

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕМОНТОВ – КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА

стр. 6



О ЗАДАЧАХ И ВЫЗОВАХ

Интервью с Юрием Максимовым
стр. 2

ИНЖЕНЕРЫ ГОДА

Имена лучших
стр. 10

О КУЛЬТУРЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Сочиняет нейросеть
стр. 12

КАРАКУРИ

Про пользу и мотивацию
на стр. 13



РОСАТОМ
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

ПОВЫШЕНИЕ ДОЛИ
НА МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКАХ

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ
ДЛЯ РОССИЙСКОГО
И МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКОВ

СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ
ПРОДУКЦИИ
И СРОКОВ ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССОВ

Юрий Максимов – о возвращении на Балаковскую АЭС и задачах, которые стоят перед станцией

Текст: Галина Самойлова



35 лет назад Юрий Максимов пришел на Балаковскую АЭС дежурным слесарем турбинного цеха №2, сегодня он вернулся на родную станцию директором. Что дал ему семилетний опыт работы в центральном аппарате концерна и какие задачи стоят перед коллективом станции, он рассказал в интервью «Энергии».

«Ответ дал сразу – да»

– С какими чувствами вы вернулись в Балаково? Загадывали, что когда-то снова будете работать на нашей станции, но уже в новом статусе?

– Всегда хотел сюда вернуться. Скучал по городу, товарищам, родным. Тут у меня дочка, внучки, семья, друзья... Родители захоронены. В последние года три стал всерьез задумываться о переезде обратно. Даже осторожно проговаривал этот вопрос с Валерием Николаевичем Бессоновым, который тогда был директором станции (сейчас – первый заместитель генерального директора «Росэнергоатома» по эксплуатации АЭС. – Ред.). Причем не задумывался, на какую конкретно должность хочу. Это было не главное. Уезжал семь лет назад из Балакова с мыслями, что когда-нибудь еще здесь поработаю, но уже на более спокойном месте. Предложение генерального директора концерна стать директором Балаковской станции стало для меня неожиданно, но ни секунды не сомневался, ответ дал сразу – да.

– Как встретила родная атомная станция? Заметили в ней какие-то изменения?

– Все семь лет работы в центральном аппарате я уделял родной станции особое внимание. Не потому, что здесь было что-то не так с состоянием дел, наоборот, оно меньше других вызывало вопросы. Мне просто было интересно наблюдать, как здесь решают задачи и развивают проекты, которые когда-то еще я начинал или в которых плотно участвовал. Так что хоть и издалека, но всегда был рядом, наблюдал за станцией из Москвы. А если было необходимо, глубоко погружался в решение проблемных вопросов. Станция не изменилась, здесь по-прежнему сильный и работоспособный коллектив, во главе угла – вопросы безопасности, здесь готовы браться за любые смелые проекты государственной важности, над которыми,

уверен, нам вместе работать будет интересно.

Командная работа

– Что можете сказать о семи годах работы в центральном аппарате концерна, чему там научились?

– Поначалу было непросто, но уже через несколько лет понял, что многому здесь научился. Уезжал в Москву на должность директора департамента планирования производства, модернизации и продления сроков эксплуатации, а уже через несколько месяцев в нагрузку предложили неожиданную тогда для меня роль: возглавить подготовку к проведению миссии ОСАРТ по линии «Корпоративное управление». До проведения миссии оставалось всего-то года полтора, предстояло много работы: нащупать все тонкие места, что-то исправить, где-то усилить, в общем, пройти испытание достойно. Для меня это направление было, скажем так, факультативным, сильно отличалось от функционала моего департамента. Пришлось изрядно поломать голову над решением задачи. И тут новый вызов: назначают руководителем подготовки к корпоративной проверке по линии ВАО АЭС. Тоже дополнение к официальному функционалу. Берусь. Дальше – больше. Поручили организацию работ по вновь объединенному направлению подготовки и выводу энергоблоков из эксплуатации. Занялся и этим совершенно новым для меня направлением, которое сегодня требует все большего внимания атомных экспертов. Могу сказать точно, что за годы работы в концерне меня привлекали к решению задач самого разного уровня сложности и это расширило мой профессиональный кругозор и как специалиста, и как руководителя. Пожалуй, это и есть плюсы работы в центральном аппарате.

Я сделал для себя определенные выводы, во многом подтвердил свои наблюдения еще со времен работы на станции. Например, что главное в реше-

нии любой масштабной задачи – это люди, которые тебя окружают, команда, без которой в одиночку не справиться. И твоя задача – мотивировать людей, повести за собой. Ты можешь выбрать верный путь, детально продумать схему решения той или иной задачи, но очень многое зависит от команды, от тех, с кем работаешь, а люди все абсолютно разные. Но победы всегда достигаются только за счет командных усилий, и задача руководителя их объединить.

– Что еще из опыта работы в центральном аппарате концерна вам наверняка пригодится на станции?

– Я увидел проблемы не только Балаковской станции, но и других площадок, со своими особенностями оборудования. Там начинаешь мыслить иначе, другими масштабами, видишь всю широту задач. И здесь, на станции, на совещаниях с руководителями я часто акцентирую внимание на том, что станция функционирует в составе концерна. И мы должны любую нашу локальную задачу рассматривать в разрезе общего состояния дел в дивизионе. Мы – часть большого организма. Успех каждой станции – это и успех концерна, и наоборот. Взять те же пуски блоков. Да, Балаковская АЭС блоки не пускает, но пускает Курская, Ленинградская, в этих успехах и наш неоспоримый вклад. Мы готовим и направляем на новые площадки оперативный, эксплуатационный, технический, ремонтный персонал. Мы так или иначе обеспечиваем возможность выполнения всех показателей концерна. Опять же повторяюсь – это командная работа.

Первые на первом

– Расскажите о своей работе на станции до переезда: когда пришли на нее, с какой должности начинали, с какой – переехали в столицу?

– Пришел на станцию в 1988 году на почетную должность дежурного слесаря турбинного цеха № 2. Окончив

Саратовский политехнический институт, получил неатомную специальность, поэтому многое постигал уже здесь, на станции. Потом стал расти по службе: машинист-обходчик, ведущий инженер по управлению турбиной, уже в службе эксплуатации стал начальником смены блока. В ноябре 2007 года перешел на должность главного специалиста, а чуть более чем через год меня назначили заместителем главного инженера по инженерной поддержке и модернизации Балаковской АЭС.

– Чем вам запомнился тот период?

– На меня возложили, с одной стороны, большую ответственность – реализовать проект продления срока службы первого энергоблока, а с другой – оказали огромное доверие, ведь серийные блоки с реактором ВВЭР-1000 к тому времени еще нигде не продлевались. Наш первый блок оказался пилотным, над проектом трудились работники станции, подрядные организации, научные институты, проектанты – большая команда специалистов и экспертов. Мы еще даже не завершили программу продления первого блока, но уже поняли, что идем по правильному пути. Это касается и планирования, и выбора ключевых мероприятий, и оптимального использования ремонтной кампании, и подбора исполнителей. Порой этот

выбор был непрост, но мы не промахнулись. Нюансов в работе хватало, но нам действительно повезло с командой. И даже когда наши новые предложения исполнителями воспринимались скептически, – ведь они уже имели опыт продления других энергоблоков, – нам удавалось убедить их. И уже в процессе работы с нами соглашались и с увлечением пробовали новые подходы. Потом был второй, третий, четвертый энергоблоки, один за другим. У нас был момент, когда мы занимались реализацией проекта продления сроков на всех четырех энергоблоках. Тогда и пришло понимание, что «на конвейере» продлевать блоки эффективнее, несмотря на большой объем работ. Мы исправляли планы по следующему блоку на опыте предыдущего, не успевали расслабляться. Это был вызов, который мы приняли, и путь к победе был интересным. Включились все – от руководителей до линейных задействованных специалистов.

Всеобщая вовлеченность, интерес – это и стало успехом кампании.

– Все четыре энергоблока на станции продлили, а что дальше? Какие перспективы: вывод их из эксплуатации или вновь продление?

– Сейчас вступили в силу мероприятия по определению возможности повторного продления сроков эксплуатации

энергоблоков с реактором ВВЭР-1000. Именно поэтому, когда стоял выбор, бороться за продление нашего энергоблока № 4 на 30 лет или согласиться с решением Ростехнадзора и остановиться на 28 годах, мы не стали биться за эти два года. Сейчас важно сосредоточиться на подходах, критериях, условиях повторного продления, на разработке концепции нового проекта. Программа в стадии реализации. Мы понимаем, что 28 лет для четвертого энергоблока – это еще не предел, будет продолжение истории эксплуатации.

Задачи на год

– Вы уже определились с основными задачами, которые предстоит решить в ближайшее время?

– Перед нами в этом году стоит сверхсложная задача – выработка электроэнергии в объеме 33,74 млрд кВт·ч. Настолько жесткая задача, с учетом объема ремонтной кампании, нам не ставилась никогда. Чтобы ее выполнить, необходимо работать четко и слаженно, как часовой механизм. У нас нет права на ошибку. В этом году нам предстоит три ремонта, которые потребуют мобилизации общих усилий. В июне в планово-предупредительный ремонт выведем энергоблок №2, должны уложиться в 30 суток. На ремонт

энергоблока №3, в ходе которого необходимо будет заменить сепаратор-пароперегреватель, выделено 47 суток. И еще один непростой ремонт на первом энергоблоке. Здесь по плану идет замена статора генератора. С ремонтом должны уложиться в 50 суток. Мы, конечно, рассчитывали на 60, опираясь на опыт проведения такой же операции на втором и четвертом энергоблоках. Но цели и задачи поставлены, будем выполнять. Главное условие при этом – отработать безопасно. Здесь у меня вопросов нет, персонал это делать умеет, а вот по выработке это реальный вызов, труднодостижимая цель. Еще из наиболее важного – в этом году мы должны продолжить реализацию программы по повышению мощности энергоблоков до 107%, наш четвертый блок выбран пилотным. Именно на нем предстоит провести испытания. Что касается локальных задач, то все они отражены в приказе №1, который я подписал.

– Почему, на ваш взгляд, именно Балаковская станция чаще других выигрывает конкурс на лучшую АЭС России?

– Считаю, что Балаковской атомной станции сильно повезло с руководством. Основную фундамент зложил в свое время Павел Леонидович Ипатов. А построить основу успешной работы большого предприятия – самое сложное. Виктор Игоревич Игнатов и Валерий Николаевич Бессонов отлично справились с настройкой коллектива в изменяющихся условиях эксплуатации. Дальше – правильная ответственность. Руководители показывают свою сильную компетенцию, люди за ними идут, доверяют. Главное – почувствовать эти тонкие настройки организмов и правильно ими управлять. Видимо, другим станциям немного этого не хватает. Хотя я был на всех АЭС концерна, видел мотивированные, целеустремленные, энергичные коллективы, многие станции мне очень понравились. Но продолжим и дальше уверенно держать планку одного из лидеров атомной энергетики, будем ориентиром для всех. Собственно, именно с таким напутствием меня провожали сюда и Андрей Ювенальевич Петров, и Александр Викторович Шутиков.



«У нас был момент, когда мы занимались реализацией проекта продления сроков на всех четырех энергоблоках. Тогда и пришло понимание, что «на конвейере» продлевать блоки эффективнее, несмотря на большой объем работ»

Максимов Ю.М.

БЛИЦ

– Кто вас мотивирует на успех, профессиональный и карьерный рост?

– За многое благодарен родителям. Именно они с самого детства научили меня ставить перед собой цели и делать все, чтобы их достичь. Семья всегда помогала. Когда Виктор Игоревич Игнатов перевел меня в службу инженерной поддержки из эксплуатации, свободного времени почти не осталось. Но я никогда не слышал ни от супруги, ни от детей упреков по поводу своей постоянной занятости. Всегда чувство-

вал поддержку близких, поэтому все, чего достиг, – это коллективная работа. Рад, что мы теперь почти все рядом.

– Ваши близкие тоже связаны с атомной отраслью?

– Дочка Наталья работает на Балаковской станции в цехе тепловой автоматики и измерений. Супруга Татьяна устроилась в санаторий-профилакторий станции, она медик по образованию и призванию. Сын учится в Московском энергетическом институте и пока с выбором места работы не определился. Внучки Василиса и Александра – ученицы второй гимназии города Балакова. Рад, что после моего возвращения в город чаще их вижу.

– Чем занимаетесь в свободное время?

– Люблю читать, особенно нравятся произведения Чехова. Люблю слушать музыку, причем любых направлений: джаз, блюз, рок, классика. Но, признаюсь, в последние годы совсем не хватает на это времени. Когда в выходные во второй половине дня появляюсь дома, моя задача простая – уделить внимание семье. Ждем с нетерпением теплую весну. Хочется с внучками-красавицами просто погулять, побродить по родному городу, по этим моментам я скучал в Москве.



Директор Балаковской АЭС Юрий Максимов, глава концерна Александр Шутиков и его первый заместитель по эксплуатации АЭС Валерий Бессонов на родной станции

«В этом году мы должны продолжить реализацию программы по повышению мощности энергоблоков до 107%, наш четвертый блок выбран пилотным. Именно на нем предстоит провести испытания»

Максимов Ю.М.

Оптимизация сроков плановых ремонтов – одна из основных задач этого года. Как улучшить процесс ТОиР и вывести его на качественно новый уровень, обсудили на совещании руководителей ремонтных подразделений АЭС России. Рабочее совещание состоялось на площадке нашей атомной станции по инициативе директора Департамента по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС Александра Крупского.

Импортозамещение, создание централизованных резервов запаса оборудования, обмен лучшими практиками – эти актуальные темы были на повестке совещания.

«Все задачи 2023 года по ремонту выполнены на «хорошо». По ремонтной кампании достигнуто сокращение сроков на 93 суток, – отметил Александр Крупский в своем выступлении. – В текущем году в ремонте побывают 37 энергоблоков. Оптимизация сроков ремонта – одна из ключевых задач года. 108 суток должно составить сокращение сроков ППР».

Что касается оборудования, по словам Александра Крупского, еще в прошлом году руководство концерна решило увеличить количество страхового запаса. Для этих целей уже закупили более 270 позиций различного оборудования, в том числе электротехнического, реакторного и турбинного. В этом году запас пополнится еще 45 позициями.

Тему продолжили начальники ЦЦР. Говорили о предстоящих задачах, анализировали результативность решений,

которые применяются на их станциях для повышения качества эксплуатации и проведения ремонтов. А также делились практиками, которые зарекомендовали себя как лучшие.

Наш начальник ЦЦР Сергей Филиппов представил 56 практик, внедренных в прошлом году. В частности, применение мобильного токарного станка для ремонта теплообменного оборудования, использование тканевых заглушек. Они легко крепятся и защищают трубопроводы и арматуру от попадания посторонних предметов во время ремонта.

В ходе совещания начальники ЦЦР успели побывать в ремонтных мастерских нашей АЭС. Интересовались, какие детали изготавливают наши специалисты, как подбираются материалы и где хранится изготовленная продукция.

Все представленные практики будут собраны в единую базу. Каждая станция сможет найти в этой копилке новую технологию или готовое решение для улучшения условий труда, сокращения сроков ППР, а главное, – для безопасной работы с нулевым травматизмом.



Начальник ЦЦР нашей станции Сергей Филиппов демонстрирует коллегам ремонтную мастерскую цеха



Александр Крупский, зам. директора по производству и эксплуатации АЭС КРЭА

«Основная цель нашего совещания – обменяться положительными практиками. У каждой атомной станции наработаны лучшие решения по различным видам ремонтных работ, которые можно успешно применять и на других площадках. Это позволит нам не только оптимизировать процесс технического обслуживания и ремонта, но и вывести его на качественно новый уровень».



Георгий Пургин, начальник ЦЦР Белоярской АЭС:

«В обходе сразу бросились в глаза настилы перед станками. Они предотвращают попадание стружки на обувь. На многих площадках настилы еще деревянные, а здесь более современные, пластиковые. Видно, что и администрация цеха, и руководство предприятия заботятся о безопасности персонала».

И вновь наша атомная станция приняла на своей площадке экспертов Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции. На этот раз главной темой встречи экспертов с нашими специалистами стала оптимизация ремонтно-технической документации.



В этом году Балаковской АЭС предстоит провести три планово-предупредительных ремонта – на первом, втором и третьем энергоблоках. Грамотный подход к ремонтной документации – одна из ячеек процесса своевременного выполнения планов, сроков и графиков ремонтов.

Эксперты работали три дня – с 14 по 16 марта. Задача миссии поддержки ВАО АЭС «Качество ремонтных процедур» – усовершенствовать процесс работы с ремонтно-технической документацией на нашей АЭС.

«Миссию поддержки на Балаковской атомной станции мы проводим впервые за последние пять лет. Наша цель – улучшить процесс работы с ремонтной документацией. Эта проблема повсеместная, Балаковская АЭС ее четко обозначила, – отметил Галим Мусин, руководитель команды экспертов ВАО АЭС-МЦ. – Через год после внедрения мы попросим оценить качество проведенной миссии поддержки, чтобы сделать выводы о совместной работе».

Эксперты отработали вопросы, связанные с ремонтной документацией, классификацией ремонтно-технических документов и их оформлением,

порядком разработки, глубиной детализации, использованием копий и хранением.

Специалисты атомной станции и эксперты выступили с презентациями и предложениями по систематизации и оптимизации ремонтного документооборота. По итогам работы команда миссии поддержки составит для атомной станции отчет с перечнем рекомендаций, выработанных путем совместных усилий.

Отметим, что в качестве экспертов ВАО АЭС выступили представители центрального аппарата концерна «Росэнергоатом», Технической академии Росатома, специалисты Балаковской, Кольской, Смоленской атомных станций, Всероссийского научно-исследовательского института по эксплуатации атомных электростанций.

Миссии поддержки ВАО АЭС проводятся регулярно на всех атомных станциях. Это позволяет улучшать свои производственные процессы и максимально повышать безопасность.



ТАЛАНТЫ СЦЕПИЛИСЬ В БИТВЕ

Текст: Анна Чугунова

Без чего не обходится культурная жизнь Балаковской АЭС? Творческий подход, командный дух и настоящая смелость. Все это отличает участников главного культурного проекта нашей атомной станции и ее профсоюзной организации – «Битва талантов».

Быть причастным к «Битве талантов» – значит, быть всегда в тренде. Ведь каждый раз организаторы придумывают что-то новенькое и удивительное, в духе времени. Ковидные годы заставили зрителей соскучиться по самому популярному проекту. И вот наконец-то! «Битва талантов» вернулась на сцену Городского дворца культуры – четыре команды Балаковской АЭС и Балаковоатомэнергоремонта, двадцать участников, двенадцать ярких номеров. Замечательно проведенный вечер.

Влюбить в себя зал

Зал полон, а сцена светится улыбками. Цирковое искусство, вокал, танец – конкурсанты раскрывают грани всех своих талантов как настоящие артисты.

Знакомство происходит сразу, ведь видеовизитка – первое «домашнее» задание для конкурсантов. Культовый сериал «Друзья», видеоигра «Mortal Komбат», теории заговора, «мирный атом», спецагенты и мистика «Битвы экстрасенсов» – в роликах. Ребята постарались даже к презентации команды подойти креативно, чтобы сразу запомниться и влюбить в себя зал.

А ведь действительно, «Битва талантов» – конкурс, любимый не только работниками станции, это праздник для всех жителей города, его обожают целыми семьями, приходят с детьми и родителями, а потом еще долго обсуждают в школе, на работе, делятся эмоциями и впечатлениями.

Что отмечают зрители? Высокий уровень организации, яркие продуманные до мелочей костюмы и декорации и, конечно, невероятные творческие номера. Говорят, трудно поверить, что это не профессиональные вокалисты, циркачи и танцоры, а инженеры, дозиметристы, лаборанты... И еще труднее, что подготовка велась всего два месяца: репетиции, тренировки, творческие мозговые штурмы в очень плотном графике.

Битву посмотрели 30 тысяч зрителей

Вернемся на сцену. Джаз, современная хореография, световое шоу, акробатические номера с гигантскими скакалками и обручами, рок и фокусы – смесь таланта и грации в каждом движении, за которыми следит не только зал, но и 30 тысяч зрителей онлайн-трансляции.

Все выступающие в равных условиях, цель – показать лучшее выступление. Конкурсанты не только оправдали высокие ожидания зрителя, но и воплотили свои мечты на сцене, по-настоящему подружись с коллегами. Как известно, доверие своей команде – уже половина победы.

И вот торжественный момент! Кубок победителей – Гран-при – вручают команде Балаковоатомэнергоремонта. Ей же присудили приз зрительских симпатий. Взрывается аплодисментами весь зал. Ликуют и онлайн-зрители, буквально заливая эфир сердечками. Конкурсанты радуются распределенным местам, ведь независимо от занятой позиции, они вместе с творческой командой центра культуры и спорта «Антарес» профсоюзной организации АЭС сделали главное – подарили настоящий праздник зрителям и вписали в историю конкурса еще одну незабываемую главу.

№03-04 / пятница
29 марта 2024 года

Единая команда

Максим Чурин,
инженер ОИКТ, участник команды Балаковской АЭС №1:

«К участию в «Битве талантов» меня привел дух авантюризма и приглашение от председателя молодежной организации Балаковской АЭС Екатерины Чиканковой. Для меня, как для человека непривыкшего к сцене, это был сложный опыт, хоть и весьма интересный. Конкурс принес очень многое: от опыта в нескольких артистических дисциплинах до возможности познакомиться с «внутренней кухней» таких крутых мероприятий».

Ксения Жукова,
специалист отдела кадров, участница команды Балаковской АЭС №3:

«Битва талантов подарила возможность проявить скрытые грани моей творческой природы. В повседневной жизни они отходили на второй план, а тут проявилась вся творческая смелость. Наша команда выложилась на свой максимум, воплотила на сцене все, что долго и упорно репетировали. Без погрешностей не обошлось. Выступать на сцене всегда волнительно. Я получила большой заряд творческой энергии. В будущем хотела бы снова принять участие в подобном конкурсе!»

Наталья Смагина,
специалист по внутренним и внешним коммуникациям, участница команды БалАЭР:

«Совершенно новое открытие для нашей команды – световой номер с пои (инвентарь для кручения и жонглирования. – Ред.). Результат выступления окупил вложенную энергию в полной мере. Мы пытались поделиться со зрителями эмоциями и отблагодарить за ту поддержку, которую нам подарили. Приз зрительских симпатий завоевали благодаря поддержке работников Балаковоатомэнергоремонта, Балаковской АЭС, наших родных и близких. Огромное спасибо!»



ПЕРВОЕ МЕСТО
команда Балаковской АЭС №2

Екатерина Кузнецова, Егор Ильин, Оксана Соколова,
Андрей Самсонов, Оксана Чихирёва



ВТОРОЕ МЕСТО
команда Балаковской АЭС №1

Анастасия Белова, Максим Чурин, Дарья Дворякина, Полина Дворякина, Раис Гайнуллин

ТРЕТЬЕ МЕСТО
команда Балаковской АЭС №3

Анна Мирошникова, Диана Ходжамуратова, Илья Цвелёв, Артём Фазлиев, Ксения Жукова



ГРАН-ПРИ И ПРИЗ ЗРИТЕЛЬСКИХ СИМПАТИЙ
команда БалАЭР

Надежда Евдокимова, Кирилл Климентьев, Наталья Смагина,
Никита Шакиров, Екатерина Тихонова

БИТВА ТАЛАНТОВ

ИНЖЕНЕРЫ ГОДА – ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ЧЕТВЕРКА

Ежегодный Всероссийский конкурс «Инженер года» по итогам 2023 года вписал в свою историю имена еще четырех сотрудников Балаковской АЭС. Чествовали признанных профессионалов в Москве, в зале инженерной славы Российского союза научных и инженерных общественных объединений.

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Звание «Профессиональный инженер России» в этой номинации присвоено инженеру-технологу ХЦ Евгению Краснову. Он оптимизировал процесс контроля и учета жидких радиоактивных отходов в химцехе.

У Евгения два высших образования. По первому – инженер по подъемным машинам. С детства любил конструировать, поэтому при поступлении в институт выбрал машиностроительное направление. До АЭС семь лет работал конструктором на различных предприятиях города. Когда устроился на станцию, решил повысить квалификацию – поступил в филиал МИФИ по направлению «Эксплуатация АЭС».

«Когда решаешь «живые», насущные производственные проблемы и понимаешь, что от тебя зависит работоспособность целого коллектива – для меня это самое ценное в работе», – признается наш герой.

Мечта Евгения – достроить дом и всегда быть полезным для своего цеха.

ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

За достижения в области радиационной безопасности звание «Профессиональный инженер России» присуждено Ольге Борисовой. Инженером лаборатории контроля внешней радиационной безопасности Ольга работает с 2019 года. Экологией увлеклась еще в школе. Училась в Санкт-Петербурге в технологическом институте на кафедре инженерной радиоэкологии и радиохимической технологии.

Вернулась в родной город и устроилась на АЭС. Ей нравится работать с приборами и анализировать, как тот или иной фактор влияет на конечный результат. Лаборатория, в которой работает Ольга, занимается не только внутренней, но и внешней дозиметрией – берут пробы воды, мяса, воздуха. «У нас настолько чисто, что все показатели ниже допустимых норм», – говорит Ольга.

«Перезагрузиться» после работы помогают семья и домашние питомцы. «Придешь домой, кот заберется на колени, и от его мурлыканья уходят все мелкие неприятности и усталость», – делится наш эколог. Ее особая страсть – книги. В числе любимых «Мастер и Маргарита» Булгакова, «Фауст» Гете и «Хоббит» Джона Толкина.



Наши «Инженеры года» (слева направо): Александр Анохин, Ольга Борисова, Антон Шарахин, Евгений Краснов.

На шаг впереди

Текст: Ольга Петренко

АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

В номинации «Атомная энергетика» награда присвоена ведущему инженеру-технологу отдела инженерно-технической поддержки эксплуатации Балаковской АЭС Александру Анохину. Он почти 20 лет трудится в атомной отрасли. Свои навыки и компетенции применяет в вопросах модернизации, технической безопасности и эксплуатации. Внес большой личный вклад в поддержание рабочих программ и инструкций по эксплуатации оборудования АЭС. Александр – член Ядерного Общества РФ.

В этой же номинации отмечены профессиональные достижения инженера электрического цеха Антона Шарахина. В команде коллег реализовывал проект по разделению цепей напряжения и тока измерительных преобразователей активной мощности главных циркуляционных насосов.

На АЭС с 2014 года, начал с должности электромонтера по обслуживанию электрооборудования. Сегодня – инженер ЭЦ. Схемы, инструкции, приборы и провода – то, без чего Антон не представляет свою работу. А еще без творческих проектов, конкурсов и прочих возможностей для самореализации, в которых активно участвует.

Восполнять внутренние ресурсы Антону помогают велопрогулки, пикники, рыбалка с друзьями и, конечно же, семья. Бесконечную радость приносит маленький сын, вместе с которым каждый день открывает для себя что-то новое. Своим вдохновителем считает супругу, у которой всегда получается его направить и мотивировать.

Моя культура безопасности

Наша атомная станция подтвердила высокую готовность к противоаварийным действиям в ходе плановой противопожарной тренировки. Проведение таких мероприятий – неотъемлемая часть обеспечения безопасной эксплуатации российских АЭС.

Текст: Анна Чугунова

В ходе учений 20 марта оперативный персонал атомной станции, а также СПСЧ № 23 и пожарно-спасательные подразделения Балаковского пожарно-спасательного гарнизона (СПСЧ №21, СПСЧ №22) отработали совместные действия по тушению условного пожара на энергоблоке №2 атомной станции. Были развернуты оперативный и объектовый штабы.

Участники также отработали навыки по идентификации обстановки, пользования средствами пожаротушения, индивидуальной защиты, навыки оказания первой помощи, эвакуации персонала, действия по организации тушения пожара до прибытия команды специальной пожарно-спасательной части №23.

«Взаимодействие оперативного персонала Балаковской АЭС, команды СПСЧ № 23 и пожарно-спасательных подразделений города Балаково продемонстрированы на высоком профессиональном уровне. Аварийно-спасательные формирования к действиям в чрезвычайных ситуациях готовы. Планы и цели тренировки достигнуты», – отметил первый замести-

тель главного инженера по эксплуатации, руководитель тренировки **Алексей Сиротин**.

Проведение противоаварийных тренировок – неотъемлемая часть обеспечения безопасной эксплуатации любой атомной станции. Они проводятся

регулярно на всех российских АЭС и направлены на поддержку высокого уровня безопасности.

Во время противопожарных учений энергоблока Балаковской АЭС работали в штатном режиме, никаких вмешательств в их работу не проводилось.



Колонка нейросети
Создано в Шедевруме

КАК ДИРЕКТОР С ОХРАНОЙ ТРУДА СПРАВИЛСЯ

Однажды на атомной электростанции произошла забавная ситуация.

Маленький директор станции, который был ответственным за безопасность, пришел на обед и заказал себе тарелку супа. Но когда он получил свой заказ, обнаружил, что суп был очень горячим и обжигающим. Директор попытался остудить суп, но это не помогло. Он позвонил на центральный пост управления и попросил помощи.

Когда специалисты пришли, увидели, что директор держит в руках тарелку с супом, который уже начал закипать. Они быстро поняли, что проблема связана с температурой в помещении, где находится директор. Начали искать решение проблемы. Обнаружили, что в

помещении было слишком жарко из-за того, что система охлаждения была неисправна. Специалисты быстро исправили эту проблему и охладили помещение. Через несколько минут директор вернулся на свое место и начал есть свой суп. В этот раз он был холодным и вкусным. Директор улыбнулся и сказал: «Спасибо за помощь, ребята!»

С тех пор на атомной электростанции стало правилом, что если маленький директор приходит на обед, нужно следить за температурой в помещении. И очень важно для охраны здоровья поддерживать комфортный температурный режим во всех помещениях! Безопасность для атомщиков – это главное.



ТРЕНИРОВКА ПРОШЛА УСПЕШНО

СТУДЕНТ, ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА АЭС

Визитам будущих атомщиков на Балаковскую АЭС рады всегда. Для студентов – это интересные и познавательные экскурсии, а для предприятия – возможность рассказать о себе и найти мотивированных сотрудников. В марте тридцать пять будущих выпускников института энергетики Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. побывали в гостях у атомщиков.

Экскурсии на заводы и производства нашего региона среди молодежи и выпускников профильных вузов набирают обороты. В прошлом году только на нашей атомной станции побывали около 400 студентов. В этом году, скорее всего, будем бить собственные рекорды. 14 марта учебно-тренировочный центр приветствовал студентов-атомщиков из Саратова.

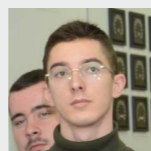
Много нового и полезного ребята узнали сразу – инструкторы рассказали, как оказывать первую помощь людям, попавшим в беду, о работе с электротехническим, насосным, измерительным оборудованием. В интерактивном классе поведали о видах радиационного излучения. Парни и девушки с удовольствием примерили спецодежду персонала цехов атомной станции. Девчонки, как истинные модницы, признали ее симпатичной, а ребята – удобной и надежной.

Саратовские студенты живо интересовались вопросами безопасности и эксплуатации атомной станции, работой сотрудников БЦУ. Им было интересно узнать, какой путь нужно проделать, чтобы попасть сюда. Ведь это мечта многих сегодняшних студентов и выпускников, а также молодых работников – управлять реактором или турбиной.

В рамках своего путешествия студенты посетили информационный центр Балаковской АЭС, где встретились с заместителем директора по управлению персоналом Юрием Мезенцевым, начальником отдела кадров Галиной Бурой и начальником отдела развития персонала Еленой Пашкевич. Диалог касался перспектив и возможностей, которые предоставляет атомная станция молодежи. Ребята получили ответы на все интересующие их вопросы.

На шаг впереди

Текст: Анна Чугунова



Константин Алексеев,
студент 3-го курса

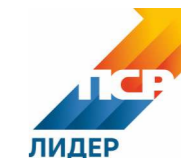
« Специалисты атомной станции приезжали в наш университет и рассказывали о своей работе. Меня заинтересовала их информация. Мы узнали про реактор, оборудование, мощность. Рад, что у меня появилась возможность лично посетить станцию и изучить многие процессы и детали наглядно».



ЦЕНИМ НЕ ТОЛЬКО ИЗОБРЕТЕНИЯ, НО И ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

Эффективность

Устройства малой механизации – каракури – экономят время и силы. А их изобретатели получают заслуженное вознаграждение. На нашей станции подвели итоги конкурса на лучшее каракури, внедренное за период с 2023-го по январь 2024 года.



Текст: Ольга Петренко

Эффективность устройств конкурсная комиссия оценивала по нескольким критериям: сокращение времени протекания процесса, рост производительности труда, сокращение срока ППР, улучшение условий труда, сокращение времени простоя оборудования. При оценке также учитывались оригинальность идеи, простота конструирования и возможность применения на других площадках.

В номинации «Каракури с базовыми элементами»:

I место – ЦЦР, приспособление для поворота разгрузочного диска ГЦН-195М;

II место – ОДМиТК, устройство для удаления содержимого аэрозольных баллонов для капиллярного контроля;

III место – ХЦ, подъемный лабораторный столик.

В номинации «Каракури с элементами мехатроники»:

I место – ЦТАИ, устройство для защитного отключения кондиционера.

Уровень конденсата в цехе ТАИ теперь под контролем автоматики. Риски – протечки воды в помещении этажом ниже и получение травмы на месте образования лужи – исключили с помощью каракури с элементами мехатроники. Авторы идеи – инженеры Николай Пойдин и Лев Геращенко – предложили установить на емкости с конденсатом герконового датчика. Управление кондиционером автоматизировали. Как только магнит поплавка достигает контрольного уровня герконового датчика, срабатывают схемные элементы, и питание кондиционера отключается.

Подъемный лабораторный столик, который придумала Анастасия Полякова из химцеха, позволил исключить погрешности, а рабочее место лаборанта сделал более удобным и эргономичным.

Каракури – это не только про пользу, но и про мотивацию. Победители получают денежное вознаграждение: за первое место – 40 тысяч рублей на команду, за второе – 30 тысяч рублей, за третье – 20 тысяч рублей.

Коллеги, если у вас появились идеи по созданию каракури, обращайтесь в отдел развития ПСР к Наталье Фельде, 9-86-59. Новый конкурс уже не за горами!



Инженер цеха тепловой автоматики и измерений Лев Геращенко демонстрирует изобретенное устройство для защитного отключения кондиционера.



Идея инженера ХЦ Анастасии Поляковой позволила сделать рабочее место лаборанта более удобным.

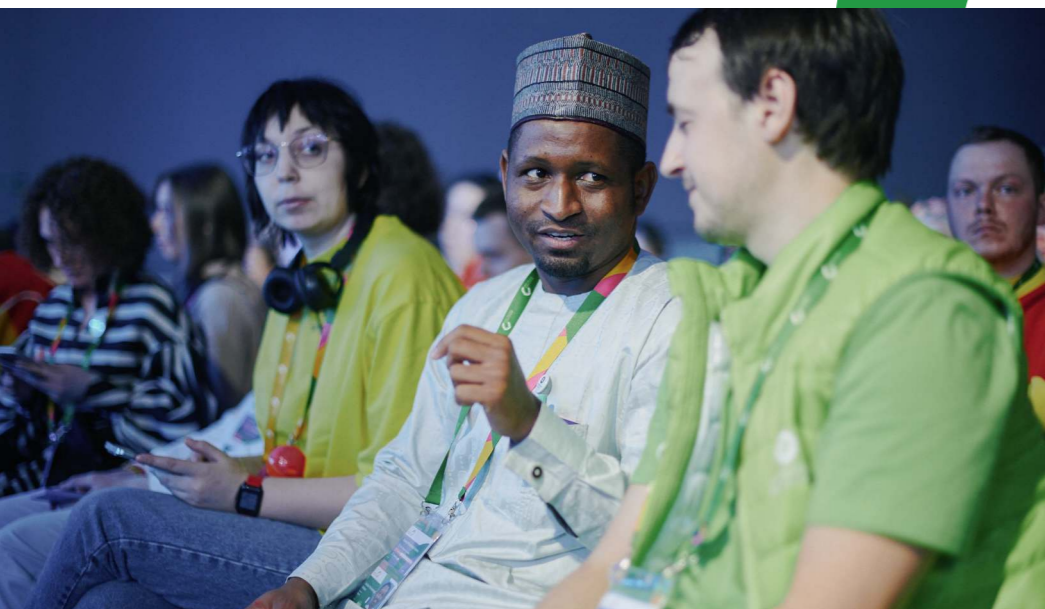
БУДУЩЕЕ СТРОИТСЯ УЖЕ СЕГОДНЯ

На шаг впереди

№03-04 / пятница
29 марта 2024 года

ВЕСНЕ – ДОРОГУ

Город молодежи встретил 20 тысяч молодых лидеров на федеральной территории «Сириус» в Сочи. Фестиваль инициирован указом Президента Российской Федерации Владимира Путина. Участники из России и 180 стран мира провели неделю в Сочи вместе!



Текст: Анна Чугунова

ВСЕМИРНЫЙ
ФЕСТИВАЛЬ
МОЛОДЁЖИ
2024

Наш коллега Дмитрий Кожевников на молодежном фестивале в Сочи.

Дмитрий Кожевников, ведущий инженер отдела ядерной безопасности и надежности, увидел рекламу фестиваля в интернете еще в сентябре прошлого года. Его заявка была отобрана среди 300 тысяч представителей молодежи России и зарубежных стран.

Дмитрий отметил, что главное в ВМФ (Всемирный фестиваль молодежи) – это люди, знакомство с которыми переросло в международную дружбу. На площадке собрались представители ведущих сфер исследовательской, культурной, научной, спортивной, образовательной, волонтерской и общественной жизни.

– Фестиваль – это начало новой дружбы! – поделился Дмитрий. – Перед выступлением главы «Росатома» Алексея Лихачева я сидел рядом с представителем Нигерии Адамом, удалось пообщаться на английском. Узнал, что его интересует развитие атомной энергетики в Африке, ведь она самая «чистая», а Росатом имеет большой опыт даже в новейших проектах. Адам живо интересовался атомной тематикой на фестивале, и на его вопросы отвечал сам Алексей Лихачев.

Дмитрий посетил выступления

Патриарха Кирилла, главы «Роскосмоса» Юрия Борисова, помощника президента Андрея Фурсенко, актеров – Ивана Охлобыстина, Милоша Биковича, Сергея Безрукова, множества эстрадных артистов и, конечно, главы Росатома. Дружба – единственный универсальный язык общения! Дмитрий заметил, что, несмотря на разницу в культурах, менталитете, языках, фестиваль справляется со своими масштабами, а они сравнимы с Олимпиадой. Выступление Владимира Путина на закрытии ВМФ-2024 натолкнуло атомщика на мысли об исключительной важности всех народов, населяющих планету, об улучшении нашего «сегодня» ради светлого «завтра».

– Я ехал на фестиваль, чтобы обогатить свой опыт общения, пополнить багаж знаний. Но получил нечто более ценное – увидел себя через призму выступлений руководства страны, общения с иностранцами и талантливой молодежью России, – поделился Дмитрий Кожевников. – Понимаю, в каком направлении двигаться. Привез с собой не только теоретические знания, но и положительные практики для реализации на Балаковской АЭС и в Саратовской области!



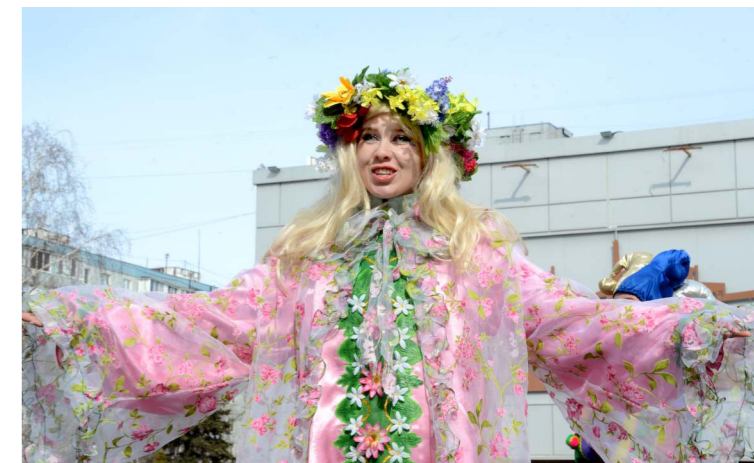
Уважение

Центр культуры и спорта «Антарес» профсоюзной организации нашей атомной станции организовал вкусный и яркий праздник в честь Масленицы. В седьмом микрорайоне города, возле информационного центра, балаковцы собрались дружными большими семьями, чтобы поучаствовать в окончательных проводах зимы.

Последний день Масленицы – встречаем весну. По всей стране масштабные гулянья, друг друга угощают блинами. В Балакове на «атомном» празднике любой желающий мог попробовать их бесплатно. Дети катались на каруселях, вместе с родителями участвовали в играх и конкурсах, танцевали и подпевали артистам. Кульминацией гуляний стало сжигание чучела Масленицы.

Православные в этот день отмечали Прощеное воскресенье и готовились к Великому посту, самому строгому и продолжительному. Он начался 18 марта, продлится семь недель и завершится Пасхой. В этом году она выпадает на пятое мая.

Больше фотографий с праздника смотрите на официальной странице Балаковской АЭС Вконтакте.



РАКЕТКИ БЫСТРЫЕ, РЕЗУЛЬТАТЫ – ЧЕТКИЕ

№03-04 / пятница
29 марта 2024 года



АЭС спортивная

Спартакиада Балаковской АЭС – в разгаре.
Участвуют сотни работников в самых разных дисциплинах.
В клубе «Быстрые ракетки» прошли соревнования по настольному теннису.

Спортсмены выступали в смешанном парном и в одиночном разрядах. Как всегда, соревнования прошли с настроением и в атмосфере здоровой конкуренции. Напомним, что спартакиада среди работников Балаковской АЭС проводится ежегодно. Волейбол, футбол, лыжные гонки, теннис, бадминтон, плавание, шахматы, легкая атлетика, гири, дартс – можно испытать свои силы в любом из этих видов спорта. По итогам спортивного года определяются победители в общекомандном и личном зачетах.

А пока делимся результатами выступлений теннисистов:

Среди мужчин:

- 1 место – Дмитрий Хоров (АЭР);
- 2 место – Александр Коршунов (ЭЦ);
- 3 место – Сергей Климанов (ЦЦР).

Среди женщин:

- 1 место – Юлия Моисеева (ОМ);
- 2 место – Светлана Григорьева (ЦТАИ);
- 3 место – Татьяна Сабрига (ЦЦР).

Смешанные пары:

- 1 место – Николай Горин, Юлия Моисеева (СГИ);
- 2 место – Антон Петров, Светлана Григорьева (ЦТАИ);
- 3 место – Сергей Климанов, Татьяна Сабрига (ЗГИр).

Командный зачет:

- 1 место – ЦТАИ;
- 2 место – служба ЗГИр;
- 3 место – ЭЦ.



Если у вас есть желание поучаствовать в соревнованиях, которые проводятся под эгидой нашей атомной станции, звоните ведущему специалисту отдела социального развития Илье Костюкевичу. Тел. 98-689.



Учредитель – филиал
АО «Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция».
Ответственный за выпуск
Г. А. Самойлова.
Информационный лист выходит
2 раза в месяц.

Наш адрес:
413866, г. Балаково Саратовской обл.,
Балаковская АЭС, УТЦ-2,
офисы 410, 411.
Тел.: 49-91-49, 49-70-70, 49-78-92.
e-mail: aesbal@mail.ru,
gazetaes@balaes.ru, iso@balaes.ru

Дополнительную
информацию вы найдете
на интернет-ресурсах
Балаковской АЭС.
на сайте balnpp.rosenergoatom.ru
и в группах социальных сетей

Отпечатано в типографии «Ипполит»,
г. Саратов, ул. Чернышевского, 46.
Объем 1,5 п. л.
Оригинал-макет – А. Шевченко.
Фото – Г. Балакин, Г. Борткова
Подписано в печать 28.03.2024
по графику в 11.00, фактически в 11.00.
Тираж 999 экз.