Чтобы его удовлетворить в полной мере, администрация учебного заведения и запланировала поездку в информационный центр АЭС.

Учащимся 9-10 классов в центре рассказали как о принципах работы атомной электростанции, так и о ее безопасности. А еще о том, где и какое образование можно получить, чтобы в дальнейшем связать свою трудовую деятельность с атомной энергетикой.

www.belaes.by

На Игналинской АЭС начато строительство нового хранилища РАО

На Игналинской АЭС в Литве начали строительство хранилища для низкоактивных радиоактивных отходов, сообщает пресс-служба ИАЭС. Строительство ведется в рамках проекта В19-2, суть которого заключается в создании инфраструктуры для окончательного захоронения короткоживущих радиоактивных отходов очень низкого уровня.

В результате будет построено хранилище, состоящее из трех модулей. В нем планируется хранить около 60 тысяч кубометров отходов очень низкого радиоактивного уровня. Эксплуатацию хранилища РАО планируется начать с 2020 года.



Новое хранилище радиоактивных отходов будет расположено рядом с другими установками Игналинской АЭС, которые необходимы для вывода станции из эксплуатации: хранилищем отработанного ядерного топлива (проект В1) и хранилищем твердых радиоактивных отходов (проект В3-4).

Первая часть проекта (проект В19-1) была реализована в 2013 году, когда построили и ввели в эксплуатацию буферное хранилище перед вывозом отходов на окончательное захоронение. Этот тип хранилища РАО уже существует на атомных электростанциях «Оскарсхамн», «Форсмарк» и «Рингхалс» в Швеции.

Игналинская атомная электростанция была закрыта в 2009 году, после чего начались работы по ее выводу из эксплуатации. Такая мера была продиктована Литве в качестве одного из условий для вступления в Европейский союз. Работы по демонтажу станции планируют завершить в 2038 году.

lt.sputniknews.ru

Казахстан в 2020 году начнет поставки в КНР топливных сборок для АЭС

В Вене 16-20 сентября проходит ежегодная сессия Генеральной конференции Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Казахстанскую делегацию возглавляет Министр энергетики Канат Бозумбаев, который на полях мероприятия провел ряд встреч.

В частности, на встрече с председателем Агентства по атомной энергии КНР было отмечено, что компании двух стран сотрудничают сегодня в поставках топливных таблеток в КНР и в совместном строительстве в Казахстане завода по производству ядерного топлива для АЭС КНР, сообщили в пресс-службе Минэнерго РК.

Бозумбаев поддержал предложение китайской стороны о приобретении экспортных объемов казахстанской продукции для обеспечения потребностей атомной энергетики Китая. Стороны обсудили увеличение поставок урана и начало поставок в следующем

году топливных сборок для китайских АЭС предприятиями Казатомпрома», - уточнили в ведомстве.

Также, по информации пресс-службы, достигнута договоренность о повышении руководителей совместной рабочей группы до уровня вице-министров.

В свою очередь на встрече с Комиссариатом по атомной энергии Индии Бозумбаев сообщил о готовности казахстанской стороны к подписанию новых контрактов с Департаментом атомной энергии Индии по поставке урана. Стороны договорились об углублении сотрудничества в атомной отрасли.

Кроме того, Бозумбаев встретился с представителями Государственной корпорации «Росатом». Стороны обсудили исполнение соглашения ВОУ-НОУ (ГК «Росатом»), а также полученные результаты от принятых мер по снижению добычи урана в РК в 2018-2020 годах, что положительно повлияло на цену урана на рынке. Сегодня Казатомпром вышел с инициативой по сохранению в 2021 году 20% снижения добычи всеми СП в Казахстане.

www.atomic-energy.ru

ОВОС для АЭС «Дукованы»
Министерство охраны окружающей среды Чехии одобрило оценку воздействия на окружающую среду при строительстве до двух новых атомных электростанций на существующей атомной станции Дукованы на юге страны.



«Наша экспертиза подтвердила, что новый источник ядерной энергии не окажет негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения. Новый блок должен заменить один из четырех действующих блоков АЭС Дукованы», - говорится в сообщении пресс-службы министерства.

Министерство заявило, что одобрение было до 2400 МВт новой мощности на площадке.

В Министерстве отметили, что одобрение ОВОС – это не разрешение на строительство, а «профессиональная основа для дальнейших разбирательств». В заявлении говорится, что только при дальнейшей подготовке проекта и процедурах выдачи разрешений будет принято решение о возможной реализации проекта.

Все страны, соседствующие с Чешской Республикой, приняли участие в процессе ОВОС. Австрия и Германия приняли участие во встречах, а Венгрия и Польша представили свои вклады в письменном виде. По мнению министерства, Словакия сочла достаточной информацию, содержащуюся в документации по ОВОС, и не запрашивала консультаций.

В июле правительство Чехии утвердило предварительный план создания дочерней компании ČEZ для строительства новой атомной электростанции в Дукованах.

Согласно правительству, Elektrárna Dukovany II, компания, которая полностью принадлежит контролируемой государством силовой группе ČEZ, будет отвечать за расширение Дукованы.

Ожидается, что тендер на проект будет организован в конце 2020 года, а строительство начнется до 2030 года и будет завершено в период с 2035 по 2040 год. Контракт будет стоить около 100 миллиардов крон (4,8 миллиар-

да долларов), сообщают местные прессы.

Правительство заявило, что предоставит финансирование и политические гарантии для проекта.

На площадке Дукованы имеется четыре реакторных блока ВВЭР-440, разработанных в России, и министерство заявило, что они должны быть заменены новыми через 20-30 лет.

Чешская Республика имеет шесть коммерческих реакторных блоков. Помимо четырех блоков на Дукованах, на Темелине есть два российских блока ВВЭР-1000.

Государственная энергетическая политика Чехии на 2015 год предусматривает создание одного нового блока в Дукованах и, возможно, еще трех в Дукованах или Темелине.

www.atomic-energy.ru

Дорожная карта по ядерной энергетике

Беларусь и Россия до 1 ноября должны подготовить дорожную карту по ядерной энергетике.

Документ войдет в пакет дорожных карт, которые готовятся вместе с программой интеграции в Союзном государстве, об этом шла речь на встрече заместителя Министра Беларуси Михаила Михадюка с заместителем генерального директора госкорпорации «Росатом» Николаем Спасским.



«Всего будет 31 дорожная карта, одна из них – по сотрудничеству в области атомной энергетики. Белорусской и российской стороной созданы соответствующие рабочие группы, которые должны подготовить и представить своим правительствам согласованные дорожные карты. Мы уже начали эту работу с российской стороной по нашей дорожной карте, на прошлой неделе состоялась первая встреча, сегодня уже вторая», – отметил Михаил Михадюк.

Как отметил на встрече Николай Спасский, подготовить дорожную карту предстоит в очень сжатые сроки. «К 1 ноября все должно быть готово», – сказал он.

На первой встрече с «Росатомом» были определены основные направления сотрудничества, которые заложены в проект дорожной карты. На сегодняшней встрече российская сторона предложила дополненный проект. Его планируется обсудить в конце этой недели в Минске.

В проекте дорожной карты восемь пунктов, в нем также предварительно определены планируемые сроки реализации мероприятий, ответственные исполнители. Первый пункт дорожной карты – анализ сегодняшней нормативной базы Беларуси и России в области ядерной энергетики по всем видам регулирования, за которые отвечают Минэнерго, МЧС, Минздрав, Госстандарт и другие ведомства. «Мы сделаем анализ таких документов, посмотрим, какая гармонизация потребуется и в каком виде. Еще одно направление – наука, а также подготовка кадров», – рассказал Михаил Михадюк.

Кроме того, в дорожной карте должна быть отражена подготовка межправсоглашения Беларуси и Российской Федерации по отработанному ядерному топливу. «Его разработка предусмотрена межправсоглашением по сооружению Белорусской АЭС. Уже пришло время готовить этот документ. Стратегию по обращению с отработавшим ядерным топливом мы приняли, начнем отбавывать и это направление», – добавил замминистра.

БЕЛТА

День в календаре

Я – ПЕРВОКЛАССНИК!

Наглаженные юбки и брюки, белые бантики и галстуки, букеты цветов, из-за которых тебя почти не видно. Помните свою первую школьную линейку?

В жизни многих (и часто неожиданно) наступает момент, когда оказывается, что в первый класс пора вести уже своего ребенка. Мы решили расспросить родителей первоклассников о том, что для них значит 1 сентября и каково впервые собирать рюкзак собственной дочери или сыну.



Даниил Кондратов на первом уроке

— Это весьма трогательное и волнительное событие в жизни каждого родителя, — *делится с нами Марина Кондратова.* — При этом тебя переполняет гордость за своего ребенка, который, став первоклассником, пусть маленькими, но уверенными шажочками уже ступает навстречу своему большому будущему, становится с каждым днём взрослее и самостоятельнее... И вместе с тем всё ещё свежи в памяти те незабываемые, самые первые минутки необыкновенного счастья и невероятной любви, когда впервые держишь на руках своего долгожданного малыша, радуешься каждому новому дню в роли мамочки, каждой новой победе своего крохи, что невольно даже становится грустно от того, как быстро летит время, и твой маленький сыночек уже совсем не маленький, а самый настоящий школьник.



Кузнецова Марина с сыном Глебом

— Волнительно, так как это важная ступенька в жизни моего сына, — *добавляет Марина Кузнецова.* — Невозможно предугадать, как он адаптируется к новым условиям и коллективу, как будет справляться со школьной программой.

— Охотно ли идет в школу Ваш первоклассник?

— Ребенок в школу ходит с удовольствием, особенно первую неделю, далее понемногу энтузиазм гаснет, — *улыбается Татьяна Боларченко.*

— В школу ходим охотно, — *говорит Лилия Кимсо.* — Лёше все очень нравится. Класс у нас спортивного направления, поэтому с начала месяца сыночек начал ходить в баскетбольную секцию.

— Что, на Ваш взгляд, самое трудное в подготовке ребенка к школе?

— Самое трудное — это донести до ребенка всю серьезность и ответственность начинаю-

щегося периода в его жизни, ну и одновременно тяжело подготовиться морально родителям к предстоящим переменам, — *говорит Марина Кондратова.*



Тихон Боларченко за школьной партой

— Лично для меня подготовка к школе дело не сложное. Летом, по субботам, для дошколят проводились интересные и занимательные подготовительные занятия, дети туда ходили с удовольствием. Что касается «собрать портфель к школе», то тут тоже все просто: список в руки и бегом, — *улыбается Татьяна Боларченко.*

— Кем хочет стать Ваш ребенок?

— Глеб хочет стать учёным, — *говорит Марина Кузнецова.*

— А Лёша всегда всем говорит, что, когда вырастет, станет сильным мужиком как папа. Он и спасать животных хочет, и дом строить, и мотоциклы водить, — *смеется Лилия Кимсо.*

— Мой Данюша — будущий футболист, — *делится с нами Марина Кондратова.*

— До 1 сентября сын хотел быть пожарным, — *вспоминает Татьяна Боларченко,* — а сейчас хочет стать милиционером.



Когда школьника Лешу еще можно взять на руки

— На Ваш взгляд, в Островец на достаточном ли уровне созданы условия для развития детей?

— Если говорить про гимназию № 1, то я считаю, что здесь очень высокий уровень развития и подготовки детей (наверняка, такая же ситуация и в других школах города, но могу только говорить за ту, которую мы посещаем), — *отвечает Лилия Кимсо.* — Условия созданы прекрасные. На общешкольных собраниях много информации касемо безопасности детей, а также правильного планирования досуга. По субботам у нас всегда есть различные мероприятия: от экскурсий, до мастер-классов и различных викторин. Лично для меня, важно то, что гимназия работает в режиме ро-



Первоклассник Даниил с мамой Мариной Кондратовой

дитель-ребенок-школа. Руководство школы всегда приветствует, когда родители вместе с детьми участвуют в мероприятиях, когда вносят свои предложения по организации выходного дня. Это ведь огромный шаг с двух сторон. Для меня было большим открытием, что в школе создана рок-группа. Наша семья очень любит музыку, которая выходит за рамки общепринятого формата. Сразу подумала, что любой желающий ребенок может заниматься музыкальным творчеством в стенах школы, репетировать. Это говорит о том, что руководство прислушивается, слышит своих учеников и идет навстречу, делая все возможное для достижения желаемого результата.



Даниил Кондратов к усвоению новых знаний готов

— Если говорить о городе, то я считаю, что на сегодняшний день в Островец существует достаточно кружков и секций, чтобы, при желании, занять и увлечь чем-либо своего ребенка, — *добавляет Марина Кондратова.* — Но хочется верить и надеяться, что разнообразие и выбор занятий для развития детей всё же будут увеличиваться и развиваться в различных направлениях.

Подготовила Екатерина Пылинская

Из жизни коллектива

Наш профсоюзный лидер
Профсоюзная организация Белорусской АЭС уже около 10 лет объединяет работников нашего предприятия. На сегодняшний день членами профсоюза без малого является весь трудовой коллектив.

Этим летом новым председателем профсоюзного комитета Белорусской АЭС была выбрана Лабадырёва Елена Анатольевна, которая уже с первых дней работы начала активно воплощать в жизнь новые идеи и инициативы на предприятии.

О том что же дает нам профсоюз, какой он профсоюзный актив сейчас и не только спешим узнать у Елены Анатольевны.



– Как начался Ваш «профсоюзный путь»?

– Наверное о себе говорить любому человеку сложно. Как председатель профкома, я еще очень молодой и неопытный председатель.

Я пришла в энергетику в 2004 году, работала в филиале «Минская ТЭЦ-5», затем судьба в 2011 году меня привела в Минскую областную организацию Белорусского профессионального союза работников энергетики, газовой и топливной промышленности (Белэнерготопгаз), а затем в Республиканский комитет. Здесь у меня был пример очень сильных профсоюзных лидеров – Г.Г.Южаниной, В.В.Диклова, В.В.Балкиса. Я считаю их своими наставниками.

– До перехода на Белорусскую АЭС Вы представляли характер и объем предстоящей работы?

– Мое решение прийти работать на Белорусскую АЭС было очень непростым. Я понимала насколько серьезный объект и какова ответственность председателя профкома в коллективе высокопрофессиональных и сильных людей.

Свою работу, в качестве председателя профсоюзного комитета Белорусской АЭС, я ни в коей мере не начала с чистого листа. Предшествующими составами профсоюзного комитета и его лидером Левицкой Н.Ф. сделано очень многое. Задача нынешнего профсоюзного комитета сохранить традиции профсоюзной организации и со своей стороны приумножить их.



– Какие цели и задачи Вы ставите перед собой и профсоюзным комитетом?

– Профсоюзный лидер сегодня должен быть психологом, политиком, экономистом, юристом и просто человеком, таким как все. Надо быть компетентным во всех вопросах. Люди чувствуют, кто может решить их проблемы. Поэтому профсоюзный лидер должен знать, что он на виду и его слова и поступки анализируются другими людьми, вызывая симпатию или антипатию. Росту его авторитета способствует убежденность в необходимости своей работы, внимательность к обращениям людей, умение слушать работников и контактировать с руководством, доброжелательность, отзывчивость, система в работе, самодисциплина.

– В каких основных направлениях сейчас ведется работа?

– Хочу сказать, что мне повезло с составом профсоюзного комитета. Все они активные, яркие и позитивные люди. Все без исключения участвуют в общественной жизни нашей организации, принимают активное участие во всех мероприятиях области и Республики.

При профкоме создано 5 комиссий – комиссия по спортивно-массовой, физкультурно-оздоровительной и туристической работе, комиссия по культурно-массовой работе, комиссия по организационно-информационной работе, комиссия по охране труда, комиссия по работе среди женщин, охране семьи, материнства и детства. В них входят самые активные и, естественно, неравнодушные работники.

А по значимости какое-то одно направление деятельности профсоюзной организации выделить невозможно.

Инициативы Федерации Профсоюзов Беларуси становятся определяющими направлениями в работе всех профсоюзных структур, в том числе и для нашего предприятия.

Охране труда профсоюзы уделяют особое внимание. Наша принципиальная позиция такова, что человек должен прийти на работу здоровым и здоровым вернуться домой к своей семье и детям.

– По каким вопросам стоит сразу обращаться в профсоюз?

– Чаще всего в профсоюз обращаются за консультацией по позициям коллективного договора. Коллективный договор – это основа нашего взаимодействия с нанимателем, а также дополнительные гарантии для людей, их уверенность в завтрашнем дне.

В этом году начинается еще очень значимая работа для нашего коллектива – работа над проектом нового Коллективного договора на 2019 – 2021 годы. В результате которой мы должны найти компромиссы по спорным вопросам, сохранить гарантии для работников, прописанные в действующем Коллективном договоре, а по ряду позиций постараться их усилить.

Подписание нового документа, определит направления нашей работы в будущем году.

– Что на Ваш взгляд является основным в работе профсоюза?

– В профсоюзной работе нет ничего второстепенного, здесь важно все: организация и оплата труда, материальные выплаты и жилищные вопросы, здоровый образ жизни и совместный отдых.

Для меня очень важно, чтобы в коллективе всегда был благоприятный психологический климат и все вопросы, возникающие у работников, не оставались неразрешенными.

– Какие мероприятия и акции планируются в ближайшее время на Белорусской АЭС?

На базе УТЦ 17 сентября состоялась семинар-учеба для общественных инспекторов. Новый состав общественных «помощников нанимателя» обсудил вопросы организации и проведения общественного контроля. В данном семинаре принимал участие главный тех-

нический инспектор труда Гродненской областной организации профсоюза Белэнерготопгаз Жилкин Вадим Николаевич.

В конце августа профсоюзной организацией проведена акция «Соберем портфель к школе». Льготным категориям работников, чьи дети идут в первый класс, была оказана помощь в размере 50 руб.

15 сентября представители Белорусской атомной электростанции приняли участие в Минском полумарафоне. В конце сентября проведены спортивные соревнования среди детей работников предприятия «Веселые старты», в котором приняли участие 28 детей.

На октябрь запланированы мероприятия ко Дню матери,

В ноябре планируется туристическая поездка по маршруту Прага-Дрезден.



Одним из направлений работы – создание коллектива художественной самодеятельности. В этой работе принимают участие молодые инициативные члены профсоюза. А что из этого получится – увидят наши работники уже в ближайшее время.

– Как Вы считаете, сформировались ли на Белорусской АЭС профсоюзные традиции?

– Наша профсоюзная организация традиционно активно включается в благотворительный новогодний марафон. По всей стране проходят профсоюзные новогодние праздники, на которые приглашаются дети из социальных приютов и детских домов семейного типа, школ-интернатов, а также для детей из многодетных и малообеспеченных семей и детей-инвалидов. Для них готовятся красочные представления, и конечно же, подарки. Оказывается благотворительная помощь детям-сиротам, инвалидам, а также детям, оставшимся без попечения родителей, посещаются детские дома, школы-интернаты, дома-интернаты для детей-инвалидов, социальные приюты, дома ребенка, встречаются с воспитанниками подшефных интернатских учреждений, устраивают праздники с подарками и сюрпризами для детей. Мы тоже планируем оказать благотворительную помощь подшефным учреждениям.

В будущем будем стараться держать планку, которую для нас поставили наши предшественники. Ими сделано очень много. В целом мы стараемся всегда быть открытыми для наших членов профсоюза в любых вопросах. Ведь главная наша задача – слушать и слышать людей, которым необходима наша поддержка и помощь.

– Каким вы видите профсоюз Белорусской АЭС через 5 лет?

– Через 5 лет, я уверена – это будет сильнейшая профсоюзная организация. И главная сила этой организации – это наши люди.

Подготовил Евгений Ботько

Из жизни коллектива

Ловись, рыбка...

Коллектив отряда военизированной охраны службы безопасности Белорусской АЭС провёл корпоративное мероприятие, по собственной инициативе организовав соревнования по рыбной ловле на озере Ольковичи Ошмянского района.

Отдых с элементами спортивного соперничества выбран не случайно. В довершение к здоровому образу жизни - поднятие командного духа, ведь дела силовиков на внутренней от-



Знатный улов

раслевой спартакиаде предприятия не сказать, чтобы складываются плохо, но, тем не менее, ниже амбициозных ожиданий подразделения. Да и узнать своих героев накануне предстоящего через каких-то несколько месяцев зимнего областного первенства, в программу которого входит и рыбалка, в условиях постоянной неопределённости с выбором состава, совсем не лишне.

Как оказалось, для проведения корпоративного перфоманса вовсе не обязательно приходить с протянутой рукой под профсоюзный порог. Призовые были организованы бойцами самостоя-



Участники соревнований по рыбной ловле

тельно. И хотя осенняя погода не слишком благоприятствовала охотникам за уловом, сменив солнечную направленность на хмурый ветряной тонус, общее позитивное настроение от праздника сей факт испортить не мог. Определил рыбный день и своего лидера – Виталий Блажиевский первенствовал как в номинации на самую крупную особь, так и по суммарному пойманному весу, безусловно став лучшим. Конкуренцию Виталию Блажиевскому составили Денис Бойко, Евгений Бондаренко, Евгений Селистровский, Денис Лаздин, которые также отмечены утешительными призами.

А их коллега Владимир Ковалёв отметился самой мелкой пойманной рыбёшкой.

Олег Ключин



«Тихая охота»

Девчонки и мальчишки стартанули весело

Дети сотрудников Белорусской АЭС продемонстрировали силу, быстроту и ловкость на соревнованиях «Весёлые старты», которые прошли в гимназии №1.



Участники соревнований

За победу соревновались участники трех возрастных категорий: 6-7 лет, 8-9 лет и 10-11 лет. Им нужно было пройти пять станций.

Под бурную поддержку болельщиков юные спортсмены ринулись в бой. Даже профессионалы спорта могли бы позавидовать их старательности и воле к победе – не только на соревнованиях, но и над самим собой. Ведь иногда так важно поверить в свои силы и понять, что можешь сделать намного больше, чем предполагал.

Среди мальчишек 6-7 лет победу одержал Андрей Костюков. А вот за судьбу «серебра» боролись два мальчика, набравшие одинаковое количество очков. В итоге более удачливым оказался Роман Могельницкий, а Артур Парневич занял третье место.

У девочек этой же возрастной категории лидером стала Елизавета Демид – из пяти видов на ее счету 3 победы и два вторых места. Ольга Воробьева заняла второе место, а третье – Ульяна Хорлоогийн.



Команда спортивных соревнований «Весёлые старты»

В средней группе (8-9 лет) среди мальчишек победителем стал Егор Лупяков, который выиграл все виды с явным преимуществом. Вторую ступень почетного пьедестала занял Александр Хорлоогийн, третью – Александр Пискарев.

У девочек в упорной борьбе, с разницей всего в одно очко, победила прошлогодняя чемпионка «Веселых стартов» Мария Доможирова. А вот второе и третье места пришлось определять по количеству первых мест: у Елизаветы Лизурчик их оказалось больше – и ей досталось «серебро». Анастасия Мельникова стала бронзовой призеркой.

У старших спортсменов уверенную победу одержал Егор Парневич. Второе место занял Дмитрий Сорокин, а третье – Глеб Ерин.

Участниц 10-11 лет было всего лишь две, но от этого их стремление победить было не менее упорным и зрелищным. В каждом виде программы девочки шли нога в ногу. Но в ито-

ге чуточку сильнее оказалась Мария Демид, оставив свою конкурентку Ирину Панасюк на втором месте.

Все участники «Веселых стартов» получили подарки от профсоюзной организации.

Мария Парамонова



Недетский азарт

Тайм-аут

Международная победа Женская сборная Белорусской АЭС по баскетболу стала победителем международного турнира по баскетболу 3х3 «Оранжевый атом».



Команда Белорусской АЭС – победитель Чемпионата «Оранжевый атом»

В последние годы Островец живет баскетболом. Открываются новые площадки, проводятся многочисленные соревнования среди детских и взрослых команд. Проект «Оранжевый атом» набирает ход.



Участники соревнований

5 сентября 2019 года в городе Нововоронеж (Российская Федерация) состоялся финал международного Чемпионата АО «Концерн Росэнергоатом» среди мужских и женских команд.

В турнире приняли участие победители региональных соревнований – представители 11 городов атомной энергетики России и приглашенной организаторами Проекта команды Белорусской АЭС.

О внимании к Оранжевому атому и состоявшемуся турниру говорит то, что все игры транслировались в режиме онлайн на сайте «динамо-росэнергоатом», а на трибунах турнира присутствовало руководство Воронежской области, города Нововоро-

неж, Нововоронежской АЭС, победители баскетбольной Евролиги, чемпионата России.

Формула финального турнира соревнований предполагала групповой раунд (две группы) из которого в следующую стадию выходили по две лучшие команды, полуфинальные встречи, матч за третье место, финал.

Белорусская АЭС на турнире была представлена мужской и женской командами. И если имена мужской команды достаточно известны любителям баскетбола в Островце. Владимир Янович, Антон Костюков, Виталий Козляк, Алексей Черкас не раз побеждали на районных соревнованиях, то женский состав был представлен исключительно энтузиастами, любящими игру. Достаточно сказать, что собрались девушки фактически за неделю до старта турнира, а в качестве спарринг партнеров выбрали учеников гимназии №1, за что «гимназистам» особая благодарность от команды. Елена Клиш, Анна Филатова, Дарья Гурло, Мария Парамонова, возможно мы еще не раз услышим о громких победах нашей команды.

Вернемся к соревнованиям. Каждая игра чемпионата проходила в упорной борьбе, о чем свидетельствуют итоговые счета, разница между командами редко превышала 4 очка. Мужская команда, одержав три победы при двух поражениях, остановилась в шаге от полуфинала, заняв итоговое пятое место. Здесь, возможно, сказалась усталость ребят, команда прибыла на место в ночь перед соревнованиями, а также неблагоприятный жребий, определивший нашу команду в группу смерти. Но никакие обстоятельства не смогли помешать нашей женской команде победить всех соперников



По направлению к победе



В.Янович атакует

в группе и выйти в полуфинал с первого места. Дальше был тяжелейший матч с Белоярской АЭС, в котором лишь в концовке наша команда смогла добыть необходимое преимущество и выйти в финал турнира, где уже поджидала команда-хозяйка Нововоронежской АЭС. Финал – игра нервов. Под оглушительную поддержку домашних трибун хозяева открывают счет, но наши девушки не дрогнули. Проявив завидную силу духа, упорство, да и про мастерство не забудем, сначала сравниваем счет, а затем и выходим вперед. Финальный свисток фиксирует итоговые цифры на табло 5:2 в пользу Белорусской АЭС. МЫ ЧЕМПИОНЫ!!!



Мария Парамонова – самый ценный игрок турнира

По итогам турнира организаторами был отмечен высокий спортивный дух, воля к победе, а также сплоченность всей белорусской команды. Сам же турнир обещает стать традиционным.

Лучшими игроками в составе Белорусской АЭС по версии организаторов стали: Владимир Янович – лучший игрок мужской команды, Анна Филатова – лучший игрок женской команды, лучший легкий нападающий турнира, Мария Парамонова – MVP самый ценный игрок турнира.

Прямую трансляцию игр Чемпионата, фотографии, а также церемонию открытия и награждения можно посмотреть в сети Интернет по ссылке <https://vk.com/dinamorosenergoatom>.

Любите баскетбол!

Борис Парамонов

От каждого по возможностям

Самое масштабное спортивное событие республики, Минский полумарафон, прошёл при непосредственном массовом участии работников нашего предприятия. Три десятка представителей Белорусской АЭС выступили на всех представленных организаторами дистанциях.



Марафонцы с Белорусской АЭС

Самой массовой стала «демократичная» трасса протяженностью 5,5 км, не предъявляющая специальных высоких требований к спортивной подготовке участников. Коллективная заявка, в реализации которой хочу поблагодарить своих помощников Антона Ковалевского и Людмилу Шкурко, сделало участие в забеге абсолютно бесплатным для всех островчан и



После финиша

наших коллег из бегового клуба из Сморгони. Сама команда была создана под эгидой Белорусской АЭС, но мы приняли решение расширить её географию, выйдя за рамки предприятия и опубликовав приглашение в местных СМИ. Откликнулись многие – к примеру, корреспондент «Островской правды» Светлана Фёдорова беговой вирус уже подхватила и наверняка не пожалеет об ослабленном к спорту иммунитете.

Для атомщиков вдобавок ко всем преферен-

циям профсоюзным комитетом предприятия для доставки к месту события был выделен автобус. Но самые подготовленные из них прибыли в Минск заранее, ведь длинные забеги начинались значительно раньше. Стартовый выстрел главного из них на 21,097 км, после подхваченного устами нескольких тысяч самых отважных спортсменов традиционного обратного отсчёта, празднично прозвучал над столицей ровно в 9.00 часов. Под золотой дождь из конфетти в путь отправилась и восьмёрка атомщиков.

Для некоторых из них дистанция стала дебютной по рекордной протяжённости. Тем не менее, у Анастасии Гославской первый блин комом не вышел. На ветреной трассе с продолжительными подъёмами в отсутствии другой беговой примы Людмилы Шкурко, решившей сделать небольшой перерыв перед новыми свершениями, свято место женского лидера пустым не осталось. У Насти лучший женский результат среди островчанок - 1:48.22. Ну, а у мужчин, кто бы сомневался, недосагом оказался Вадим Матвийчук с очередным клубным

рекордом 1:22.40! Брависсимо! Компанию лидерам на выносливость успешно составили Антон Ковалевский, Евгений Новиков, Владислав Беляев, Олег Ключин, Анастасия Новикова и Нина Каренькова. К слову, двумя полученными медалями на самой длинной и самой короткой дистанциях Нина отметила свой день рождения, собственноручно «сообразив» себе подарок. Расстояние в 10,5 км покорили Сергей Повираев, Павел Демидович и Роман Мельников, дочка которого Настя преодолела 500 метров в детском забеге.

Самый массовый круг – 5,5 км. В многотысячной толпе свобода маневра ограничена. В отсутствии чип-тайминга, когда официальный результат не заносится в официальный протокол, для многих наших атлетов соревнования превратились в лёгкую и приятную пробежку. Отмечу, что в полном составе выступила семья Людмилы Шкурко, включая 11-летнего Павла. В компании признанных лидеров было весело. Перед финишем Людмила Шкурко и Вадим



Н.Каренькова после забега

Матвийчук услужливо предоставили автору настоящего материала символическое право пересечь финишную черту впереди себя, попутно на тему о том, что такая возможность ему больше может и не представиться. А вот на Минском полумарафоне мечты, как известно, сбываются.

Когда зажигаются звезды
Забег «Копыль-рейс» стал заключительным этапом серии приключенческих гонок MINSK RAIL REGION под эгидой Белорусской федерации лёгкой атлетики.



По итогам всех забегов серии заветную звезду, составленную из медалей всех этапов, смог собрать квартет атомщиков: Антон Ковалевский, Роман Мельников, Олег Ключин и Евгения Липинская. Последний штрих оказался самым экстремальным. На 8-километровом участке, расположенном в городской черте Копыля, участников в прохладную погоду поджидали 20 препятствий. Приходилось плыть, подниматься на отвесную Замковую гору, перебрасывать автомобильные покрышки, преодолевать барьеры, препятствия из соломы, ползти



Нелегкий путь Олега Ключина

в грязи под колючей проволокой... Причём самый «грязный» этап организаторы поставили в завершение для финишной зрелищности в самом центре уютного городка. Три сотни участников (предстоящий на следующий день Минский полумарафон значительно уменьшил их потенциальное количество) могли убедиться, что звезды просто так не зажигаются. А в детском забеге дебютировала 9-летняя Настя Мельникова, получившая свою первую серьёзную медаль.

За пьедестал на сей раз островчане не зацепились. В младшей возрастной группе конкуренция была чрезвычайно высокой, а в категории 40+ автору не хвалило до призового пятого места несколько секунд – «деревянное» шестое место. Самым же быстрым ожидаемо оказался Антон Ковалевский. Зажгли...



Антон Ковалевский на дистанции

Лучше всех

Спортсмены Белорусской АЭС в составе команды РУП «Гродноэнерго» стали победителями XXVII летней Республиканской отраслевой спартакиады.

С 20 по 22 сентября 2019 года в ОЦ «Алеся» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» состоялась XXVII летняя Республиканская отраслевая спартакиада среди работников энергетики, газовой и топливной промышленности. В нынешнем году в составе команды РУП «Гродноэнерго» выступили шесть работников государственного предприятия «Белорусская АЭС», которые стали лучшими в своих дисциплинах на отраслевой спартакиаде областной организации Профсоюза Белэнерготопгаз, проходившей с 30 по 31 августа 2019 года в городе Лида.

Лучшие спортсмены из всех областей Беларуси приехали бороться за победу в уютный оздоровительный центр «Алеся» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», который находится в 120 километрах от Островца. В программу соревнований входили 6 видов спорта, таких как настольный теннис, стрельба из пневматической винтовки, плавание, рыбалка, гиревой спорт и лёгкая атлетика (кросс).

Представители Белорусской АЭС выступали в двух самых захватывающих видах программы: гиревой спорт и лёгкоатлетический кросс.

В гиревом спорте спортсменам предстояло выполнить рывок гири весом 24 килограмма по очереди двумя руками. В состав команды входило 3 участника в разных весовых категориях: до 75 кг, до 90 кг., св. 90 кг.

В категории до 75 килограмм выступал начальник смены химического цеха АЭС Сергей Юшкевич, показав результат в 212 раз. К слову, этот личный рекорд Сергея принес ему третье место в общем зачете гиревиков.

В категории до 90 килограмм Павел Демидович выполнил упражнение с результатом 173 раза, но так как такой же результат был показан ещё двумя спортсменами, личный вес Павла позволил ему занять лишь 6 место, пропустив вперёд более лёгкого спортсмена.

В команде с нашими спортсменами выступал тяжелоатлет из Гродненских электрических

сетей Коршак Игорь, который закончил своё выступление на 7 строчке итогового протокола спортсменов в весовой категории свыше 90 кг, показав более чем скромный результат в 160 раз (у спортсмена выпала гиря из руки). Обидное падение, но в итоговом командном зачёте гиревики занимают ТРЕТЬЕ место, пропустив вперёд команды Гомельэнерго и Газпром Трансгаз Беларусь.

В отличие от гиревого спорта, где наше представительство было не полным, на легкоатлетический кросс команда Белорусской АЭС приехала в полном составе. И была настроена на борьбу... Но «слепая» жеребьёвка обидно определила всех наших спортсменов в первые забеги, что в итоге вылилось в преимущество соперников, стартовавших последними. В итоге вторые забеги оказались быстрее всего на несколько секунд...



Атомщики в составе команды РУП «Гродноэнерго»

Вернемся к соревновательной части. Первый же забег на дистанции 500 метров выиграла Мария Парамонова, но результат победительницы второго забега опустил Марию на вторую строчку итогового протокола. Так же произошло и с Анастасией Гославской, выиграв свой забег на 1 км, по результатам второго забега она заняла лишь ТРЕТЬЕ место.

За победу боролись и представители мужской половины команды Вадим Матвийчук в беге на 1 км среди мужчин старше 35 лет и Артур Гречаник в беге на 2 км среди мужчин до 35 лет. Прибежали Вадим и Артур в своих забегах третьими, но, как и в случае с девушками вторые забеги оказались быстрее и в итоге 4 место у Вадима Матвийчука и 6 место у Артура Гречаника. Таким образом в копилке команды

недостаточный «плюс» благодаря цепкой игре в защите и дальнему попаданию из-за 3-очковой дуги - 42:41. А в игре с прошлогодним победителем, реакторщиками, на отыгрыш такого же четырехочкового гандикапа оставалось всего ничего - 20 секунд. Тем не менее, теоретические перспективы на благополучие воплотились в жизнь дальним броском Олега Гейбо, на котором вдобавок сфолили во время броска. Реализованный бонусный штраф перевел игру в овертайм. Первая пятиминутка снова не выявила победителя, а во второй удача, ядовито усмехнувшись, повернулась к РЦ совсем неприглядным местом. Прицельные броски (казалось бы!) прошлогоднего MVP



Одной строкой

На баскетбольной площадке Гимназии №1 г. Островца прошел открытый районный турнир по баскетболу 3x3 «Планета баскетбола - Оранжевый Атом», по итогам которого два места на пьедестале досталось представителям Белорусской АЭС. Ни одна из трёх команд-участниц на предварительном этапе не обошлась без поражений, по разу огорчив друг друга. На первый план вышли дополнительные показатели и статус матчевого соперничества. Решающим по определению стал финал, в котором вторая команда атомщиков переиграла оппонентов из Гудогая с романтическим названием «Ставки на спорт» - 18:10.



Победителями в её составе стали Владимир Янович, Алексей Черкас, Олег Гейбо и Антон Костюков. Бронза досталась первой команде АЭС, играющей бессменной «электрической» тройкой: Владимир Ташян, Степан Машлякевич и Александр Долгопалец.



На осеннем полумарафоне в Вильнюсе Вадим Матвийчук обновил клубный рекорд бегового клуба из Островца.

На соревнованиях, проходивших по центральным улицам столицы Литвы, наш представитель преодолел расстояние 21,097 метров за 1 час 22 минуты 57 секунд. Аналогичную дистанцию преодолела ещё одна островчанка - Нина Каренькова.

На масштабном мероприятии в более коротких дисциплинах также отметилась наша супружеская пара - Людмила и Андрей Кушнарченко (10,5 и 5,5 км соответственно).

легкоатлетов 2,3,4,6 места – что позволило им занять ВТОРОЕ место среди 15 команд.

А по итогам всех видов спартакиады (худший вид программы не учитывался) команда РУП «Гродноэнерго» оказалась ЛУЧШЕ всех!

Мария Парамонова

От великого до смешного
Седьмой соревновательный вид спартакиады работников Белорусской АЭС завершился баскетбольной победой команды Учебно-тренировочного центра.



Игры баскетбольного первенства из-за погодных сюрпризов прошли сразу на трёх площадках. Символично, что главные матчи были сыграны на арене, открывшейся недавно на территории гимназии №1. Из десяти заявленных коллективов как минимум восемь вправе были рассчитывать на пьедестал. Сценарий оказался более чем занимательным и не без элементов мистики. После поражения уже в первом своём матче от Службы безопасности (СБ) 21:28 перспективы УТЦ не выглядели радужными, но в главных поединках запредельный настрой инструкторов притянул к себе невероятную улыбку фортуны в двух судьбоносных стыках. За минуту до завершения основного времени с электриками «минус четыре» превратились в минимальный,

Владимира Яновича безжалостно выплёвывались кольцом соперника, а мячи, выпущенные из рук инструкторов, засасывались корзиной с издевательским для соперника постоянством. Победа УТЦ 52:46 открыла им путь к чемпионству и обеспечила видимый просвет от того же РЦ в командном зачёте. А вот их оппонентов поджидала ещё одна драма. В чемпионском поединке самых титулованных коллективов реакторщикам снова жутко не повезло с ЦТАИ - 43:44, и по злой иронии судьбы оба фаворита, имеющие титулы победителей подобных турниров, остались без наград! Вторая и третья ступень пьедестала – у Электрического цеха и СБ. В условиях чувствительных кадровых потерь обе дружины могут быть вполне удовлетворены подобным исходом.

Ну, а баскетбольными триумфаторами стали Андрей Медведев, Сергей Хаткевич, Александр Чумаков, Олег Гейбо, Максим Аксенович, Юрий Черкас, Ян Бутрин, Олег Женов, Сергей Брагинец и Дмитрий Дюхов. Видимо, эти ребята самостоятельно разработали и запатентовали волшебную инструкцию побеждать. Чтобы окончательно проверить её эффективность осталось всего три соревновательных вида. Сработает?

Подготовил Олег Ключин

СОВЕТЫ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ



Психическое здоровье — это состояние благополучия, при котором человек может реализовать свой собственный потенциал, справляться с обычными жизненными стрессами, продуктивно и плодотворно работать, а также вносить вклад в жизнь своего сообщества.

Управляйте ритмом жизни, заранее планируйте свой день



Чередуйте напряженную работу с полноценным отдыхом



Правильно питайтесь



Уделяйте физической активности не менее 30 минут в день



Поддерживайте отношения с друзьями и близкими



Занимайтесь любимым делом



Сосредоточьтесь на позитивных эмоциях в вашей жизни



Улыбайтесь



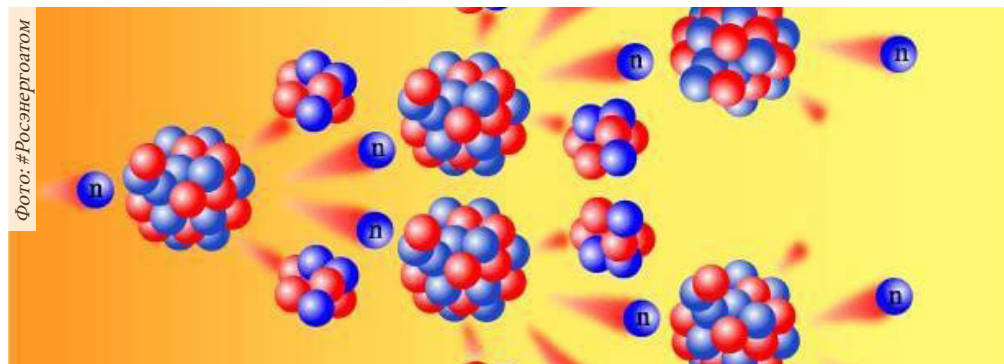
*ПОЗДРАВЛЯЕМ
с 60-ти летием
Белогёда Павла Валентиновича,
с 55-ти летием
Степанькову Антонию Петровичу,
Чушакову Галину Владимировну,
с 50-ти летием
Рудого Андрея Ивановича,
Захаро Петра Ивановича,
Вацлю Владимира Александровича,
Шилько Юсифа Юсифовича,
Гинювич Михаила Леонардовича,
с 30-ти летием
Сергейчика Александра Васильевича,
Карпенко Николая Андреевича.*

*С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ поздравляем всех
сотрудников нашего предприятия,
которые отмечают его
в сентябре!*

Пусть любой день Вашей жизни будет
наполнен оптимизмом, свежими идеями
и интересными встречами. Пусть во всех
ваших делах вам сопутствует успех! Желаем
еще больше ярких, светлых, счастливых
дней вам и вашим близким!

Энергия Созидания

Фото: #Росэнергоатом



#Интересный атом

Большинство действующих атомных электростанций используют в качестве топлива обогащенный уран, в котором, по сравнению с природным, увеличена концентрация делящегося изотопа уран-235.

Ядро делящегося изотопа при попадании в него нейтрона распадается на две примерно равные части и дополнительно испускает 2-3 нейтрона. Эти нейтроны бомбардируют соседние ядра урана-235, которые также делятся, снова испуская нейтроны и т. д. В процесс вовлекаются все новые и новые ядра урана-235.

В массе топлива протекает самоподдерживающаяся цепная реакция деления. Осколки деления (те самые половинки исходного ядра) обладают высокой кинетической энергией и разлетаются, постепенно теряя ее в массе топлива. Эта энергия не пропадает, она переходит в тепловую, температура топлива повышается, а от него нагревается циркулирующая через реактор вода. С ее помощью получают пар, который вращает турбину, а та, в свою очередь, — ротор электрогенератора, вырабатывающего электроэнергию. Остается только передать электрический ток потребителю.

Больше интересных фактов и новостей из жизни АЭС читайте в группе газеты «Энергия созидания» на странице в Facebook

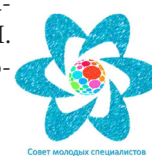
Над номером работали:

Евгений Ботько
Екатерина Пылинская
Контактные данные:
вн. 629, botko.en@belaes.by
вн. 306, pyilinskaya.er@belaes.by
Электронная версия на
www.belaes.by и в группе

Благодарим:

Парамонову М.С., Новикову А.И., Ключину О.В., Лабырёву Е.А., Парамонову Б.П. и других за помощь в подготовке материалов.

Отпечатано ЦС.
Тираж: 200 экз.



www.facebook.com/groups/energyofcreation/



Совет молодых специалистов
БЕЛОРУССКАЯ АЭС