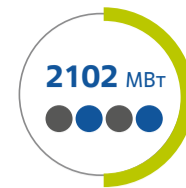




КАЛИНИНСКАЯ
АЭС
РОСАТОМ

Оперативная информация:
автоответчик (48255) 6-87-87
www.russianatom.ru

Нарушений пределов и условий
безопасной эксплуатации нет
Официальная информация –
www.rosenergoatom.ru



в работе
два
энергблока
по состоянию
на 17.00 24.05.2024

27 мая 2024 №20 (1822)

МИРНЫЙ АТОМ сегодня

Последний школьный звонок – начало нового пути

Для выпускников школ Удомельского городского округа 24 мая прозвучал последний звонок. Закончились уроки, домашние задания. Впереди – экзамены и начало нового жизненного этапа. Ну, а пока 11-классники наслаждаются моментом. Пожелаем нашим детям, внукам успехов и реализации задуманного!



143

выпускника

в Удомельском
городском округе
прощаются со школой
в этом году

АКТУАЛЬНО

ЗА атомную энергетику высказались жители Удомли и Верхневолжья

Общественные настроения в отношении Калининской АЭС в регионе присутствуют и демонстрируют положительную динамику. По сравнению с прошлым годом, доля позитивных оценок достигла 78% (+4%) по области и 96% (+6,5%) в городе-спутнике. По мнению практически 2/3 жителей Удомли, Калининская АЭС определяет развитие города и финансирует основные проекты. С прошлого года данный показатель увеличился на 7%.

Текст: Управление коммуникаций

Итоги социологического опроса представило независимое аналитическое агентство «ИМИДЖ-ФАКТОР». В общей сложности в опросе приняли участие порядка 1000 респондентов в возрасте от 18 до 60 лет. Это жители Твери и ряда крупных областных населенных пунктов. Эксперты изучали социальные настроения в регионе присут-

ствия Калининской АЭС, отношение жителей к деятельности предприятия и их восприятие атомной энергетики.

В целом по Тверской области увеличилась доля согласных с необходимостью активного развития атомной энергетики. Такое мнение высказывают 67,3% (+9,1% к показателю 2023 года)

по региону и 92,8% (+13,3% к уровню 2023 года) в городе-спутнике.

Как и в прошлом году, у жителей Тверской области атомная энергетика в первую очередь ассоциируется с передовыми технологиями и созданием инноваций, приближающих будущее. Опрошенные считают атомную энергетику эффективной заменой углеводородного топлива и дешевым источником электроэнергии.

Масштабное социологическое исследование проводилось весной 2024 года в 12 российских регионах присутствия предприятий АО «Концерн Росэнергоатом». Полученные данные помогают атомщикам оценить эффективность взаимодействия с населением, а также обеспечить долгосрочное и устойчивое развитие территорий. ●

Тверская область

85,8%

опрошенных жителей одобряет использование атомной энергетики как одного из способов обеспечения страны электроэнергией

«Атомная энергетика – перспективный источник электроэнергии»
Так считают:



Тверская область

54,5%

опрошенных (+9,0% по сравнению с 2023 годом)

Удомля

79,5%

опрошенных (+8,5% по сравнению с 2023 годом)

Удомля

98,3%

число сторонников «мирного» атома из опрошенных

В СТРАНЕ

Создан метод увеличения прочности титана

Метод повышения прочности металлов разработали в Новосибирском государственном техническом университете (НГТУ), благодаря ему микротвердость армированного титана увеличивается в два раза. Методика может использоваться для повышения производительности в машиностроении и авиационно-космической промышленности. Для создания композитных материалов используется установка прямого лазерного выращивания, представляющая лазер, закрепленный на механической руке. Лазер образует «ванну» расплава в металле, в которую подается струя порошковой смеси. В ходе перемещения лазерного луча «ванна» затвердевает, образуя наплавление на материале. Данный метод может быть применен к любому металлу, уже проведены эксперименты на титане и нескольких композитных наполнителях.

«Автоваз» увеличивает выпуск автомобилей Lada Largus

«Автоваз» планирует выпустить до 50 тыс. автомобилей Lada Largus, включая e-Largus, с возможным увеличением объема выпуска до 100 тыс. автомобилей в 2025 году. Об этом сообщил президент компании Максим Соколов. Ранее «Автоваз» возобновил производство бензиновых автомобилей Lada Largus на заводе в Ижевске. Во II квартале также будет запущен выпуск электрической версии Lada Largus.

Рост молочной продукции

Производство молочной продукции в РФ в I квартале 2024 года выросло на 7% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и составило 2,9 млрд литров. Об этом сообщили в Центре развития перспективных технологий (ЦРПТ, оператор государственной системы маркировки «Честный знак»). Наибольший вклад в прирост производства внес мягкий, плавленный и творожный сыр. Объемы выпуска этой продукции выросли на рекордные 20% – до 79 млн кг. Также существенный вклад в рост молочного производства внес творог, объемы его производства увеличились на 15% – до 156 млн кг. Объемы выпуска молока увеличились на 3,8% – до 1,4 млрд литров. Одна из важных причин роста рынка – обеление отрасли после введения маркировки. «Добросовестный бизнес занимает освободившиеся от нелегальных производителей ниши, что дает возможность открывать новые производства и наращивать объемы выпуска», – пояснила руководитель управления безакцизной пищевой продукции ЦРПТ Юлия Кузьмина. Маркировка на молочном рынке внедряется в России с 2021 года. За это время фальсификат молочной продукции снизился с 30% в марте 2022 года до 0,5% – благодаря интеграции с информационной системой в области ветеринарии.

По информации из открытых источников

НАШИ ЛЮДИ

С характером лидера

История Калининской АЭС в Удомле началась полвека назад с создания первой команды и подготовки строительных площадок. А через 10 лет, в 1984 году, КЛНАЭС дала первую энергию. В этом году энергоблоку № 1 исполнилось 40 лет. Юбилей «отметит» и энергоблок № 3 – 20 лет с начала пуска. Дата является личной для многих из наших коллег, кто вырос как профессионал вместе с блоком. Среди них – Алексей Смирнов, начальник смены химического цеха.

Текст: Галина Смирнова. Фото: Павел Якушев

ПУТЬ К ЦЕЛИ

За всю свою историю Калининская АЭС суммарно выработала 774 млрд кВт*ч электроэнергии. Впечатляет не только цифра, но и масштабы достигнутого.

– Мы все в команде атомщиков нацелены на общий результат. Он обеспечивает лидерство России в использовании «мирного» атома и ядерных технологий, – говорит начальник смены химического цеха Алексей Смирнов. Он трудится в химическом цехе 33 года. Так что многое в истории КЛНАЭС стало фактом и его личной биографии.

Алексей Олегович Смирнов приехал в Удомлю

из города Иваново после окончания теплотехнического факультета ИГЭИ им. В.И. Ленина. На АЭС зимой 1990 года проходил преддипломную практику. И видимо, зацепил сердце озерный край. А особо впечатлили масштабы и перспективы атомного предприятия. К тому времени на КЛНАЭС ввели в эксплуатацию два энергоблока первой очереди. И когда выпускнику предложили выбрать место работы, он уверенно назвал Удомлю. Молодая жена Елена (в прошлом – одноклассница), как всегда, поддержала: конечно, едем. Вспоминает день приезда, 21 августа. Удомля встретила дождем. Зато на АЭС встретили тепло. В отделе кадров новичку предложили работу оператора спецводоочистки химцеха. Местные асы окружили вниманием.

Про Алексея Смирнова на Калининской АЭС говорят: «Правильный человек и наставник с искрой божьей». Он дал путевку в профессию десятку стажеров: подготовил 5 операторов и 2 начальников смены.

– Ты, Алеша, не робей, лучше обними трубу покрепче, а потом пройди по ней. Тогда все сам увидишь и поймешь, – напутствовал первый наставник, опытный оператор Сергей Александрович Григоренко. Он вводил новичка в курс дел и начал с трассировки линий и трубопроводов. Сотни километров прошел Алексей «по трубе», сначала как оператор, потом как старший оператор. В 2003 году Алексея Смирнова назначили на должность начальника смены химического цеха.

«Киты» современного производства – профессионализм, компетентность, дисциплина.

В новом деле опирался на них. Во всем помогал земляк – начальник смены Александр Станиславович Смирнов. Он учил понимать «воду и железо» и дал главный совет – ценить людей, уважать труд каждого.

ХИМИКИ НУЖНЫ ВЕЗДЕ

– Атомщики говорят: «Реактор – сердце производства». А мы в цехе обеспечиваем функционирование «кровеносной системы», тот самый правильный водно-химический режим (ВХР), – пояснил собеседник связи звеньев производства.

С учетом результатов «анализа крови» выписывают рецепты, проводят дозировку реагентов, исключают примеси,



Алексей Смирнов и Елена Петрова, аппаратчик химводоочистки электростанции

Обсуждение с коллегами нарядов на производство ремонтных работ – часть задач начальника смены цеха

определяют причины появления примесей и их источники при отклонениях показателей от контрольных уровней. Химические технологии включают, в частности, контроль химических параметров теплоносителей 1 и 2 контуров, масел, газовых сред, подготовку химводоснабжения. Водно-химический режим напрямую влияет на эффективную и безопасную работу АЭС. Именно химцех, руководит которым Алексей Цицер, проверяет, контролирует и поддерживает его на нужном уровне. Помогают в этом высокоточное оборудование, современные

приборы и методы. Многие новшества связаны с пуском энергоблока № 3.

ПРИОРИТЕТЫ ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ

Алексей Смирнову в 2003 году поручили курировать монтажные работы вводного энергоблока. Пришлось решать новые задачи и с головой погрузиться в процесс. Он вникал в монтажные чертежи (до этого преимущественно имел дело с эксплуатационными схемами), просчитывал риски, изучал особенности техники, деталей, материалов... Понимал, что надежность всей системы зависит от множества факторов, включая правильность соединений оборудования и систем, или установки опор, на которые монтируются трубопроводы. Тогда Алексей Смирнов чувствовал тройную ответственность. Он работал практически без передышек. Сил хватало на то, чтобы прийти домой, поужинать и свалиться в сон. Часто выручали дельные советы настоящего профессионала и патриота отрасли Владимира Валентиновича Зиновьева, в то время заместителя начальника химцеха.

Энергетический пуск блока № 3 состоялся 16 декабря 2004 года. Этот день стал общим праздником. Другое грандиозное событие – пуск в 2011 году энергоблока № 4. В жизнь вошли новые прогрессивные проекты. Был на практике применен первый в России щелочной моноэтаноламинный восстановительный ВХР второго контура. ●



Алексей Смирнов

AtomSkills-2024

IX Отраслевой чемпионат профессионального мастерства

16-21 июня

От Калининской АЭС в состав сборной Электроэнергетического дивизиона Госкорпорации «Росатом» вошли

Работники Калининской АЭС примут участие в

25

работников

7 экспертов

11 участников

1 главный эксперт

6 экспертов с особыми полномочиями

БОЛЕЙТЕ ЗА НАШИХ!

8

компетенциях

- Охрана труда
- Охрана окружающей среды
- Управление жизненным циклом
- Мехатроника
- Управление качеством
- Цифровое ПСР-предприятие
- Управление коммуникациями
- Антикризисное реагирование
- Аналитический контроль

ПРОЕКТ

Смекалка и ум к победе ведут



Ежегодно в рамках муниципального проекта «Умники и умницы Удомли» заслуженное признание и стипендию от Калининской АЭС получают 100 ребят – от воспитанников детских садов до обучающихся колледжа, кто своим усердием, знаниями, волей добивается успеха в учебе, спорте и других сферах.

Текст: соб. информ. Фото: Павел Якушев



186

заявок

поступило на соискание стипендии Калининской АЭС в этом году

«Андрей Павлов, 11 класс, гимназия № 3: – Успех в таком уникальном конкурсе для меня как активного участника многих состязаний разного характера – это хороший стимул, чтобы каждый раз превосходить не только соперников, но и самого себя. Главным становится не стипендия, хотя она, безусловно, тоже приятна, а понимание, что твои победы поощряются кем-то извне. Родители всегда поддерживают мой каждый шаг, каждое свершение, независимо от их величины. Для меня это важно. Но когда в торжественной обстановке взрослые за твои заслуги говорят тебе: «Ты молодец, продолжай в том же духе», заряжаешься еще большей энергией для дальнейших успехов.»



Награждение победителей состоялось 15 мая, в Международный день семьи. И это неслучайно. Именно в семье формируются основные ценностные ориентиры. И образование – одна из ценностей, которая предопределяет успех в жизни и закладывает основы сильного характера.

На сцену Центра общественной информации КланАЭС умники и умницы поднимались вместе со своими родителями. В праздничной обстановке ребят и взрослых поздравили представители Калининской АЭС, Профсоюзной организации атомной

станции и администрации городского округа.

Конкурс проводится по инициативе Калининской АЭС совместно с Управлением образования администрации Удомельского городского округа. Название конкурса отражает его главную цель – выявление и поддержка одаренных детей Удомли. В этом году он стал седьмым по счету.

Основными критериями оценки являются успехи в учебе, участие в проектной деятельности различного уровня, достижения в профильных конкурсах и олимпиадах. ●

«Сергей и Полина Ильинские, родители победителя конкурса: – Мы очень рады, что у нас в Удомле проводится такой замечательный конкурс. Наш сын Максим растет многогранной личностью – помимо высокой успеваемости в школе он имеет успехи в тхэквондо, автомобильном спорте, легкой атлетике и брейк-дансе. Заявляет себя в разных тематических конкурсах, школьных олимпиадах и спортивных соревнованиях. Благодаря занятиям вне школы сын побывал во многих городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Смоленске, Вологде, Великом и Нижнем Новгороде. Даже принял участие в международном турнире по тхэквондо в Минске. Поэтому, узнав о конкурсе 4 года назад, решили попробовать свои силы вместе, так как роль родителей в достижениях ребенка очень велика. С тех пор участвуем, сын становится победителем ежегодно. Для него и нас это своего рода финишная ленточка в конце учебного года, индикатор успешности. Благодарим администрацию Удомельского городского округа и руководство Калининской АЭС за этот праздник достижений для детей. Педагогов, тренеров и наставников – за их вклад в личностный рост воспитанников. Всем ребятам желаем успехов и высоких достижений, а родителям – терпения, мудрости и безграничной любви к своим детям.»

В ОТРАСЛИ

«Росатом» представил передовые разработки на «VIII Российско-китайском Экспо»

В день открытия выставки в Харбине Президент России Владимир Путин и Заместитель председателя КНР Хань Чжэн ознакомились с достижениями многолетнего сотрудничества России и Китая в области атомных технологий, которые представил Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев. «За последние 25 лет между «Росатомом» и китайскими партнерами достигнут высокий уровень отношений – объем взаимных обязательств составляет более 23 млрд долларов США. Успешно реализованы проекты по сооружению четырех энергоблоков на АЭС «Тяньвань». Еще четыре атомных энергоблока на двух площадках находятся в активной стадии сооружения», – заявил А. Лихачев, добавив, что «Росатом» обладает полной цепочкой передовых решений в ядерном топливном цикле, что позволяет поставлять топливо и продукцию ЯТЦ для растущего парка АЭС в Китае. Глава «Росатома» объявил о создании подкомиссии по развитию Северного морского пути в рамках Межправительственной комиссии «Россия – Китай», которую он возглавит совместно с министром транспорта КНР Ли Сяопэном.

На единственной в мире плавучей АЭС прошла миссия ВАО АЭС

На плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) (Певек, Чукотский АО, Электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») прошла повторная партнерская миссия Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС). Она была призвана оценить выполнение рекомендаций, выданных станции в 2022 году. Проверка проходила в два этапа: первый – в учебно-тренировочном подразделении ПАТЭС, где обучается оперативный персонал, второй – непосредственно на площадке. В течение недели члены команды миссии – эксперты из России и Китая – не только выполняли анализ станционной документации, но также осуществляли наблюдение за выполнением работ и проводили беседы с персоналом ПАТЭС в формате интервью.

Самарий-153: тестовое облучение

В мае линейка медицинских изотопов, производимых на Ленинградской АЭС, пополнилась самарием-153. На предприятии провели успешное тестовое облучение стартового вещества с целью его получения. Радиофармпрепараты с самарием-153 широко применяются для уменьшения болевого синдрома при метастазах в костях для оказания паллиативной помощи больным раком, а также в травматологии при хронических заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Терапия с применением самария-153 может позволить отказаться от постоянного приема наркотических анальгетиков, а также обладает свойством тормозить прогрессирование костных метастазов и добиваться стойкого снижения болевого синдрома. Нарработку изотопов медицинского назначения планируется организовать на Курской и Смоленской атомных станциях в том числе.

ВНИМАНИЕ!

Введен особый противопожарный режим

На территории Удомельского городского округа с 18 мая введен особый противопожарный режим. Для обеспечения пожарной безопасности запрещено разжигание костров, сжигание мусора и сухой травы, порубочных остатков в лесах.

Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное в условиях особого противопожарного режима, влечет наложение административного штрафа.

Телефоны экстренных служб:

✓ ЕДДС МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям»: 5-36-32; 8-901-110-22-01; 112.

✓ Пожарная охрана: 01; 5-05-91; 101.

Правила пожарной безопасности в лесу



Не бросайте горящие спички и окурки



Не оставляйте промасленные и горючие материалы



Не оставляйте после себя мусор



Не паркуйтесь вне отведенных мест

ЦЕННОСТИ

Найти любовь и пожениться на ВДНХ

12 мая более 300 влюбленных со всей страны связали себя узами брака на ВДНХ в Москве. Среди них были молодожены из Удомли – работники Калининской АЭС.

Текст: из открытых источников. Фото: из личных архивов

Бракосочетание в Москве стало частью грандиозной церемонии в рамках Всероссийского свадебного фестиваля. Среди молодоженов – 14 пар из атомградов: Десногорска, Лесного, Нововоронежа, Сарова, Снежинска, Озерска, Удомли, а также две пары, которые вместе работают на АЭС «Аккую» в Турции. Мероприятие прошло у фонтана «Дружба народов».

Влюбленные поучаствовали в торжественном шествии, свадебной церемонии и исполнили первый танец. Молодожены передали огонь Всероссийского семейного очага «Сердце России», который зажгли в рамках церемонии старта Года семьи. ●



Алексей Сухов и Ольга Коваленко

Знакомство молодых людей совпало с началом их трудовой деятельности на Калининской АЭС, в спорткомплексе. Совместная работа, общее дело и цели объединили Ольгу и Алексея. Уже больше года они идут рука об руку не только в профессиональной сфере, но и в повседневной жизни, поддерживая друг друга во всех начинаниях. В июне Ольга и Алексей планировали пожениться. Узнав об уникальной возможности заключить брак на ВДНХ, пара с радостью направила заявку. Мечта создать семью осуществилась!



Андрей Царев и Ольга Ледахова

Ольга работает бухгалтером на Калининской АЭС, Андрей – программист в Калининском филиале ИТ-компании «Консист-ОС». Пара познакомилась три года назад, когда оба стали волонтерами в поисково-спасательном отряде «Сова». Это их и объединило. С тех пор они неразлучны: вместе проводят все свободное время, катаются на велосипедах, участвуют в интеллектуальных играх и квизах.

СПОРТ

Сила тела и духа. И вызов самому себе

19 мая в Удомле состоялся турнир «атомных» городов по карате в дисциплине киокусинкай. Такие соревнования в нашем городе стали вторыми по счету. Турнир прошел при поддержке концерна «Росэнергоатом» и Калининской АЭС.

Текст: Ирина Елсукова. Фото: Евгений Фадин

Более ста каратистов в дисциплине киокусинкай собрались в стенах Физкультурно-оздоровительного и спортивного комплекса Калининской АЭС. Самый маленький участник турнира – всего 6 лет, опытным спортсменам – 15. Турнир, приуроченный ко Дню Победы, объединил в Удомле каратистов из Нововоронежа, Десногорска, а также Белгородской и Воронежской областей. Самую многочисленную сборную представили хозяева турнира. В Удомле секция по киокусинкай карате работает всего второй год. Но, несмотря на это, ребята уверенно демонстрируют свои навыки и боевой дух. По итогам турнира



каратисты из Удомли завоевали 25 медалей, из них – 7 золотых, 11 серебряных и 7 бронзовых.

Спортивный календарь у воспитанников секции киокусинкай достаточно плотный. Это не только регулярные тренировки, соревнования в родном городе, области, а также выезды на турниры в города-спутники АЭС. В июне ребята отправятся на недельный сбор в спортивный летний лагерь в Туапсе. А в сентябре вновь встретятся на татами в Десногорске. На площадке Смоленской АЭС состоятся соревнования, посвященные Дню работника атомной промышленности. ●

Сergeй Акатов, Бранч-Чиф России, куратор развития киокусинкай карате в городах присутствия Госкорпорации «Росатом»:

– Удомля – очень гостеприимный город, и наше мероприятие, можно сказать, носит традиционный характер. Это говорит о том, что здесь устойчивая социальная сфера и дружеская спортивная обстановка. От руководства концерна «Росэнергоатом» я передал набор спортивного инвентаря для занятий киокусинкай, чтобы дети Удомли набирались опыта и стремились к новым подвигам и победам.

Карина Демидова, методист по физической культуре ППО КнАЭС, тренер секции киокусинкай карате:

– Огромная радость принимать вновь гостей на нашей земле. И самое главное, что я вижу – наша команда растет в мастерстве. Это и есть самый лучший показатель. Уверена, что наши спортсмены будут занимать места не только на внутренних соревнованиях, региональных, но и на всероссийских.



Фотоальбом соревнований



Читайте больше новостей в группе Калининской АЭС в VK

МИРНЫЙ АТОМ сегодня

Учредитель: АО «Концерн Росэнергоатом»

Свидетельство о регистрации ПИ №ТУ69-00111 от 27.01.2010 г.

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Тверской области.

Выходит один раз в неделю. Распространяется бесплатно.

Главный редактор: Ю.В. Хромова

Фотографы: Евгений Фадин, Дмитрий Ермаков, Павел Якушев

Верстка: Типография ООО «Сфера»

Позиция редакции не всегда совпадает с позицией авторов.

Адрес редакции и издателя: 171841, Тверская обл., г. Удомля, ул. Попова, д. 25, пом. 253. Тел.: 6-96-20, 6-96-21 e-mail: gazeta@knpp.ru www.knpp.rosenergoatom.ru

Отпечатано: Типография ООО «Сфера», 190005, Санкт-Петербург, ул. Егорова, 26А, литер Б. Тел.: 8 (812) 905-90-18
Время подписания в печать: 24.05.2024 в 17.00
Заказ №0796.

Тираж 18 700 экз.

12+