



АСЭ
РОСАТОМ

Подробности

Александр Еремин:
из бетонщиков
в проектировщики

| 6

Подробности

Рожденные в День атомщика
о своей профессии
и призвании

| 9-10

Подробности

«Детская территория»
на «Руппуре»

| 11

ВЕСТНИК АСЭ

**С Днем
работника
атомной
промышленности!**





Обращение генерального директора Госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачёва

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ,
ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ,
ЗДРАВСТВУЙТЕ!**

Сегодня поговорим о решениях исторического масштаба, которые на днях были приняты Президентом. Бывают моменты, когда нам всем нужно объединиться, чтобы отстоять суверенитет и территориальную целостность нашей Родины. Это как раз такой момент.

В нашей истории не раз случались события, ставившие на кон будущее страны. Ответом на них всегда было единение общества, когда люди поднимались для защиты Отечества. Во времена польской интервенции в XVII веке страну защитило народное ополчение во главе с Мининым и Пожарским. Армия Наполеона была побеждена не только героизмом солдат и талантом полководцев, а прежде всего сплочением людей. Тогда против захватчиков поднялся буквально весь российский народ. В Великую Отечественную войну вся страна превратилась в единое целое, а тыл стал продолжением фронта. От фашизма была спасена не только наша Родина, но и весь мир. Потом наши предшественники в кратчайшие сроки, всего за 4 года, сумели обеспечить ядерный паритет. Он дался нам ценой невероятного напряжения сил и единением всей страны.

Дорогие друзья!

Указ Президента о частичной мобилизации опубликован, его параметры понятны. Исходя из них, отсрочку от призыва на военную службу имеют работники оборонно-промышленного комплекса и те, кто задействован в выполнении гособоронзаказа. Сейчас мы ведем работу с Министерством обороны, другими ведомствами, определяем дополнительные категории работников, на которые будет распространяться бронирование. Но определенная часть сотрудников Росатома, конечно же, будет мобилизована. Поэтому главная задача сейчас – помочь нашим ребятам. Сохраняем за ними рабочие места, будем поддерживать связь и помогать всем, чем возможно. В том числе и материально. Мною принято решение о ежемесячной выплате каждому мобилизованному сотруднику Росатома. Также для них будут расширены льготы на поддержку детей и детского отдыха, увеличена компенсация по ипотечным платежам. Мы с нетерпением будем ждать возвращения наших сотрудников – домой и на работу.

Друзья, особое внимание мы сегодня должны оказывать семьям наших мобилизованных товарищей. Чтобы они постоянно чувствовали поддержку и заботу, а их родные и близкие ни в чем не нуждались. Я поручаю руководи-

телям предприятий, кадровым службам, молодежному и профсоюзному активу, волонтерам максимально быстро организовать эту работу. Прошу глав городов и городской актив принять в ней самое деятельное участие.

Отдельно хочу обратиться к нашим ветеранам. В эти непростые дни ваш опыт и знания для всех нас просто бесценны. Очень рассчитываю на ваше содействие и вовлеченность, на то, что вы поможете нам и словом, и делом.

Друзья, впереди у нас много работы. Выполнение заметно расширившихся в последние месяцы государственных заданий, в том числе и по линии оборонного заказа. Реализация строительных проектов в стране и за рубежом. И, конечно, активное участие в программе создания технологического суверенитета. Решить все эти задачи без наших товарищей, попавших под мобилизацию, нам будет сложнее. Понадобятся дополнительные силы, воля и упорство. И, конечно, взаимопомощь. Нам надо сегодня быть как никогда внимательными друг к другу, помогать везде, где это возможно. Реже оглядываться на правила и регламенты, ведь главное – результат. Не скупитесь на добрые слова и участие к своим коллегам и друзьям, поддержите тех, кто рядом с вами. Готовность подставить плечо товарищу – это

сейчас самое главное. В единстве, сплоченности – наша сила.

Друзья, совсем скоро, 28 сентября, мы отметим наш профессиональный праздник – День работника атомной промышленности. На всех предприятиях отрасли пройдут праздничные мероприятия, а в Москве, в зале Академии наук, состоится митинг-концерт, на который приглашены лучшие работники отрасли.

Пользуясь случаем, я от всей души поздравляю всех атомщиков страны с наступающим праздником! Огромное вам спасибо за труд, профессионализм и преданность своему делу! Слова благодарности я адресую и нашим ветеранам, ведь это в первую очередь их праздник. Вы своим трудом создали тот задел, которым мы по праву гордимся и стремимся развивать. Спасибо вам за помощь и поддержку, за активное участие в жизни отрасли.

Сегодня я также хочу сказать несколько слов нашим семьям, родным и близким нам людям. Вы – наша опора. Вы миритесь с нашей постоянной занятостью и нехваткой времени, сопереживаете в трудную минуту и разделяете с нами радость побед. Спасибо вам за это. Мы вас очень ценим и любим.

Я желаю всем нам сил, энергии, бодрости и, конечно, здоровья!

В ДИВИЗИОНЕ



Признанный лидер

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАКУПКАМ ГУП АЭС «ПАКШ II» АО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» ИГОРЬ ПОНОМАРЕВ СТАЛ ФИНАЛИСТОМ ОТРАСЛЕВОГО КОНКУРСА «ЭНЕРГЕТИКА ЛИДЕРОВ 4.0», ОРГАНИЗОВАННОГО АО «АТОМЭНЕРГОСБЫТ».

Конкурс впервые проводился не только для сотрудников компании, но и для работников всех предприятий Росатома, а также экспертов энергосбытовых компаний России с целью поиска и развития людей с лидерским потенциалом и предпринимательским духом.

На конкурс было представлено более 700 проектов, из них в полуфинал прошло 65, а в финал – 25. Наш коллега в финале защищал свой проект, связанный с выводом на рынок РФ услуг по организации закупочных про-

цедур для внешних заказчиков. «Я решил участвовать в конкурсе по своей инициативе. Могу отметить отличную организацию и дружескую обстановку мероприятия. Это отличный способ отработать навыки публичных выступлений, защиты проектов, познакомиться с замечательными людьми и найти направления для развития. Также можно было свободно общаться с руководством отрасли и получить обратную связь. Считаю, что приобрел бесценный опыт», – отметил Игорь Пономарев.

«Атомный» класс создан в нижегородском лицее

НА БАЗЕ ОДНОЙ ИЗ ЛУЧШИХ ШКОЛ РОССИИ – НИЖЕГОРОДСКОГО ЛИЦЕЯ № 40 – ВПЕРВЫЕ СОЗДАН «АТОМНЫЙ» КЛАСС ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОСАТОМА.

Первый интерактивный урок для старшеклассников в Информационном центре по атомной энергии Нижнего Новгорода 1 сентября провел старший вице-президент по корпоративным функциям АО АСЭ Николай Подоров. Он рассказал ученикам об основных направлениях деятельности, географии проектов, культурных и социальных инициативах Росатома. Также на первом занятии деся-

тиклассники узнали о карьерных возможностях и самых востребованных профессиях в атомной отрасли, и в каких вузах можно получить навыки и знания, необходимые для работы в госкорпорации в будущем.

Учебный курс «атомного» класса рассчитан на 2 года (10–11 классы) и предусматривает профильную физико-математическую, естественнонаучную и тех-



нологическую подготовку обучающихся, а также формирование у них мотивации к научной, исследовательской и проектной деятельности.

Идет сварка ГЦТ

НА ПЕРВОМ ЭНЕРГОБЛОКЕ КУРСКОЙ АЭС-2 ИДЕТ ОДНО ИЗ КЛЮЧЕВЫХ СОБЫТИЙ СООРУЖЕНИЯ АЭС – СВАРКА ГЛАВНОГО ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ТРУБОПРОВОДА (ГЦТ).

Специалистам АО «Энергоспецмонтаж» предстоит смонтировать более 250 тонн трубопроводов и металлоконструкций, вручную сварить 32 стыка трубопровода и соединить его с основным оборудованием реакторной установки.

«Сварке ГЦТ уделяется особое внимание, так как от качества сварных соединений трубопровода зависит безопасность и эффективность работы энергоблока, – отметил вице-президент – директор проекта по сооружению Курской АЭС Олег Шперле. – Вместе с тем сроки проведения работ постоянно сокращаются благодаря улучшению организации работ и эффективному применению ПСР-инструментов».

К сварным соединениям ГЦТ предъявляются очень жесткие требования. В рамках сварочных работ специалисты генерального подрядчика и заказчика будут проводить пошаговый контроль всех выполняемых операций: визуальный, измерительный, радиографический, капиллярный и ультразвуковой.

Стипендиаты АЭПа

В НИЖЕГОРОДСКОМ ПРОЕКТНОМ ИНСТИТУТЕ ОБЪЯВЛЕНЫ ИМЕНА ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА НА ПРИСУЖДЕНИЕ СТИПЕНДИИ ИМ. Э. Н. ПОЗДЫШЕВА.

Девять студентов Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева и два студента Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета будут ежемесячно получать вознаграждение от АО «Атомэнергопроект» в размере 7000 рублей в течение 10 месяцев 2022/2023 учебного года.

Ежегодный конкурсный отбор проводится с 2010 года. За это время многие стипендиаты стали сотрудниками проектного института.

ФОТОФАКТ



Специалисты ООО «Трест РосСЭМ» завершили работы по устройству цилиндрической части оболочки здания реактора блока № 2 Курской АЭС-2. Впереди – монтаж купольной части.

В Казань за победой!

С 5 ПО 8 ОКТЯБРЯ В КАЗАНИ ПРОЙДЕТ ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ, КОТОРЫЙ БЫЛ УЧРЕЖДЕН В ФЕВРАЛЕ 2020 ГОДА МИНСТРОЕМ РОССИИ И ГОСКОРПОРАЦИЕЙ «РОСАТОМ».

Более ста участников и экспертов, представляющих различные предприятия Инжинирингового дивизиона, в составе сборной Росатома примут участие в соревнованиях по 11 компетенциям.

Всего на чемпионате представлены 20 личных и командных номинаций, которые разделены на три блока: промышленное строительство, проектирование промышленных объектов и управление проектом строительства. Призовой фонд чемпионата в этом году составляет 44,1 млн рублей.

Болеем за наших!

ЦИФРА

Более **100** участников

и экспертов от Инжинирингового дивизиона выступят в составе сборной Росатома на втором Международном строительном чемпионате в Казани.

В МИРЕ

Топливо загружено

ЗАВЕРШЕНА ЗАГРУЗКА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА В РЕАКТОР БЛОКА № 3 АЭС «МОХОВЦЕ» В СЛОВАКИИ, СООБЩИЛА 12 СЕНТЯБРЯ ЭКСПЛУАТИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE.

После того, как эксперты словацкого регулирующего органа UJD и МАГАТЭ провели проверки, сотрудники эксплуатирующей компании приступили к следующим этапам пусковых мероприятий: сборке реактора, подкритическим тестам, выводу на минимально контролируемый уровень мощности и пр. Планируется, что работы в рамках физического пуска займут порядка шести недель.

В Slovenské elektrárne сообщают, что «в течение четырех месяцев или около того» планируют завершить все мероприятия, необходимые для ввода блока в промышленную эксплуатацию.

Блок № 3 АЭС «Моховце» с реактором ВВЭР-440 имеет установленную мощность 471 МВт(э). После начала промышленной эксплуатации он обеспечит 13 % энергобаланса Словакии, сделав страну самодостаточной с точки зрения производства электроэнергии. Плановый срок службы блока № 3 АЭС «Моховце» – 60 лет.

Строительство блоков № 3 и № 4 АЭС «Моховце» с реакторами ВВЭР-440 советской конструкции началось в 1986 году, но было остановлено в 1992-м. Первые два энергоблока станции с реакторами аналогичной конструкции были введены в эксплуатацию в 1998-м и 1999-м годах. В 2008 году было принято решение достроить блоки № 3 и № 4.

Еще один «Хуалун-1» в Китае

НА ПЛОЩАДКЕ АЭС «ЛУФЭН» В КИТАЕ 8 СЕНТЯБРЯ ЗАЛИТ ПЕРВЫЙ БЕТОН В ФУНДАМЕНТ РЕАКТОРНОГО ЗДАНИЯ ЭНЕРГОБЛОКА № 5, КОТОРЫЙ БУДЕТ СООРУЖАТЬСЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ «ХУАЛУН-1».

Китайская компания CGN также планирует построить на АЭС «Луфэн» четыре реактора CAP1000 – локализованной версии американского AP1000, однако разрешения властей пока нет.

На АЭС «Луфэн» в настоящее время планируется построить два энергоблока с реакторами «Хуалун-1» установленной мощностью 1200 МВт(э). Соответствующее одобрение Государственного совета КНР уже получено. «Хуалун-1» будут сооружать на площадках блоков № 5 и № 6 АЭС «Луфэн».

Что касается планов на четыре блока с реакторами CAP1000, то их сооружение на площадке АЭС «Луфэн» было одобрено Национальной комиссией по развитию и реформам, но разрешения Госсовета КНР пока нет. Вместе с тем, CAP1000 в настоящее время сооружаются на площадке энергоблока № 3 АЭС «Саньмень» и блока № 3 АЭС «Хайян». Первый бетон в их фундаментах был залит летом этого года.

В ОТРАСЛИ

Росэнергоатом отметил юбилей

7 СЕНТЯБРЯ КОНЦЕРН «РОСЭНЕРГОАТОМ» ОТМЕТИЛ ЮБИЛЕЙ – РОВНО 30 ЛЕТ НАЗАД РАЗРОЗНЕННЫЕ РОССИЙСКИЕ АЭС ОБЪЕДИНИЛИСЬ В ЕДИНУЮ ЭКСПЛУАТИРУЮЩУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ.

Сегодня – это крупнейшая генерирующая компания в России, занимающая первое место в общем объеме выработки электроэнергии

и второе место в мире по объему установленной мощности АЭС.

На 11 действующих АЭС в эксплуатации находятся 37 энер-

гоблоков суммарной установленной мощностью свыше 29,5 ГВт (включая ПАТЭС).

А доля атомной генерации в стране – около 20 % от всего объема выработки электроэнергии.

С юбилеем, дорогие коллеги!

Из Петрозаводска на «Руппур»

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ФИЛИАЛ КОМПАНИИ «АЭМ-ТЕХНОЛОГИИ» ПРИСТУПИЛ К ОТГРУЗКЕ ГИДРОЕМКОСТЕЙ СИСТЕМЫ ПАССИВНОГО ЗАЛИВА АКТИВНОЙ ЗОНЫ (СПЗАЗ) ДЛЯ ЭНЕРГОБЛОКА № 2 АЭС «РУППУР».

Первая партия в составе пяти гидроемкостей была отгружена из Петрозаводска по воде. Пройдя Онежское и Ладожское озера по системе каналов, сухогруз доставит оборудование в порт Санкт-Петербурга, где груз примет на борт морское судно. На один энергоблок устанавливаются восемь емкостей СПЗАЗ – толстостенных сосудов объемом 120 м³ каждый,

изготовленных из нержавеющей стали. Диаметр одного изделия – более 4 метров, высота – 10,5 метров, вес – около 78 тонн.

СПЗАЗ является важнейшим элементом системы безопасности АЭС, относится ко второй ступени пассивных систем и предназначена для отвода остаточных тепловыделений теплоносителя первого контура реактора. Во время

эксплуатации емкости заполняют водным раствором борной кислоты. При падении давления в первом контуре ниже определенного уровня происходит автоматическая подача жидкости в реактор и охлаждение активной зоны.

Компания «АЭМ-технологии» изготавливает для двух энергоблоков станции основное оборудование реакторного зала.

Первый штаб по новым блокам Ленинградской АЭС

НА ПЛОЩАДКЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС СОСТОЯЛСЯ ПЕРВЫЙ В ИСТОРИИ ПЛАНИРУЕМЫХ К СООРУЖЕНИЮ БЛОКОВ № 7 И № 8 ВВЭР-1200 ОПЕРАТИВНЫЙ ШТАБ.

Как доложили на штабе, первоочередные работы на площадке стартовали с опережением графика на два с половиной месяца и идут хорошими темпами. Они включают в себя лесосечные работы под первоочередные объекты будущих блоков – объединенную насосную станцию противопожарного водоснабжения и автоматического пожаротушения и трансформаторную подстанцию 110/10 кВ. Их сооружение – одно из основных условий для начала широкомасштабных

работ по ядерному и турбинному островам новых блоков.

По словам заместителя генерального директора – директора филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов Алексея Жукова, состоявшийся штаб дал старт большой и упорной работе, рассчитанной на ближайшие 8-10 лет, целью которой – построить и ввести в эксплуатацию еще два сверхмощных и безопасных ленинградских блока ВВЭР-1200, необходимых для замещения блоков-ветеранов

РБМК-1000. «В ближайшее время мы значительно расширим фронт подготовительных работ, обустроим подъездные дороги, временные сети канализации, теплоснабжения и водоснабжения, вертикальную планировку участка, разработку грунта котлованов и многое другое, с тем чтобы уже в начале 2024 года приступить к первому ключевому событию, – началу бетонирования фундамента здания реактора блока № 7», – сообщил директор Ленинградской АЭС Владимир Перегуда.

Студенческий вклад в атомные стройки

ЗАВЕРШЕН ЛЕТНИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР НА ОБЪЕКТАХ АТОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РОСАТОМА.

Этим летом более 2000 талантливых студентов в течение двух месяцев трудились на крупнейших атомных стройках в России и за рубежом. Всего с участием бойцов студенческих строительных отрядов (ССО) возводилось 10 объектов, 4 из них – на международной арене: в Беларуси, Турции, Бангладеш и Египте, где ССО принимали впервые.

ФОТОФАКТ



На АЭС «Аккую» установлен корпус реактора энергоблока № 2. Монтажная операция, которая требует исключительной точности – до десятой доли миллиметра, заняла около шести часов.



На высшем уровне

В ИНЖИНИРИНГОВОМ ДИВИЗИОНЕ СОТРУДНИКИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЕКТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ЕЖЕГОДНО ПРОХОДЯТ МЕЖДУНАРОДНУЮ СЕРТИФИКАЦИЮ. В ЭТОМ ГОДУ БОЛЕЕ 30 ЧЕЛОВЕК ПОДТВЕРДИЛИ СВОИ ЗНАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ В ЭТОЙ СФЕРЕ, А ДВОЕ АККРЕДИТОВАНЫ НА ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ 4-L-C IPMA-SOVNET.

ЛИДЕРЫ

Наличие международного сертификата IPMA дает конкурентные преимущества в профессиональной среде, повышает эффективность работы в проекте и уже стало элементом современной деловой культуры. За более чем 20 лет проведения международной сертификации IPMA в России сертифицированы более 6 тысяч человек, при этом в Росатоме сертификацию прошли более тысячи человек. На высшую категорию А в России сертифицировано более 90 человек, 12 из них работают или работали в нашем дивизионе.

Сертификаты IPMA-SOVNET признаются в 55 странах мира, в том числе в странах, где реализуются проекты портфеля заказов Госкорпорации «Росатом» по сооружению атомных электростанций. Поэтому наличие данных сертификатов повышает уровень доверия к российским специалистам и разработкам.

УРОВЕНЬ А

В этом году в августе международный сертификат директора

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Александр ХАЗИН,
советник
президента АО АСЭ:



“Задачи руководителей реализуются в очень разных областях – от проектирования, лицензирования, поставки сложнейшего оборудования и сооружения до ввода в эксплуатацию атомной станции, в связи с чем специалистам тяжело обмениваться опытом. Подходом IPMA является создание общей научной, организационной и информационной среды, в которой руководителям было бы возможно сотрудничать. Также IPMA проводит идею о том, что управление проектами является уникальным взаимодействием компетенций (знаний, опыта, способностей и даже характера управленца) с процессами управления, взаимодействием науки и искусства. Здесь решения, компетенции, знания, опыт – первичны, методы, технологии, организационные и технические средства (инструменты) – вторичны.”

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Рубен ТОПЧИЯН,
генеральный директор АО «Атомэнергопроект»:



“Сейчас основная часть работы Объединенного проектного института связана с реализацией проектов в рамках международного портфеля заказов. Поэтому для нас очень важно соответствовать международным требованиям. Прохождение сертификации IPMA дает возможность оценки компетенции специалистов института именно с этой точки зрения. Я считаю, что начатую работу нужно обязательно продолжать, чтобы мы получали объективную картину уровня наших сотрудников и могли целенаправленно повышать его в соответствии с международными требованиями, наращивая нашу конкурентоспособность.”

Ярослав БУКРЕЕВ,
руководитель проектного офиса по внедрению TCM NC
и оптимизации процессов управления сооружением АО АСЭ:



“Участие в программах сертификации для руководителей проектов является существенным вкладом в развитие общего уровня качества управления проектами в компании. Система оценки IPMA весьма строга, и каждый уровень повышает требования к кандидатам. Если на начальный уровень D в половине вопросов нужно лишь выбрать правильный ответ, то на уровне В вариантов ответов уже нет совсем, и нужно самому формулировать определения и описывать примеры из своей практики. С уровня С и выше требуется сформировать отчет о своем опыте реализации проектов и защитить его у независимых ассессоров. На высшем уровне больше оценивают опыт и инновации. Предложенные инновации закладываются в основу совершенствования международных стандартов по управлению проектами. Для меня последовательное прохождение сертификации на уровень В, а потом на А, позволило осуществить пересборку подходов к управлению проектами в рамках работы нашего проектного офиса.”

проектов высшего уровня получил Рубен Топчиян, генеральный директор АО «Атомэнергопроект», и Ярослав Букреев, руководитель проектного офиса по внедрению TCM NC и оптимизации процессов управления сооружением АО АСЭ. Также действующие сертификаты имеют еще несколько руководителей дивизиона.

Уровень А может быть присвоен только руководителям особо крупных и сложных проектов и программ. Кандидат на высший уровень международной сертификации должен за последние 12 лет минимум 5 лет проработать на руководящей должности, связанной с управлением сложными проектами, и из них не менее трех лет – на стратегическом уровне. Срок действия сертификата IPMA составляет 5 лет.

Высшая степень, присвоенная нашим коллегам, означа-

ет, что они обладают всеми необходимыми компетенциями для работы на стратегическом уровне при управлении сложными проектами, программами и портфелями проектов.

ЧТО ТАКОЕ IPMA?

IPMA – Международная ассоциация управления проектами (Швейцария), созданная в 1965 году и объединяющая специалистов в области управления проектами. В России IPMA представлена Ассоциацией управления проектами (SOVNET). Система оценки предусматривает четырехступенчатую сертификацию: на уровень специалиста (уровень D) и на уровень менеджера проектов (уровни С, В и А). Также сертификацию могут пройти организации. Наш дивизион первым из российских компаний был сертифицирован на 4 класс компетентности.



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Николай ВИХАНСКИЙ,
вице-президент
АО АСЭ по
капитальному
строительству:



“Достижение стратегических целей Росатома, закрепленных в «Видении-2030», обеспечивается реализацией масштабных программ и проектов. Успех реализации проектов во многом определяется уровнем компетенций всех участников проектных команд, но в особенности руководителей. Сертификация IPMA позволяет сотрудникам эффективно готовить себя к реализации сложных амбициозных проектов, особенно в сочетании с участием в отраслевых программах развития персонала, проверять и подтверждать уровень своих знаний и опыта. Ведь проектное управление – это тот ключ к стабильности и устойчивому развитию, который так необходим в наше время.”

Алексей БАННИК,
вице-президент
АО АСЭ по
проектам в Китае
и перспективным
проектам:



“Для меня как для руководителя проекта многие подходы и компетенции, описанные в требованиях IPMA, не новы, однако их правильное изложение позволяет упорядочить знания, а на многие вещи взглянуть по-новому. Я очень горжусь, что мне был присвоен высший уровень международной сертификации, в том числе и потому, что таким уровнем были отмечены Валерий Игоревич Лимаренко и Александр Константинович Полушкин, которые стояли у истоков создания системы управления проектами нашей компании. Также отрадно отметить, что в этом году свой высший уровень защитили другие руководители нашей компании.”

О многогранности стройки в отдельно взятой биографии

СЕГОДНЯ В РУБРИКЕ «КРУПНЫЙ ПЛАН» О ВАЖНОСТИ ЗНАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНИРОВАНИЯ В ПОСТРОЕНИИ КАРЬЕРЫ, ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПРАТОРСКОГО ИСКУССТВА В ПРОЦЕССЕ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА АТОМНЫХ ОБЪЕКТОВ И ПОЛЬЗЕ САДОВЫХ КАЧЕЛЕЙ В КОРПОРАТИВНЫХ КОММУНИКАЦИЯХ РАССКАЗЫВАЕТ АЛЕКСАНДР ЕРЕМИН, ДИРЕКТОР ПО ЭКОНОМИКЕ ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЮ СТОИМОСТЬЮ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ АО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» (АЭП).



КРУПНЫЙ ПЛАН

ПРОРАБ – ЗВУЧИТ ГОРДО!

«Сколько себя помню, всегда мечтал стать прорабом на стройке. До сих пор не могу объяснить свою тягу к этому процессу и людям, которые в нем задействованы, – рассказывает Александр Владимирович. – Может, потому что само слово «прораб» казалось необычным, и я пребывал в полной уверенности, что на стройке именно он самый главный. Опять же, большинство родственников – строители, и я слышал их разговоры. В общем, стройка нравилась всегда!»

После школы Александр Еремин поступил на общетехнический факультет Нижегородского строительного института (сейчас – Нижегородский государственный строительный университет), и мечта стала явью: 1 курс – теория, 2–4 курсы – производственная практика, а потом на одной из городских строек к работе приступил штатный бетонщик Еремин. «Почему пошел в бетонщики? Хотел точно знать: а на того ли я учусь, – поясняет свое решение Александр Владимирович. – Посмотрел, повязал арматуру, помесил бетон, познакомился со всей технологией производства монолитного домостроения и понял, что это точно мое».

А еще через год он стал мастером, но тут на глаза попало объявление о наборе в ГУП Нижегородский НИИПК институт «Атомэнергопроект». И, пройдя все этапы собеседований, Александр Владимирович Еремин пришел работать инженером третьей категории в строительный отдел № 2 БКП № 2.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ «УНИВЕРСИТЕТЫ»

В то время институт активно занимался Калининской и Ро-

стовской АЭС, и работа на этих проектах стала еще одним «университетом» для молодого специалиста. А чуть позже в его жизни появился и первый зарубежный объект. Сперва в виде чертежей, а после перехода в группу авторского надзора – воочию. Так был освоен еще один необходимый на стройке навык – контроль построенного на соответствие проекту. Сейчас о том опыте Александр Владимирович говорит так: «Любимых приоритетных проектов нет, но самым сложным был именно этот объект, потому что он достался нам от другого проектировщика. Нет ничего хуже, чем переделывать за кем-либо, но с задачей справились, блок работает, и опыт получен колоссальный».

МЕЖДУ ДВУХ ОГНЕЙ

После возвращения из зарубежной командировки Александру Владимировичу представилась возможность поработать в группе ГИПов производственно-технического отдела, и он этим шансом воспользовался. Свое решение о смене направления деятельности объясняет просто: «Во-первых, это стройка, но с другого ракурса, а, во-вторых, я не люблю сидеть на одном месте, посмотреть что-то новое – всегда интересно. Бетонщик, мастер, проектировщик – это же совершенно разные направления. Поэтому предложение участвовать в организации процесса проектирования объектов воспринял хорошо».

И ведущий инженер Еремин стал успешно применять накопленный опыт на проектах Нововоронежской АЭС-2 и АЭС «Куданкулам», уверенно при-

бавляя к прежним знаниям новые навыки. «Одновременно договариваться с заказчиком строительства и проектировщиками – это как между двух огней стоять, – смеется Александр Владимирович. – Понять, что хочет заказчик, согласовать последовательность выпуска чертежей, чтобы не было простоя, а потом переложить достигнутые договоренности в график и воплотить их в договоре – это сродни большому искусству».

Спустя время в его послужной список добавилась новая запись «начальник производственно-техническое управления», и как он сам говорит: «Чтобы понять всю прелесть данной работы, пришлось «сесть за парту» и получить еще одно высшее образование в Нижегородском государственном университете им. Н. И. Лобачевского по направлению «Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)»».

ЧЕТЫРЕ СТОЛПА ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Сейчас в команде Александра Еремина более 200 специалистов, которые обеспечивают непрерывность проектного производства по четырем основным направлениям: первое – экономика проектного производства (специализируется на подготовке оперативных планов и контроле их выполнения проектировщиками); второе – договорная работа, включающая подготовку доходных договоров, обоснование стоимости работ для последующих закупочных процедур и наем субподрядных организаций для выполнения задач, связанных с процессом проектирования;

третье – контроль за соблюдением актуальных норм и требований и обеспечение методологии сводно-сметного расчета; и четвертое – недавно созданное – мониторинг цен в регионах будущих стройплощадок АЭС на оборудование и материалы по запросам проектировщиков. Говоря о масштабе проводимой работы, Александр Владимирович приводит простые цифры: «Число проектировщиков, задействованных в одном проекте, зависит от страны, где будет сооружаться АЭС, и количества блоков. Например, на финском проекте работало порядка 600 специалистов, а в некоторые периоды доходило до 800 человек, т. к. детализация была сопоставима с рабочей документацией. Если говорить про российские объекты, то в среднем там задействовано 400–450 проектировщиков».

ДИРЕКТОРСКИЙ ЛАЙФХАК

По словам Александра Еремина, еженедельные командировки между Нижним, Москвой и Питером – самое простое в работе, гораздо сложнее сохранить баланс в коллективе. «Каждый из двухсот с лишним человек уникален по-своему, – поясняет Александр Владимирович. – Главное – найти общую идею, тогда будет и уважение, и взаимодействие, и нужный результат. Не объединишь, будут тянуть в разные стороны, как лебедь, рак и щука».

Поэтому главной задачей руководителя он считает умение выслушать, понять и принять меры. «Разные ситуации бывают, но надо обязательно понять, почему сотрудник так сделал, и сделать выводы. Если виноват, то и поругать можно, но не сгоряча и не при всех», – убежден Александр Владимирович. При этом нередко в поисках правильного решения он использует проверенный временем способ: «Надо отвлечься. В субботу, если есть возможность, про работу стараюсь не вспоминать, а в воскресенье наливаю чай и ухожу в сад на качели, смотрю на озеро и прокручиваю в голове возникшую проблему. Как правило, в понедельник прихожу на работу уже с верным решением».

БЛИЦ-ОПРОС

- **Формулу цемента помните?** – Не помню, но замесить раствор могу. До сих пор знаю, как разводить: одна порция цемента, три песка и вода. И чтобы обязательно смесь пластичная была.
- **Что для вас счастье?** – Дети. Это продолжение рода, вся твоя жизнь только для них.
- **Ваша мечта?** – Получить юридическое образование и прыгнуть с парашютом.
- **Море или горы?** – По горам я уже полазил, когда в командировке был, поэтому море, и желательнее там, где «все включено».
- **Кино или театр?** – Кино. Предпочитаю комедии и боевики.
- **Кофе или чай?** – Пью в течение дня и то, и другое, но лучше черный чай с лимоном и без сахара.

CO₂ поставят под контроль

АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ ПРИСТУПИЛ К РАЗВИТИЮ НОВОЙ ДЛЯ СЕБЯ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. СОЗДАННЫЙ ПРИ ИНСТИТУТЕ ОРГАН ПО ВАЛИДАЦИИ И ВЕРИФИКАЦИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ БУДЕТ ПРОВЕРЯТЬ ОТЧЕТЫ ПО ВЫБРОСАМ CO₂ ДЛЯ САМЫХ РАЗНЫХ КОМПАНИЙ. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ОБСУЖДАЕТСЯ ВОПРОС УЧАСТИЯ АЭП В ЭКСПЕРИМЕНТЕ НА САХАЛИНЕ ПО ДОСТИЖЕНИЮ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ В 2025 ГОДУ В КАЧЕСТВЕ НЕЗАВИСИМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ВАЛИДАЦИИ И ВЕРИФИКАЦИИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ.



ПЕРСПЕКТИВА

Подробности о новом бизнесе рассказала заместитель директора по технической политике – главный метролог АО «Атомэнергопроект» Татьяна Гоголева.

ОСВОИТЬ НОВЫЙ РЫНОК

В соответствии с федеральным законом «Об ограничении выбросов парниковых газов» с 2023 года в России все компании с выбросами более 150 тысяч тонн углекислого газа в год обязаны предоставлять ежегодный отчет. Оценить уровень работы экономических субъектов могут независимые организации, получившие соответствующую национальную аккредитацию.

До недавнего времени рынок оценки выбросов CO₂ в России полностью контролировали консалтинговые группы «большой четверки» (нидерландская KPMG, британская Ernst & Young, а также международные Deloitte и Pricewaterhouse Coopers). Сейчас эти компании уходят с российского рынка. Настало время национальных игроков.

«В России сейчас десять компаний, получивших аккредитацию на право проведения работ по валидации и верификации CO₂. Но в основном это научные институты, например, МГТУ им. Баумана, РУДН, Иннополис. Для них данные компетенции, скорее, вопрос престижа. Поэтому, по моей оценке, Атомэнергопроект может занять заметную часть россий-

ского рынка», – полагает Татьяна Гоголева.

В настоящий момент Объединенный проектный институт получил аккредитацию на оценку выбросов парниковых газов в 19 видах деятельности реального сектора экономики. Специалисты АЭП могут оказывать услуги компаниям, работающим в сфере производства и распределения электроэнергии, строительства и коммуникаций, добычи нефти и природного газа, пассажирского и грузового транспорта. Но это только начало. К середине следующего года данный список планируется расширить. Для этого новому органу предстоит доказать свою конкурентоспособность, участвуя в масштабных проектах.

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ САХАЛИН

Первым крупным проектом, на котором специалисты Атомэнергопроекта планируют отточить свои умения по работе с отчетами по парниковым газам, станет комплексный проект достижения углеродной нейтральности на острове Сахалин.

«Для нас это даже не вопрос извлечения прибыли. Это, скорее, способ получить необходимый опыт, создать для института репутацию надежного и непредвзятого партнера в этой сфере. Сахалин сейчас на пике общественного внимания. В соответствии с программой Правительства там проводится эксперимент по реализации климатических программ и установлению квот на выбросы парниковых газов. Участвуя в таком амбициозном проекте, наши специалисты смогут получить уникальный опыт», – отметила Татьяна Гоголева.

Кроме того, АЭП активно взаимодействует с крупными компаниями в сфере сокращения выбросов парниковых газов. «Действующее законодательство

запрещает крупным корпорациям передавать контракты по верификации выбросов парниковых газов аффилированным структурам и дочерним организациям. В настоящий момент Атомэнергопроект вышел на финальную стадию подписания соглашения о взаимопонимании и сотрудничестве со структурой Газпрома – «Газпром ВНИИГАЗ», также аккредитованного в национальной системе аккредитации. Соответственно, у Газпрома и Росатома появится возможность к взаимовыгодному партнерству в этой сфере», – полагает Татьяна Гоголева.

Благодаря участию в проекте на Сахалине Атомэнергопроект рассчитывает уже к середине будущего года расширить свои компетенции, получив право проводить оценку выбросов CO₂ в максимально возможных сферах экономики.

Партнерство добросовестных отраслевых игроков на фоне ухода «большой четверки» позволит существенно усилить позиции отечественных компаний и, как следствие, сформировать открытый и прозрачный рынок предоставления услуг по валидации и верификации.

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

На первом этапе оценкой выбросов парниковых газов в Объединенном проектном институте занимаются всего шесть сотрудников. Однако в перспективе их число вырастет до 15 человек.

Что немаловажно, развитие нового для института направления не потребует масштабных инвестиций. Все вложения, которые сейчас нужны, – обучение и повышение компетентности и квалификации персонала. На первом этапе подготовка проводится на базе «Академии Росатома», в том числе в рамках курса по устойчивому развитию под руководством Полины Лион.

(По материалам газеты «Страна Росатом»)

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Рубен ТОПЧИЯН,
генеральный директор АО «Атомэнергопроект»:



Развивая новые компетенции, расширяя перечень услуг, оказываемых сторонним организациям, мы действуем в рамках реализации долгосрочных стратегических целей Росатома до 2030 года и единой отраслевой политики в области устойчивого развития. Я уверен, что новые возможности позволят нам внести свой существенный вклад в решение важного экологического вопроса по прекращению выбросов углекислого газа в России к 2060 году, что обозначено как одна из важнейших задач в развитии нашей страны.

Татьяна ГОГОЛЕВА,
заместитель директора по технической политике – главный метролог АО «Атомэнергопроект»:



Экологическая повестка крайне важна, как для нас как Объединенного проектного института, так и для Росатома в целом, особенно с учетом обсуждений последних нескольких лет о признании атомной энергии низкоуглеродной. Мы инициативно начали прорабатывать вопросы, связанные с климатическими проектами, с учетом экспертного потенциала Атомэнергопроекта, и довольно быстро стало очевидно, что в Инжиниринговом дивизионе необходимы собственные компетенции по оценке углеродного следа. Так и появилась идея создать отраслевой орган по валидации и верификации парниковых газов.

Давид ГОГОТИШВИЛИ,
генеральный директор СЦ «ВНИИГАЗ-Сертификат»:



Мы видим большой потенциал в совместной работе с Атомэнергопроектом не только в сфере непосредственно работ по валидации и верификации, но и в рамках дальнейшего совершенствования нормативно-правовой базы, разработки национальных стандартов, просветительской деятельности.





отраслевой чемпионат по методике WorldSkills – AtomSkills-2022 проходил в августе в Екатеринбурге. В этом году наши коллеги поставили рекорд, завоевав 11 медалей, половина из которых золотые. Артем учится на 2 курсе магистратуры по направлению «Системный анализ и управление» и работает в АО «Атомэнергопроект» в должности специалиста третьей категории управления инновационных решений. На AtomSkills Артем Левин принял участие в командной дисциплине «Управление проектами».

СТАЛ МАРКЕТОЛОГОМ

«Я давно знал про этот чемпионат, общался с участниками прошлых лет. Как-то пришло письмо, где приглашали пройти отбор, и я решил попытаться удачи. В команде есть 7 разных ролей, я подал заявку на 3 из них: «экономист», «управление проектом» и «маркетолог». В итоге прошел на маркетолога», – рассказывает Артем.

С проектной деятельностью студент познакомился во время обучения в Высшей инженеринговой школе, где учащиеся в командах с наставниками занимаются развитием своих инициатив. Профессиональная деятельность Артема тоже связана с проектным управлением, где он выполняет административные функции.

Команда познакомилась за два месяца до начала соревнований и приступила к усердной подготовке, взаимодействуя друг с другом в онлайн-формате. Общую концепцию проекта участ-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Артем ЛЕВИН,
специалист
3-й категории
управления
инновационных решений
АО «Атомэнергопроект»:



Участие в чемпионате – это ценный опыт. На практике можно применить полученные знания и навыки, познакомиться с молодыми специалистами атомной промышленности из разных уголков России. AtomSkills выступает площадкой для укрепления деловых контактов и демонстрации кадрового потенциала атомной отрасли, он помогает молодым специалистам в построении карьеры и показывает высокую компетентность и значимость талантливой молодежи в развитии Росатома.



Снова на AtomSkills

СЕГОДНЯ В РУБРИКЕ «ЛИЧНЫЙ ОПЫТ» САМЫЙ МОЛОДОЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМАНДЫ ИНЖИНИРИНГОВОГО ДИВИЗИОНА НА ATOMSKILLS-2022, СТУДЕНТ ВЫСШЕЙ ИНЖИНИРИНГОВОЙ ШКОЛЫ НИЯУ МИФИ АРТЕМ ЛЕВИН РАССКАЗАЛ «ВЕСТНИКУ АСЭ» О СВОЕМ ПЕРВОМ ОПЫТЕ УЧАСТИЯ В ЧЕМПИОНАТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА.

никам объяснили на начальном этапе, однако итоговую тему они узнали уже на площадке.

БЕЗ СО₂

Команде предстояло разработать устройство для очистки воздушных потоков от углекислого газа. По критериям конкурса установка не могла превышать габариты 5 × 5 × 5 м и должна была удалять от 1000 м³ воздуха в помещении с качеством очистки 70 %.

«Нужно было разработать два устройства. Первое – это промышленная история. Оно присоединяется к трубам мусоросжигательных заводов, забирает воздушный поток, очищает его от СО₂, улавливает хлор и аммиак, а очищенный воздух выбрасывает в атмосферу. Второе устройство, по нашей задумке, должно было быть гражданским. В замкнутом помещении с большим скоплением людей оно забирает из системы вентиляции воздушный поток, отделяет от него СО₂, а чистый воздух возвращает обратно в помещение», – говорит Артем Левин.

ВСЕ ВПЕРЕДИ!

Он призывает всех поучаствовать в отборе на чемпионат и говорит, что будущим участникам AtomSkills понадобится стрес-

сированности. «Конкуренция была очень сильная. Есть ребята, которые днями и ночами не спят, готовятся и выступают очень достойно», – отмечает Артем.

«Конкуренция была очень сильная. Есть ребята, которые днями и ночами не спят, готовятся и выступают очень достойно», – отмечает Артем.

СПРАВКА

AtomSkills – отраслевой чемпионат профессионального мастерства Госкорпорации «Росатом», один из крупнейших в мире корпоративных чемпионатов профессионального мастерства. Его цель – повысить престиж рабочих профессий и выявить лучших в стране молодых профессионалов атомной отрасли.

В 2022 году в чемпионате приняли участие 16 команд Росатома, команды компаний ЕВРАЗ, СИБУР, РЖД, Ростех и команды учебных заведений. Соревнования проходили в 39 компетенциях, в 13 из которых участвовала команда Инженерингового дивизиона. В результате наши коллеги завоевали 11 призовых мест – 6 медалей высшего достоинства и 5 – бронзовых.

Первые места наша команда заняла в компетенциях: «Программные решения для бизнеса», «Инженерное проектирование», «Охрана окружающей среды/экология», «Управление качеством», «Геодезия» и «Строительный контроль».

ЦИФРА

Более
100
человек

стали выпускниками ВИСИ МИФИ с 2017 года

около
25%

из них трудоустроены в Инженеринговый дивизион

соустойчивость, усидчивость, способность быстро искать и запоминать информацию. Важно внимательно слушать экспертов, также необходимы навыки владения специальными инструментами для выбранной роли в команде.

Несмотря на то, что команда не заняла призовых мест, Артем не расстраивается. У него появилась невероятная мотивация одержать победу, поэтому он обязательно будет участвовать в чемпионате в следующем году и уже начал подготовку.

Желаем ему успехов!

Дважды праздник

В СЕНТЯБРЕ НАША ОТРАСЛЬ ОТМЕЧАЕТ СВОЙ ГЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК – ДЕНЬ РАБОТНИКА АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. В ИНЖИНИРИНГОВОМ ДИВИЗИОНЕ РАБОТАЮТ ОКОЛО 100 ЧЕЛОВЕК, ЧЕЙ ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ СОВПАДАЕТ С ДНЕМ ПРОФЕССИИ. РЕДАКЦИЯ «ВЕСТНИКА АСЭ» ПОБЕСЕДОВАЛА С НЕКОТОРЫМИ ИЗ НИХ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ, ЕСТЬ ЛИ СРЕДИ НАШИХ КОЛЛЕГ ПРИРОЖДЕННЫЕ АТОМЩИКИ.



Атомщики празднуют победу – физпуск первого энергоблока Белорусской АЭС, декабрь 2021.

Наталья БЛЕДНОВА,
инженер-лаборант
дирекции АО
«НИКИМТ-
Атомстрой» на
объектах Курской
АЭС-2:



Могу себя назвать, скорее, не прирожденным, а потомственным атомщиком. Мои дед, бабушка и родители принимали активное участие в строительстве КуАЭС-1 и города Курчатова. Мой день рождения 28 сентября вряд ли повлиял на профессиональную судьбу, скорее, это совпадение, ведь родилась я намного раньше, чем был учрежден День работника атомной промышленности. С приходом в атомную отрасль я с семьей стараюсь отмечать этот день участием в праздничных мероприятиях или какими-то увлекательными поездками.



Павел ПУГАЧЕВ, начальник автоколонны УМИАТ АО «НИКИМТ-Атомстрой»:



Я по образованию инженер-механик, а данная специальность необходима в разных отраслях, в том числе и в атомной. Так что прирожденным атомщиком я все-таки себя считаю. О том, что мой день рождения совпадает с профессиональным праздником, узнал от вас и удивился, что случилось такое совпадение, – востребованность профессии в атомной отрасли и день рождения в один день. Надеюсь, после этого интервью родные и близкие будут поздравлять меня еще и с Днем атомщика.



Александр ЕРМОШКИН,
электросварщик ручной сварки 6-го разряда филиала ООО
«Трест РосСЭМ» в Бангладеш:



Если честно, я и не знал, что 28 сентября – это особый день. Получается, что теперь у меня будет еще один праздник! Я вырос в городе Балаково, где расположена атомная станция, но никогда не думал, что буду работать в этой сфере. Меня занесло сюда совершенно случайно: закончил работать на строительстве Крымского моста, и друзья меня позвали на Белорусскую АЭС. Закончив контракт там, я переехал в Бангладеш, работаю на производственной базе «Треста РосСЭМ», где изготавливают металлоконструкции для энергоблоков. Мне очень нравится моя специальность, я получаю удовольствие от процесса варки. Ощущаю серьезность своего труда и гордость за него. Мы, безусловно, делаем большое дело для Бангладеш, надеюсь, это поможет стране в развитии.



Виталий МЕДЯКОВ, главный инженер филиала АО АСЭ в Венгрии:



День работника атомной промышленности был учрежден в 2005 году, а я родился несколько раньше. Так что, когда я стал атомщиком, а это было 29 лет назад, я даже не догадывался, что дата моего рождения совпадет с профилем работы. А эту профессию выбрал, потому что жил недалеко от атомной станции. Так что прирожденным атомщиком я себя не считаю, скорее, воспринимаю это как маленький жизненный бонус, так как в этот день поводов для поздравлений в два раза больше.



Марина ГРИДИНА,
контролер
строительных
работ Курского
филиала ООО
СМУ-1:



Прирожденным атомщиком себя не считаю, но рада тому, что работаю на строительстве такого грандиозного объекта, как Курская АЭС-2. Думаю, что день и год рождения влияют на судьбу человека в целом. Из родственников мало кто знает о том, что мой день рождения совпадает с Днем работника атомной промышленности. Сама я узнала об этом в 2019 году, когда устроилась работать в СМУ № 1.



Олег ГОРБЕНКО,
монтажник
технологических
трубопроводов
филиала АО «ЭСМ»
МСУ-5:



Прирожденным атомщиком себя не считаю, на строительство атомной станции попал из интереса к производственному процессу. С детства хотел узнать, как происходит процесс преобразования атомной энергии. В праздник в основном нахожусь на рабочем месте. Узнал о совпадении дня рождения и Дня атомщика на линейке безопасности и порадовался этому.



Юрий ЕРМАКОВИЧ,
начальник отдела АО
«Атомэнергопроект»:



Прирожденный ли я атомщик, решайте сами: в 1987 году окончил Севастопольское высшее военно-морское инженерное училище по специальности «Физико-энергетические установки», затем семь лет службы на Севере на атомной подводной лодке, и еще девять лет в высшем военно-морском инженерном училище имени Ф. Э. Дзержинского, в 2005 году пришел в Санкт-Петербургский «Атомэнергопроект». 28 сентября у меня не только день рождения, но и годовщина свадьбы. Как я узнал, что день рождения совпадает с профессиональным праздником, не помню, но шучу по этому поводу, что в честь моего дня рождения назначили праздник по стране.

Николай БУХАНОВ,
водитель
филиала АО
«ЭСМ» МСУ-5:



В атомной промышленности работаю с 2012 года и за это время понял, что в глубине души, да, стал считать себя прирожденным атомщиком. Если честно, есть предположение, что мое трудоустройство и уже немаленький стаж работы в атомной отрасли имеют взаимосвязь с датой рождения. Родные и близкие поздравляют меня с двумя праздниками, и не стану скрывать – мне приятно принимать двойные поздравления.

Виктор ПАНИКЛЕНКО,
монтажник СЖБК
6 разряда Курского
филиала ООО
«Трест РосСЭМ»:



Да, я считаю себя прирожденным атомщиком! Думаю, что дата рождения отчасти определила мою профессиональную судьбу. Часто сталкиваюсь с тем, что цифры в нашей жизни много значат. О том, что мой день рождения совпадает с профессиональным праздником, я узнал, когда вступил в ряды атомщиков, и мне такое совпадение очень приятно. Родные и близкие за праздничным столом поздравляют меня с двумя праздниками. У нас большая дружная семья. Конечно, не всегда получается собраться вместе, но теплые слова с поздравлениями получаю регулярно.

Юлия СУВОРОВА,
инженер
1 категории
АО Атомэнерго-
проект»:



Даже не знаю, прирожденный я атомщик или нет, но так сложилось, что моя трудовая деятельность началась с проектирования подстанций, и уже потом судьба привела меня в Нижегородский проектный институт. Моя мама всю жизнь проработала в проектом институте, поэтому можно сказать, что я продолжаю династию. 28 сентября для моих родных и близких – это все-таки мой праздник, и за праздничным столом поздравляют меня именно с днем моего рождения. А то, что в этот день получился еще и профессиональный праздник, – это как приятный бонус, как знак, что двигаюсь в правильном направлении.

**Мохаммед
Рассел ШАРДАР,**
арматурщик
филиала ООО
«Трест РосСЭМ»
в Бангладеш:



Почти четыре года я работал вдали от родины – в Омане, где был укладчиком кирпича на строительстве жилых домов. Когда начался коронавирус, мне пришлось вернуться. К тому времени буквально в пяти минутах езды от моего дома начали строить АЭС «Руппур». Мой дядя уже устроился туда и помог мне. Со строительством такого масштабного объекта многое изменилось. Раньше многие мои соседи сидели без дела, а теперь нашли работу на этом проекте. Мне повезло, что теперь я зарабатываю больше, чем в Омане, и могу обеспечивать свою семью – родителей и братьев, при этом не покидая дом. Мне нравится в российской компании, и я с удовольствием продолжу работать здесь и дальше. А про День атомщика узнал только сейчас.

Ильдар МУХАМЕДОВ, монтажник технологических
трубопроводов филиала АО «ЭСМ» МСУ-5:



Отчасти день рождения определил мою профессиональную судьбу. Дело в том, что «Энергоспецмонтаж» – не первое мое место работы. До трудоустройства в нашу компанию я попробовал свои силы в других сферах деятельности, однако, аналитический склад ума, техническое образование, возможность принять участие в таких глобальных проектах, как строительство атомных электростанций как на территории РФ, так и за рубежом, привели меня в атомную отрасль, и пока желания ее покинуть не возникает. Многие мои близкие родственники и друзья также работают в атомпроме, и у нас стало уже мини-традицией поздравлять друг друга с Днем атомщика за праздничным столом. О совпадении своего дня рождения с Днем работника атомной промышленности узнал в 2006 году, когда мой отец перешел в эту отрасль. Тогда он поздравил меня не только с днем рождения, но и с Днем атомщика. Естественно, это вызвало приятное удивление, далеко не каждый человек может похвастать таким совпадением.

**Наталья
ФАЙЗУЛЛИНА,**
заместитель
начальника службы
начальник отдела
внутреннего аудита АО
АСЭ:

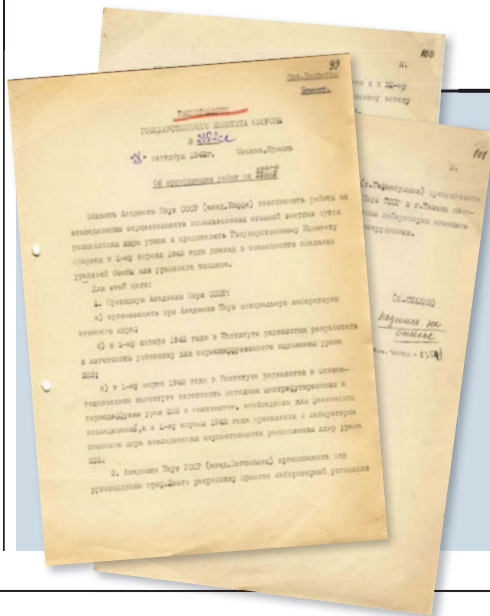


Прирожденным атомщиком в общем я себя считаю, но с финансовым оттенком. Кстати, День финансиста отмечается тоже в сентябре, и День машиностроителя, коим я являюсь по первому образованию. Получается, что сентябрь – мой самый праздничный месяц. Как показывает жизнь, в одной судьбе часто встречается не одна профессия. Хотя много профессий – это тоже судьба... Моя работа и Росатом в целом прочно вошли в жизнь нашей семьи: мы все вместе смотрим выступления Алексея Евгеньевича Лихачёва по телевизору, обсуждаем информацию в СМИ, радуемся и сопереживаем. Поэтому 28 сентября – день моей и Росатома! О совпадении праздников узнала давно: когда увидела в перекидном календаре, что 28 сентября – День работника атомной промышленности. И это обстоятельство еще больше укрепило меня при принятии решения о выборе места работы. И я ни разу не разочаровалась в своем решении!

**Александр
ШУМАТОВ,**
монтажник 5-го
разряда филиала
АО «ЭСМ»
в Бангладеш:



Я понятия не имел, что родился в День атомщика, да и прирожденным атомщиком себя не считаю. Уже около двадцати лет работаю монтажником технологического оборудования и связанных с ним конструкций. Монтажники – это отдельное сообщество, даже когда увольняешься, продолжаешь со всеми общаться. Знакомые и позвали меня сюда. Если честно, мне просто захотелось немножко посмотреть мир, вот и устроился на «Руппур». Проработал здесь уже восемь месяцев, это моя вторая вахта. Коллектив нравится, руководством доволен. Страна даже не жаркая – душная, зато люди гостеприимные. До этого я работал преимущественно на нефте- и газоперерабатывающих заводах. Сильной разницы не ощущаю: для меня что там трубопровод, что здесь – а уж что по нему пойдет, неважно. Хотя я привык работать на открытом воздухе, а здесь приходится думать, как смонтировать металлоконструкции в замкнутом пространстве. Зато не скучно!



СПРАВКА

О ПРАЗДНИКЕ

День работника атомной промышленности отмечается 28 сентября. Он учрежден Указом президента Российской Федерации от 3 июня 2005 года. Дата праздника была выбрана неслучайно. В этот день в 1942 году Государственный комитет обороны СССР выпустил распоряжение «Об организации работ по урану». В частности в нем говорилось: обязать Академию наук СССР возобновить работы по исследованию осуществимости использования атомной энергии путем расщепления ядра урана и представить Государственному комитету обороны к 1 апреля 1943 года доклад о возможности создания урановой бомбы или уранового топлива. В 2022 году День атомщика официально отмечается 18-й раз.

ТЕРРИТОРИЯ



«Территория детства» в Бангладеш

С 1 СЕНТЯБРЯ В БАНГЛАДЕШ НАЧАЛА РАБОТУ «ТЕРРИТОРИЯ ДЕТСТВА» – СЕКТОР ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ СОТРУДНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПРОЕКТЕ СООРУЖЕНИЯ АЭС «РУППУР». РАССКАЗЫВАЕМ, КАК БУДУТ ОРГАНИЗОВАНЫ УЧЕБА И ДОСУГ ШКОЛЬНИКОВ И ДОШКОЛЯТ.

КАК ВСЕ УСТРОЕНО?

К приезду юных жителей «Грин Сити» активно готовились. Возле спортивной площадки для взрослых оборудовали еще одну, поменьше – для детей. Рядом обустроили игровую зону с горкой, песочницей, качелями и каруселью.

Сама «Территория детства» расположена на нескольких этажах одного из домов комплекса «Грин Сити», где живут сотрудники атомной стройки. В комнатах квартир разместились учебные классы, обеденные зоны и спальни для младших детей. Нашлось место для фитнес-зоны, хореографического класса с зеркалами и танцевальным станком, музыкального класса с синтезатором, уголка тихих игр, медиа- и арт-студии. Открылся детский медкабинет, где в часы работы детского сектора принимает педиатр.

КАК ВСЕ РАБОТАЕТ?

Расписание детского сектора учитывает график сотрудников и бенгальскую специфику. Выходные в Бангладеш – это пятница и суббота, поэтому сектор открыт с воскресенья по четверг с 7:00 до 19:00.

С самого утра проводятся прогулки и спортивные занятия на ули-

це, пока бенгальское солнце еще не начало припекать. Потом у школьников начинаются онлайн-уроки в московской Международной школе смешанного обучения. Сотрудники сектора помогают ребятам в освоении материала, организуют для них развлекательный и познавательный досуг: от детской йоги до театра, в перспективе – уроки по домоводству и фотографии. У детсадовцев онлайн-учебы нет, поэтому они посвящают развивающим занятиям весь день, кроме тихого часа.

ПОДДЕРЖКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ

Сотрудники, решившие переехать в Бангладеш с семьей, получают консультационную поддержку на всех этапах. «Мы предоставляем информацию о детском секторе, помогаем оформить документы и пройти медицинское обследование для ребенка и даже сами отвозим документы в московскую школу, чтобы родителям, которые живут в других городах и странах, не приходилось туда ездить», – рассказывает руководитель детского сектора Наталья Тулина.

Сейчас в Бангладеш вместе с родителями приехали уже пятнадцать детей. Планируется, что до конца года подопечных в детском секторе станет около тридцати.



В СЕНТЯБРЕ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПРИСУТСТВИЯ РОСАТОМА ТРАДИЦИОННО ПРОХОДИТ ЗАБЕГ «АТОМНЫХ» ГОРОДОВ. В ЭТОМ ГОДУ «АТОМНЫЙ» ЗАБЕГ СОСТОЯЛСЯ ОЧНО В 25 ГОРОДАХ. ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИНЖИНИРИНГОВОГО ДИВИЗИОНА ВЫШЛИ НА БЕГОВУЮ ДОРОЖКУ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ.

Атомный За!Бег



ФИЗКУЛЬТ

Субботним сентябрьским утром любители легкой атлетики собрались на новом стадионе «Нижний Новгород». Забег атомных городов здесь был совмещен с проведением Всероссийского дня бега «Кросс нации». Наши коллеги принимали участие в брендированном забеге, где стали самой многочисленной командой, а особо активные и выносливые пробежали еще

и десятикилометровую дистанцию. Приобщиться к здоровому образу жизни пришли около 80 человек – наши коллеги и их родные и близкие. День бега стал настоящим праздником для участников, а завоеванное 1 место в корпоративном забеге пополнило копилку спортивных побед дивизиона. Золото нашей команде принес Андрей Суровцев, инженер АО «Атом-энергопроект».



КУХНИ МИРА

В РУБРИКЕ «КУХНИ МИРА» МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ РЕЦЕПТЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИЛИ ПРОСТО ВКУСНЫХ БЛЮД, КОТОРЫЕ ОСВОИЛИ НАШИ КОЛЛЕГИ. ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ЛЮБИМЫЙ РЕЦЕПТИК, КОТОРЫМ МОЖНО ПОДЕЛИТЬСЯ, ПРИСЫЛАЙТЕ ОЛЬГЕ ЕРЕМИНОЙ НА АДРЕС: O.EREMINA@ASE-EC.RU.



Степан КОЛЕСНИКОВ,
инженер-проектировщик
3 категории Санкт-Петербургского проектного института, научит нас, как правильно готовить «атомный» шашлык:

Шашлык

ИНГРЕДИЕНТЫ:

- Шея свиная – 1 кг
- Лук репчатый – 500 г
- Кефир жирный (3,2% и выше, вплоть до 6%) – 500 мл
- Базилик – 200 г
- Соль, перец – по вкусу

Способ приготовления:

Главное при выборе мяса помнить: шашлык именно из свиной шеи получится самым мягким, нежным и сочным. Карбонат, окорок, лопатка, вырезка и т. д. не дадут такого эффекта. Мясо тщательно промываем и нарезаем кубиками. Желательно, чтобы форма кусочка была близкой к квадратной для равномерной обжарки. Рекомендую не мельчить при нарезке мяса, мелкие

кусочки быстро теряют влагу, и шашлык может получиться сухим. Загружаем свинину в кастрюлю и заливаем кефиром, лук нарезаем кольцами и мнем его руками над кастрюлей, чтобы выжать сок. Засыпаем все перцем и мелко нарезанным базиликом. Солить мясо сразу нельзя! Сильно прижимаем сверху тарелкой, закрываем кастрюлю крышкой и ставим в холодильник. Важный момент: шашлык должен мариноваться не менее суток, но лук нужно убрать спустя четыре-пять часов. В противном случае излишки лука в маринаде могут сказаться на текстуре мяса – оно может стать рыхлым. Мясо следует жарить над углями с белой «сединой», не слишком долго (20-25 минут), иначе в нем образуется много опасных канцерогенов. «Правильный жар» – это когда можно держать руку над углями не более пяти секунд. Первые пять-семь минут шампуров нужно переворачивать часто, чтобы шашлык не подгорел и на мясе образовалась аппетитная корочка. Чтобы понять, что шашлык готов, нужно разрезать кусок и посмотреть на сок. Прозрачный сок – признак готовности.



Я солю уже готовое мясо, потому что некоторым соль вообще не нравится, и обычно шашлык едят с кетчупом или соусом, которые уже сами по себе соленые. Подавать шашлык рекомендую с большим количеством овощей. Лучший вариант – зеленые некрахмалистые овощи. Приятного аппетита!

ДАТА

12 сентября

все, у кого есть (была) трудовая книжка, имеют 100 % повод поздравить коллег-кадровиков. В этот день в 1918 году были подписаны «Инструкции об организации советской рабоче-крестьянской милиции». При чем здесь кадровая служба? Вот при чем: именно при рабоче-крестьянской милиции были созданы первые отделы кадров в стране. И хотя сейчас это праздник специалистов по подбору и обучению персонала, HR-менеджеров, инспекторов отдела кадров, специалистов по льготам и компенсациям и, естественно, руководителей кадровых служб, их, можно сказать, «генетическая связь» с МВД заставляет наших уважаемых коллег прекрасно разбираться в людях и делать все от них зависящее, чтобы научить, воспитать или перевоспитать нас, простых смертных.

