

# РАБОЧИЙ АТОМ

ГАЗЕТА НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



НОВОВОРОНЕЖСКАЯ  
АЭС  
РОСАТОМ

№ 18 (2151)  
Октябрь 2023  
Издается с января 1974 года



## ТЕМА НОМЕРА

### КАК СТАТЬ НАСТОЯЩИМ СПАСАТЕЛЕМ

Лучшим сотрудником специальных подразделений  
Федеральной противопожарной службы признан  
старший инструктор СПСЧ № 14  
Роман Шарков. Подразделение обеспечивает  
охрану особо важного объекта –  
Нововоронежской АЭС

с. 5

ОШИБКИ ВЗЯЛИ В ОБОРОТ с. 8

ЛИДЕРЫ РОССИИ РАСТУТ СРЕДИ НАС с. 11

«НАШИ ПАВШИЕ – КАК ЧАСОВЫЕ» с. 14

НОВЫЕ ТРАДИЦИИ СВЯЖУТ  
ПОКОЛЕНИЯ с. 17

# МАСТЕРСТВО ПОДТВЕРДИЛИ ЗНАКАМИ ОТЛИЧИЯ

За добросовестный труд в атомной энергетике, большой личный вклад в обеспечение безопасной, надежной и эффективной работы атомной станции и в честь Дня работника атомной промышленности ряд сотрудников Нововоронежской АЭС награжден ведомственными наградами

**З**нака отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности» удостоены:

- **Верлина Елена Александровна**, аппаратчик химического цеха,
- **Забава Виктор Николаевич**, главный инспектор,
- **Зеленев Сергей Александрович**, инженер 1-й категории цеха обеспечивающих систем,
- **Казанский Владимир Русланович**, начальник управления инженерной поддержки,
- **Колмаков Валерий Анатольевич**, слесарь цеха обеспечивающих систем.

Почетной грамотой Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» награжден

- **Шевцов Сергей Иванович**, заместитель начальника отдела технической диагностики.



■ Директор Владимир Поваров вручил золотую медаль АО «Концерн Росэнергоатом» специалисту ОЭБ Валентине Рубцовой

Благодарность генерального директора Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» объявлена:

- **Жданову Владимиру Александровичу**, ведущему инженеру цеха тепловой автоматики и измерений,



- **Иванникову Андрею Валентиновичу**, электрослесарю 7-го разряда цеха тепловой автоматики и измерений,
- **Косякову Вячеславу Валерьевичу**, ведущему инженеру отдела технической диагностики,
- **Русинову Александру Ивановичу**, начальнику участка электрического цеха.

Благодарственное письмо Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» направлено:

- **Коваленко Лине Анатольевне**, главному бухгалтеру,
- **Коренюгиной Раисе Александровне**, ведущему бухгалтеру,
- **Лоскутовой Надежде Викторовне**, специалисту 2-й категории отдела модернизации и продления ресурса,
- **Розановой Валентине Алексеевне**, лаборанту химического анализа 5-го разряда химического цеха,
- **Степановой Юлии Вячеславовне**, инженеру 1-й категории отдела технической диагностики.

Золотой медалью АО «Концерн Росэнергоатом» «За заслуги в повышении безопасности атомных станций» награждена **Рубцова Валентина Сергеевна**, специалист 1-й категории отдела экономической безопасности.

Серебряной медалью АО «Концерн Росэнергоатом» «За заслуги в повышении безопасности атомных станций» награждены:

- **Плешкова Елена Ильинична**, начальник отдела экономической безопасности,
- **Яурова Юлия Владимировна**, специалист 1-й категории отдела экономической безопасности.

Почетной грамотой АО «Концерн Росэнергоатом» награждены:

- **Балабаев Александр Николаевич**, ведущий инженер цеха тепловой автоматики и измерений,

- **Владимирова Людмила Владимировна**, инженер-технолог конструкторско-технологического отдела,
- **Горбунов Андрей Евгеньевич**, начальник смены турбинного цеха № 6,
- **Добрынин Алексей Александрович**, ведущий инженер управления инженерной поддержки,
- **Дорошенко Александр Владимирович**, заместитель начальника цеха по обращению с радиоактивными отходами,
- **Казьмин Роман Викторович**, ведущий инженер отдела технической диагностики,
- **Кочетова Елена Вячеславовна**, специалист 2-й категории службы безопасности,
- **Крутских Алексей Николаевич**, ведущий инженер цеха тепловой автоматики и измерений,
- **Линьков Владимир Васильевич**, инженер 1-й категории отдела технической диагностики,
- **Мысин Константин Сергеевич**, начальник смены блока службы технологического управления 4-й очереди,
- **Овдак Константин Владимирович**, начальник участка цеха тепловой автоматики и измерений,
- **Огнерубов Евгений Анатольевич**, начальник смены блока службы технологического управления 4-й очереди,
- **Петряник Владимир Леонидович**, ведущий инженер отдела технической диагностики,
- **Попова Мария Владимировна**, ведущий бухгалтер,
- **Рубцов Валерий Александрович**, инженер 1-й категории административно-хозяйственного отдела,
- **Селезнев Сергей Александрович**, ведущий специалист службы безопасности,
- **Степанов Константин Сергеевич**, начальник смены турбинного цеха № 6,
- **Усачев Дмитрий Евгеньевич**, начальник турбинного цеха № 6.



# РОССИЙСКИЕ АТОМЩИКИ ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ

Представители Иранского органа ядерного регулирования посетили Нововоронежскую АЭС

С 17 по 23 сентября состоялся научный визит в Россию представителей Иранского органа ядерного регулирования (INRA), организованный в рамках программы технического сотрудничества МАГАТЭ.

В ходе практической части представители иранского регулятора посетили Волжское и Донское межрегиональные территориальные управления (МТУ) по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора, где ознакомились с опытом осуществления надзора за безопасностью исследовательских ядерных установок АО «ГНЦ НИИАР» (г. Димитровград) и Нововоронежской АЭС.

Во время визита в Нововоронеж специалисты Донского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора поделились опытом проведения контрольно-надзорных мероприятий на энергоблоке № 5.

Участники делегации обсудили такие вопросы, как организация и осуществление надзора на различных этапах жизненного цикла АЭС, требования к составу комплекта документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации, организация и проведение целевых и



комплексных проверок, осуществление постоянного государственного надзора и вопросы, связанные с регистрацией оборудования, важного для безопасности.

Кроме того, во время технического визита на энергоблок № 5 Нововоронежской АЭС представители иранского регулятора посетили блочный щит управления, машинный зал, здание резервной дизельной электростанции, здание аварийно-питательной воды, полномасштабный тренажер энергоблока.

Источник: [www.atomic-energy.ru](http://www.atomic-energy.ru)  
Фото Евгении Шашовой

## ЭНЕРГЕТИКА

# АМБИЦИОЗНАЯ ЗАДАЧА ППР

Энергоблок № 6 Нововоронежской АЭС выведен в плановый ремонт с модернизацией электротехнического оборудования

Продолжительность ППР, согласно годовому графику ремонтной кампании, составит почти два месяца. Персонал атомной станции совместно со специалистами подрядных организаций выполнит ремонт основного и вспомогательного оборудования с последующей перегрузкой топлива и осуществит контроль металла реакторной установки.

Планируется проведение модернизационных работ на электротехническом оборудовании, измерительных каналах температурного контроля, а также в системах пассивного отвода тепла и др. В частности, проведут установку нового статора генератора (усовершенствованной конструкции), что позволит снизить вибрацию и повысит надежность работы оборудования, а значит, общий уровень безопасности АЭС.

«Замена статора генератора на энергоблоке № 6 – это важнейшая работа, амбициозная задача, которая стоит перед концерном в целом», – отметил генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом»



Александр Шутиков на встрече с персоналом Нововоронежской АЭС в преддверии ремонтной кампании.

Для своевременного выполнения ремонтных работ привлечено более 1000 специалистов и работников Нововоронежского филиала «Атомэнергоремонт» и НВ АЭС. После завершения ремонта энергоблок будет включен в сеть.

Юрий Молоков  
Фото Романа Пышкина

# КАК СТАТЬ НАСТОЯЩИМ СПАСАТЕЛЕМ

Лучший сотрудник специальных подразделений МЧС России охраняет Нововоронежскую АЭС

**В** МЧС России подвели итоги смотра-конкурса на звание «Лучший сотрудник специальных подразделений Федеральной противопожарной службы». В этом году победителем стал старший инструктор специальной пожарно-спасательной части № 14 (СПСЧ-14) **Роман Шарков**. Подразделение обеспечивает охрану особо важного объекта – Нововоронежской АЭС.

Всероссийский конкурс профессионального мастерства проходил в несколько этапов. Сначала **Роман** стал лучшим среди 20 коллег в своей пожарно-спасательной части, а затем – среди победителей 40 специальных подразделений Воронежской области. На заключительном этапе центральная комиссия МЧС России подвела итоги, оценив уровень физической и теоретической подготовки участников конкурса из всех субъектов РФ.

Спасатель из Нововоронежа показал лучший совокупный результат в конкурсных испытаниях: по подъему по штурмовой лестнице на 4-й этаж учебной башни, подтягиванию на перекладине, преодолению полосы препятствий, челночному бегу и в кроссе на три километра. Комиссия конкурса также отметила теоретические знания участника. Конкурсанты отвечали на вопросы, касающиеся тактической, технической и медицинской подготовки, газодымозащитной службы, охраны труда. Победитель признался, что долго и серьезно готовился, а стать лучшим было нелегко, учитывая высокий уровень мастерства участников.

*«С детства хотел тушить пожары, поэтому после службы в армии сразу сделал для себя выбор. Это еще и ответственность. У меня в отделении*

## СПРАВКА

\* «Созвездие мужества» – ежегодный Всероссийский фестиваль Министерства чрезвычайных ситуаций России. За 15 лет фестиваль стал самым масштабным общественным мероприятием министерства. Выбор лучших идет по многим направлениям как среди сотрудников МЧС («Лучший спасатель», «Лучший кинолог», «Лучший водолаз» и др.), работников других ведомств и организаций, средств массовой информации, так и среди простых граждан, которые проявили мужество в экстренной ситуации.



■ Подняться по штурмовой лестнице на четвертый этаж на время и в полной экипировке – на это способен только настоящий профи

*четыре бойца и водитель. Я, как командир, контролирую их работу: посадку в автомобиль, как ребята одеты и укомплектованы, их психологическое состояние. В задымленной зоне иду с ними и слежу за каждым. Самое главное – чтобы все вернулись с задания живыми и здоровыми», – рассказывает победитель конкурса.*

В СПСЧ-14 **Роман Шарков** служит с 2012 года, женат, воспитывает двух сыновей. За положительную динамику в решении служебных задач награжден медалью «За отличие в службе» III степени и нагрудным знаком «За заслуги». Первое место в смотре-конкурсе сделало его победителем в одной из номинаций Всероссийского фестиваля МЧС «Созвездие мужества»\*.

Роман Козлов  
Фото Романа Пышкина

# НА ЛИНИИ ОГНЯ

В Нововоронеже определили самые подготовленные добровольные пожарные формирования Концерна «Росэнергоатом»

27–28 сентября в Нововоронеже состоялись дивизиональные соревнования добровольных пожарных дружин. Состязания прошли на базе специальной пожарно-спасательной части (СПСЧ) № 14, которая охраняет Нововоронежскую АЭС и несколько раз была признана лучшей в России. По семь мужских и женских команд представляли Нововоронежскую, Ленинградскую, Калининскую, Смоленскую и другие АЭС страны – всего около 70 человек.

На первом этапе участникам предстояло сдать теоретическую часть, а на втором – пробежать эстафету. Первыми полосу препятствий прошли девушки: бежали с пожарным рукавом наперевес, надевали спецодежду, тушили пламя. Послабление перед мужчинами было сделано только в одном элементе – девушки оббегали, а не перепрыгивали двухметровый барьер. После к эстафете приступили мужчины – в среднем на дистанцию у каждой команды ушло чуть более двух минут.

«Здесь присутствуют лучшие добровольные пожарные от каждой атомной станции. В случае нештатной ситуации именно они первыми приступят к ликвидации возгорания, будут принимать решения и тушить пожар до приезда профессиональных спасателей. В Нововоронеже отличная площадка, где все участники могут в полной мере показать свое мастерство», – рассказал главный судья соревнований, директор департамента пожарной безопас-



ности Концерна «Росэнергоатом» **Виктор Никифоров**.

По итогам состязаний главный переходящий кубок второй раз подряд отправился на Калининскую АЭС, второе место – у Балаковской АЭС, третье – у Белоярской АЭС.

Лучшими на этапах эстафеты у мужчин стали **Дмитрий Гныра** (Белоярская АЭС), **Дмитрий Спехов** (Калининская АЭС), **Денис Лебедев** и **Вячеслав Скрипка** (Смоленская АЭС). У женщин самыми быстрыми оказались представительницы Калининской АЭС **Арина Васина**, **Людмила Лаврова** и **Елизавета Тарасова**, а также **Татьяна Соболева** (Ленинградская АЭС).

**Роман Козлов**  
Фото **Романа Пышкина**





## УРОВЕНЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ – НА ВЫСОТЕ

19 сентября на энергоблоке № 6 успешно прошли пожарно-тактические учения с участием специальных пожарно-спасательных частей № 14 и 15 специального отдела № 14 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 72 МЧС России» по охране НВ АЭС, а также ПСЧ № 27 города Нововоронежа и подразделений Воронежского пожарно-спасательного гарнизона

Основная цель учений – отработать взаимодействие оперативного персонала атомной станции и спасателей в условиях чрезвычайной ситуации. В них были задействованы около 100 спасателей и сотрудников АЭС, 18 единиц пожарной техники, в том числе автомобиль воздушно-пенного тушения и насосно-рукавный автомобиль, обеспечивающий подачу воды на большие расстояния.

По сценарию учений произошло возгорание на трансформаторе – важной составляющей энергетической системы АЭС. Для тушения пожара, которому присвоили третий номер сложности (из четырех возможных), был создан штаб, руководивший всеми работами. Свои навыки отрабатывали также звенья газодымозащитной службы, которые обнаружили в здании двух пострадавших (условно), эвакуировали их и передали медицинским работникам.

*«С поставленными задачами участники учений справились успешно. Тренировка прошла на высоком уровне, все службы сработали слаженно, подтвердив высокий уровень», – отметил начальник*



специального отдела № 14 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 72 МЧС России» по охране НВ АЭС **Андрей Прядкин**.

**Евгения Шашова**  
Фото **Романа Пышкина**

# ОШИБКИ ВЗЯЛИ В ОБОРОТ



■ Почти пять тысяч фактов выявлено в ходе интервью, фокус-групп, наблюдений за работой персонала и анализа документов на двух АЭС

Почему люди начинают рисковать или ведут себя небезопасно?

Что подталкивает их к такому поведению? А главное – как на это повлиять?

Для того чтобы найти ответы на эти и другие вопросы, Концерн «Росэнергоатом» инициировал проект по установлению психологических предпосылок небезопасного поведения работников и определению причин возможной потери ими чувства опасности.

## ЦЕНА ОШИБКИ

Ночью 19 марта 2016 года произошла крупная авиакатастрофа. Самолет Боинг-737 авиакомпании Flydubai, выполнявший регулярный пассажирский рейс по маршруту Дубай – Ростов-на-Дону, упал на землю около взлетно-посадочной полосы аэропорта. Все находящиеся на борту погибли. Согласно окончательному отчету Межгосударственного авиационного комитета, причиной катастрофы стали ошибочные действия экипажа, в том числе из-за физического переутомления.

После эксперты задавались вопросом: почему иностранные летчики не ушли на запасной аэродром в Краснодар, а решили садиться в сильный ветер и дождь? По одной из версий, это бы серьезно увеличило расходы авиакомпании, а пилотов могли

побуждать к экономии, например, за счет системы штрафов.

Прослеживается ли связь с атомной энергетикой? Отчасти да: в авиационной отрасли и в энергетике цена ошибки персонала очень высока.

По итогам 2022 года в Электроэнергетическом дивизионе отмечен рост количества несчастных случаев и событий, связанных с неправильными действиями персонала. Стремясь переломить эту негативную тенденцию, в январе 2023 года была проведена стратегическая сессия Концерна «Росэнергоатом» с участием генерального директора Госкорпорации «Росатом» **Алексея Лихачева** и руководителей дивизиона. Там и было принято совместное решение о старте этого исследования.

## СРАВНИВАЯ ПОВЕДЕНИЕ, А НЕ АЭС

Рабочая группа по реализации проекта – это объединенная команда представителей Концерна «Росэнергоатом», технической и корпоративной академий «Росатома». В нее вошли опытные психологи, представители отделов охраны труда, ин-



спекционных служб и сотрудники служб персонала, занимающиеся изучением человеческих факторов. Управляющий совет возглавил заместитель генерального директора – генеральный инспектор Концерна **Николай Сорокин**.

*«Человек не приходит на АЭС с задачей ошибиться, но что-то происходит в течение рабочего дня, когда он совершает ошибку. Часто это бывает из-за независимых внешних причин. На это мы хотим посмотреть и предложить инструменты, улучшающие деятельность наших работников»,* – рассказала руководитель проекта управления развития корпоративной культуры Концерна «Росэнергоатом» **Ирина Косарева**.

Пилотными площадками для исследования были выбраны Калининская АЭС, ставшая лучшей атомной станцией по итогам 2022 года, и Нововоронежская АЭС, у которой, напротив, были учетные нарушения в работе энергоблоков, связанные как с отказами оборудования, так и с ошибками в работе персонала. При этом, по словам исследователей, у них нет задачи сравнивать станции между собой.

*«Мы не комиссия, а рабочая группа. Сам проект охватывает широкий спектр факторов. Во-первых, это люди. Одна из задач – посмотреть и сопоставить, как ведут себя сотрудники, которые не ошибаются, и те, кто ошибаются, у кого изымают талоны. Во-вторых, определить, как организация влияет на их поведение. Нам важно оценить, как в реальности протекают рабочие процессы, какие организационные факторы и системные моменты*

*оказывают влияние на поведение людей и, следовательно, на безопасность»,* – прокомментировала **Ирина Косарева**.

### МНОЖЕСТВО «ЕСЛИ»

Модель исследования, на которую опирается проектная группа, основана на психологических законах, имеющих научную базу. Она предполагает, что существует несколько предпосылок поведения. Прежде всего это индивидуальные качества, например морально-этические ценности, стрессоустойчивость, готовность брать ответственность на себя, в сочетании со знаниями и опытом, а также эмоциональным благополучием.

Директор центра компетенций по культуре безопасности и надежности человеческого фактора Технической академии «Росатома» **Елена Чернецкая** отмечает: *«У человека есть базовые индивидуально-психологические качества, которые обязательно учитываются при приеме на определенные должности, и есть более ситуативные моменты. То, что происходит у человека дома, сказывается на его текущем состоянии и на том, как он будет работать сегодня. Безусловно, важны и квалификация, и опыт. В условиях срочности или внештатной ситуации у сотрудника может просто не хватить знаний и навыков, чтобы выполнить работу надежно и безопасно».*

К тому же человек работает в коллективе, а существующие в нем нормы и ценности формируют поведение конкретного работника – это уже социальные предпосылки. Если принято делать небольшие отступления, то такое негласное



■ Задача экспертов – оценить, как в реальности протекают рабочие процессы

правило будет усваивать новый работник, который приходит в сложившийся коллектив. Наличие атмосферы открытости и доверия, на каких лидерах принято ориентироваться, – все, по мнению исследователей, также имеет определенный отпечаток.

*«Важны еще и организационные факторы, например условия работы. Сжатые сроки, несовершенство рабочих процедур, нехватка запчастей и даже неудобные средства индивидуальной защиты – все эти факторы могут отрицательно повлиять на качество выполняемых работ. Если нужно торопиться, работнику приходится сокращать какие-то шаги. Это может приводить к ошибкам и сбоям»,* – комментирует **Елена Чернецкая**.

Итак, в модели множество «если», но главное – не только определить ключевые предпосылки опасного поведения, но и, учитывая психологические законы и явления, найти инструменты, которые позволят их нивелировать.

### КАК ИСКЛЮЧИТЬ ОШИБКИ?

Первые визиты на площадки состоялись в августе. Тогда рабочая группа провела на каждой станции более 60 интервью, около десятка наблюдений за работой персонала, проанализировала документацию различных производственных подразделений, более 80 сотрудников приняли участие в фокус-группах. Причем были охвачены все категории сотрудников – от руководителей и начальников цехов до рабочих. Особое внимание уделили персоналу подрядных организаций, который проводит плановые ремонты на энергоблоках с работами повышенной сложности, в закрытых пространствах, на высоте, обслуживает электроустановки.

На одной только Калининской АЭС было собрано 3000 фактов – как отрицательных, так и положительных. Все их предстоит систематизировать, проанализировать и выделить ключевые факторы. В октябре участники проекта запланировали повторные визиты, чтобы уточнить полученную информацию, первые гипотезы и выводы.

На следующем этапе, который продлится с ноября 2023 по март 2024 года, команде проекта предстоит с учетом психологических закономерностей разработать инструменты, позволяющие меньше ошибаться, а также оптимизировать процессы, сделать их более удобными для людей и устранить факторы, провоцирующие неправильные действия.

К слову, у рабочей группы уже есть гипотеза о том, что необходимо пересмотреть процесс по выявлению событий низкого уровня (СНУ). *«Работа со СНУ – абсолютно правильное направление, – говорит Елена Чернецкая. – Но если мы начинаем сводить ее к количеству, которое*

### Блиц с Ириной КОСАРЕВОЙ, руководителем проекта управления развития корпоративной культуры Концерна «Росэнергоатом»



**– Было ли что-то, что приятно удивило во время визитов на атомные станции?**

*– На Калининской АЭС порадовало, что директор станции **Виктор Игоревич Игнатов** проявил особый интерес к проекту, уделил много внимания нашей команде, мы проговорили несколько часов, смогли обсудить первые выводы и результаты.*

*На Нововоронежской АЭС хотелось бы отметить атмосферу открытости и доверия, отсутствие дистанции между руководителями и подчиненными. Во время обходов видно, что работники не теряются, когда начальник приходит в подразделение, не подпрыгивают от неожиданности при его появлении, а ведут себя естественно. Они абсолютно спокойно общаются, ведут разговор на равных.*

**– Что, напротив, можно отнести к минусам?**

*– Пожалуй, наличие долгоиграющих проблем, которые имеют не только объективные причины, но и субъективный фактор, не позволяющий их хотя бы минимизировать. Есть сложность, мы о ней знаем, но длительное время ничего не можем сделать. Это тоже психологический механизм, когда человек снова и снова видит одну и ту же проблему, которая не устраняется, то постепенно к ней привыкает, формируется терпимость. Затем это может транслироваться и на другие проблемные вопросы, которые на самом деле можно решить.*

*необходимо выявить, работать на статистику, то ключевая цель процесса теряется. Значит, нужно менять систему».*

**Валентина Поварова**

Фото **Романа Козлова, Дмитрия Ермакова**

# ЛИДЕРЫ РОССИИ РАСТУТ СРЕДИ НАС



■ Финалист управленческого конкурса Константин Овдак

## Сотрудник Нововоронежской АЭС вышел в окружной финал всероссийского управленческого конкурса «Лидеры России»

**Н**ачальник участка по подготовке производства и сопровождению эксплуатации цеха тепловой автоматики и измерений Нововоронежской АЭС **Константин Овдак** примет участие в финале Центрального федерального округа конкурса «Лидеры России».

Для этого он прошел отборочный и региональный этапы. На участие в пятом сезоне конкурса заявки подали 158 995 человек. 36% заявок – от Центрального федерального округа (ЦФО), в том числе 3% – от Воронежской области. Таким образом, из региона было подано более 1700 заявок, а по результатам отборочного этапа отобрали 30 конкурсантов.

Чтобы пройти на региональный этап, **Константину** было необходимо выполнить ряд заданий. Они меняются ежегодно. В этом году первой задачей была запись видеointервью с ответами на вопросы организаторов. Затем он выполнил три теста: по организации и планированию деятельности, по управ-

ленческому потенциалу, а также на знание русского языка. Для подтверждения статуса участника регионального этапа Константин прошел контрольное тестирование – те же три теста, только в сокращенном объеме и под наблюдением эксперта.

*«Из 30 участников от Воронежской области были сформированы три команды по десять человек. Губернатор поставил нам задачу предложить пути развития для семи районов Воронежской области, отстающих по основным экономическим показателям. В течение двух недель каждая команда прорабатывала стратегию решения проблемы и затем представила ее на встрече с Александром Гусевым. Основной целью регионального этапа было формирование полезных связей. Участвую в конкурсе второй раз, первый раз был в 2020 году, но я тогда не прошел отборочный этап. В этот раз решил попробовать, когда наткнулся на рассылку о «Лидерах России» на рабочей почте», – поделился **Константин Овдак**.*

Константин примет участие в финале Центрального федерального округа, который пройдет с 6 по 10 декабря в Москве. Финалы также пройдут в Северо-Западном, Сибирском, Уральском, Дальневосточном, Приволжском, Северо-Кавказском, Южном федеральных округах. В 2024 году состоится суперфинал конкурса.

**Виктория Еремина**

Фото Ольги Мартыновой

### СПРАВКА

**«Лидеры России» – флагманский проект президентской платформы «Россия – страна возможностей» и самый масштабный конкурс для управленцев, не имеющий аналогов в мире. Победитель конкурса получает грант в размере миллиона рублей на развитие своих инициатив.**

# ВАЖЕН НЕЗАВИСИМЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОИЗВОДСТВО



Комиссия «Росэнергоатома» отметила на Нововоронежской АЭС около десятка сильных сторон в области обеспечения безопасности. Все они могут быть полезны другим атомным станциям. Также определены области для улучшения и внесены предложения по дальнейшему совершенствованию деятельности

Комплексная проверка обеспечения безопасности проходила на атомной станции в течение двух недель. В состав проверяющей комиссии вошли 20 экспертов – представители Управления инспекции безопасности АЭС Концерна «Росэнергоатом», эксперты, технологи и инспекторы, работающие на других атомных станциях страны.

Проверяющие прошли по десяти маршрутам, которые охватили все энергоблоки и общестанционные объекты. Эксперты проводили обходы производственных помещений и рабочих мест, наблюдали за выполнением технологических операций, изучали техническую документацию, общались с персоналом. Проверке подлежали десять функциональных областей, в их числе управление и организация, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт, инженерная поддержка, опыт эксплуатации, противоаварийное управление, радиационная защита, обращение с радиоактивными отходами, охрана труда, подготовка и квалификация персонала.

«Одна из целей независимого надзора – это предоставление руководству атомной станции и эксплуатирующей организации объективной и независимой оценки о состоянии безопасности на всех уровнях организационной структуры», – рассказал председатель комиссии, заместитель руководителя Управления инспекции безопасности АЭС Концерна «Росэнергоатом» **Игорь Терехов**.

Подводя итоги проверки, эксперты отметили приверженность руководства и персонала НВ АЭС принципам открытости и доверия, а также стремление предприятия развиваться в области обеспечения безопасности.

На итоговом совещании были отмечены такие сильные стороны, как, например, внедренная система производственного контроля ядерно опасных работ. Она включает в себя графики контроля, чек-листы, документирование результатов, планирование мероприятий и контроль их выполнения. Специально разработанное программное обеспечение позволяет оперативно получить доступ к результатам контроля.

Новое приспособление для доставки дефектоскопа при проведении радиографического контроля сварных соединений патрубков реактора также признано сильной стороной. Устройство заменило ранее применяемую защитную кабину. Теперь за счет дистанционного управления персонал меньше находится рядом с активной зоной, а время работ сократилось с 3 суток до 12 часов.

«Для нас очень важен независимый взгляд на наше производство. Это является основанием для серьезных выводов, разработки соответствующих планов и, как следствие, повышения уровня безопасности. Тем более это важно в преддверии миссии ОСАРТ, которая пройдет на энергоблоках № 4 и 6 в марте 2024 года. Мы еще раз пригласим экспертов, чтобы перед миссией проверить уровень эксплуатационной безопасности», – сказал при подведении итогов директор Нововоронежской АЭС **Владимир Поваров**.

Результаты комплексной проверки обеспечения безопасности войдут в итоговый акт, который будет передан руководству атомной станции. Оценка результативности выполнения выданных комиссией рекомендаций пройдет в 2024 году.

**Роман Козлов**

Фото **Романа Пышкина**

# РЕМОНТ ТЕПЛОСЕТЕЙ: СЕЗОН ОТРАБОТАЛИ ЧЕТКО И СЛАЖЕННО



■ Обновленные магистрали будут стабильно обеспечивать теплом горожан в ближайшие 25–30 лет

В городе-спутнике Нововоронежской АЭС завершился третий этап масштабных работ, проводимых в рамках утвержденной Концерном «Росэнергоатом» программы на 2021–2024 годы по реконструкции системы горячего водоснабжения

В текущем летне-осеннем периоде в центре Нововоронежа (старом городе) заменили 6000 метров магистральных сетей теплоснабжения. За три года Концерном «Росэнергоатом» выделено уже более 500 миллионов рублей. Масштабный инфраструктурный проект, реализуемый в атомграде впервые, обеспечит повышение качества жизни работников АЭС, членов их семей и жителей Нововоронежа. По оценкам специалистов, обновленная система теплоснабжения будет стабильно функционировать в ближайшие 25–30 лет.

«Городской округ Нововоронеж является территорией социальной ответственности для атомной отрасли. Спасибо за то, что Концерн поддержал нашу инициативу. В данном вопросе у нас полное взаимопонимание с городскими властями. Совместными усилиями будем и дальше улучшать инфраструктуру города», – отметил директор НВ АЭС **Владимир Поваров**.

За время эксплуатации трубы были сильно изношены. В соответствии с корпоративными процедурами магистральные теплосети, находящиеся в собственности Нововоронежской АЭС, переводятся на баланс дочернего предприятия «АтомТеплоЭлектроСеть». Чтобы будущие затраты на ремонт существенно не влияли на тарифы для населения, руководство АЭС выступило с предложением кардинального обновления трубопроводов, которое было одобрено Концерном «Росэнергоатом».

«Работали четко и слаженно. Закупки труб и запорной арматуры стартовали в феврале, в начале лета начались земляные работы, перекладка продолжалась почти три месяца. В результате все предусмотренные на 2023 год мероприятия выполнены качественно и в срок», – с удовлетворением отметил директор Нововоронежского филиала ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» **Владимир Попов**.

Ввод в эксплуатацию всех реконструированных в этом году тепловых сетей завершился 9 октября. Остались работы по благоустройству территории. Основное и вспомогательное оборудование источников теплоснабжения (двух котельных) отремонтировано. Отопительный сезон начался вовремя.

Атомная станция также обеспечивает город теплом. Сейчас теплоснабжение производится от энергоблока № 4 (№ 5 – в резерве). Параллельно ведутся работы по модернизации сетей, чтобы осуществлять теплоснабжение от энергоблоков № 6 и 7. Это планируется сделать после 2024 года.

Услугой централизованного теплоснабжения пользуются горожане, проживающие в 217 многоквартирных и 13 индивидуальных жилых домах. В результате проведенных работ сети теплоснабжения будут полностью обновлены и переданы на баланс «АтомТеплоЭлектроСети» до 2024 года.

**Юрий Холодов**  
Фото **Романа Козлова**

# «НАШИ ПАВШИЕ – КАК ЧАСОВЫЕ»



■ Расчет миномета дополнил военно-патриотический комплекс, формируемый в Северном микрорайоне. Это наша благодарность защитникам Отечества

## При поддержке атомщиков в Нововоронеже открыт сквер со скульптурной композицией «Минометчики»

В День города, 29 сентября, состоялось торжественное открытие нового сквера в честь мужества и героизма личного состава 141-й стрелковой дивизии, защищавшей от фашистов в годы Великой Отечественной войны подступы к Воронежу.

Мероприятие было приурочено к 80-летию победы советского народа в Сталинградской битве, битве на Курской дуге и 80-летию освобождения Воронежской области от немецко-фашистских захватчиков.

«Десять лет назад в Нововоронеже появилась улица 141-й Стрелковой Дивизии. Чтобы закрепить это название, на постамент был установлен танк Т-60, принимавший участие в боях Великой Отечественной войны. Северный микрорайон города бурно развивается, и в нем проживают молодые семьи. Мы хотим им помочь узнать и сохранить историю своей страны. Поэтому решили заложить

здесь сквер с композицией на военную тему – фигурами бойцов Красной армии. Созданный военно-патриотический комплекс – это наша благодарность участникам Великой Отечественной войны, погибшим на полях сражений. Мы все в неоплатном долгу перед ними!» – считает директор Нововоронежской АЭС **Владимир Поваров**.

Скульптурная композиция «Минометчики», дополнившая новый сквер, создана по инициативе поискового отряда «Пересвет» при поддержке Концерна «Росэнергоатом», Нововоронежской АЭС и администрации города атомщиков. Автором памятника стал скульптор **Илья Коротченко** из московской художественной мастерской «ЛитАрт».



В состав поискового отряда «Пересвет», основанного в 2007 году, входят работники Нововоронежской АЭС. Раскопки отряд проводит в 40-километровой зоне расположения атомной станции, так как она находится непосредственно в местах ведения военных действий в годы Великой Отечественной войны.

«Композиция «Минометчики» состоит из четырех бронзовых фигур советских воинов-артиллеристов времен Великой Отечественной войны. Легендарные солдаты вооружены реальным советским 120-миллиметровым полковым минометом ПМ-38. Это оружие найдено нами в Воронежской области, на Сторожевском плацдарме, отреставрировано и передано городским властям для установки в Нововоронеже в качестве атрибута к памятнику», – рассказал об истории создания скульптуры «Минометчики» руководитель поискового отряда НВ АЭС «Пересвет» **Евгений Когтев**.

Почетное право открытия сквера в честь 141-й стрелковой дивизии и памятника «Минометчики» было предоставлено директору АЭС **Владимиру Поварову**, председателю первичной профсоюзной организации **Юрию Бабенко**, главе Нововоронежа **Николаю Нятеге**, главе администрации **Роману Ефименко**, председателю городского совета ветеранов **Лидии Федоровой** и председателю совета ветеранов АЭС **Валентине Кудрявцевой**.

В благодарность за подвиги советских солдат во время Великой Отечественной войны юнармейцы зажгли символические огни памяти.

**Юрий Молоков**

Фото **Романа Пышкина**



■ Важно, чтобы с юных лет воспитывалось уважение к ратному подвигу защитников Отечества



■ Момент открытия скульптурной композиции останется в памяти

# ЕСТЬ ПЕРВАЯ ПОБЕДА!



■ Хорошее начало на старте учебного года! В торжественной обстановке чествовали студентов вуза, показавших выдающиеся результаты

День первокурсника в Нововоронежском политехническом институте – филиале НИЯУ МИФИ буквально обласкала теплая осенняя погода. И такое интересное 3 октября в год празднования 65-летия главного учебного заведения атомграда ребята запомнят надолго

В сквере перед вузом царила веселая атмосфера творческого соперничества. Организаторы предложили участникам, начавшим обучение по программе среднего специального образования, выполнить различные задания на нескольких базах, за которые начислялись специальные баллы. Чем больше наберешь, тем шире окажется выбор на импровизированной ярмарке, где конкурсные достижения – баллы – можно было конвертировать в полезные бытовые предметы. Смех, улыбки и шутки органично дополняли раскрепощенную обстановку праздника.

Без официоза, впрочем, не обошлось. В кабинете директора в торжественной обстановке чествовали студентов вуза, показавших выдающиеся результаты в ответах на тестовые задания онлайн-курса «Технологическая история атомной отрасли».

В этом году из 1500 учащихся более 360 были отмечены сертификатами. Четверо из них, представлявшие Нововоронежский политехнический институт, получили заслуженные слова благодарности, аплодисменты и сертификаты третьей степени. Это **Артем Боев**, **Алина Бондаренко**, **Алексей Городничий** и **Артем Полторацкий**, обучающиеся по специальности «ядерная энергетика и тепло-

физика». Вместе с ними радость успеха разделили преподаватели – заместитель руководителя НВПИ **Анна Гришко** и кандидат физико-математических наук **Сергей Кальченко**.

«Знаковое для учебного заведения событие, – уверена руководитель НВПИ **Елена Булатова**. – Мы только стали институтом, начали обучение по программе высшего образования и смогли ребят мотивировать так, что они не только приняли участие в традиционном мероприятии МИФИ, но и вошли в число лучших. Гордимся своими студентами. Есть первая победа первой группы первого набора Нововоронежского политехнического института!»

Студент первого курса **Алексей Городничий** рассказал о своем участии в этом курсе: «Получил очень полезный опыт, каждый будущий атомщик должен пробовать свои силы в таких программах. Практически каждый день приходилось заходить в личный кабинет для просмотра видеороликов, потом отвечать на поставленные вопросы. Мне было интересно углубиться в историю атомной энергетики. Узнал много интересного. Еще более приятно оказаться в числе победителей».

**Юрий Холодов**  
Фото автора



# НОВЫЕ ТРАДИЦИИ СВЯЖУТ ПОКОЛЕНИЯ

Ландшафтный дизайн, клумбы и аллеи: Нововоронежская АЭС продолжает украшать свой город

**В** Нововоронеже прошли экологические акции в рамках зеленой повестки. На территории учебно-тренировочного пункта состоялась высадка декоративных елей и деревьев. А у входа в учебный корпус политехнического института были разбиты клумбы из кустарников разных пород.

*«Нововоронежская АЭС поддерживает все инициативы по охране природы. Благодаря таким мероприятиям наш город становится более комфортным, зеленым и красивым. Повышение качества жизни работников станции и членов их семей входит в сферу наших интересов, поэтому обязательно продолжим работу в данном направлении»,* – отметил заместитель директора НВ АЭС по управлению персоналом **Олег Уразов**.

Разбивку клумб с участием почетных гостей и студентов приурочили к 65-летию главного учебного заведения Нововоронежа. Теперь кустарники символизируют год, когда колледж стал институтом. Об этом можно узнать на специально установленной рядом табличке.

*«Будем обязательно ухаживать и расширять насаждения, сделав это достоянием всего вуза. Планируем организовать связь поколений, чтобы каждый год руководители НВ АЭС, первые лица города и наши выпускники, группы учащихся и преподаватели высаживали новые саженцы»,* – сказала руководитель политехнического института **Елена Булатова**.

Реальное расширение экологической программы НВ АЭС по объединению интересов бизнеса и некоммерческих организаций подтвердило участие в акциях Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского и Воронежского областного отделения Всероссийского общества охраны природы.

*«Клумбы будут красивые и долговечные, если за кустарниками следить и правильно ухаживать. Наши специалисты окажут в данном вопросе всю необходимую поддержку. Это дело нужное и полезное, мы, как лесоводы, не можем остаться в стороне»,* – заявил заместитель директора ВНИИ лесной генетики, селекции и биотехнологий **Юрий Мизин**.



*«Продолжаем зеленую повестку в рамках развития Нововоронежа. Пилотный проект НВ АЭС в единстве с фондом Вернадского приносит хорошие результаты. Студенты теперь будут ухаживать за растениями, присылать фотоотчеты. Очень важно, что таким образом у нашей молодежи вырабатываются хорошие навыки экологической и социальной ответственности»,* – подчеркнула координатор по устойчивому развитию НВ АЭС, председатель Воронежского областного отделения общероссийской общественной организации «ВООП», общественный инспектор Центрально-Черноземного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования **Ольга Романова**.

**Юрий Холодов**

Фото автора



**Зеленые клумбы НВПИ НИЯУ МИФИ задумано оформить в стиле ландшафтного дизайна с альпийскими горками из камня. Студенты, преподаватели и посетители вуза смогут любоваться такими породами, как можжевельник, тис ягодный, туя, айва японская, вейгела, дейция шершавая, кизильник, кирказон маньчжурский, магония падуболистная, форзиция, чубушник.**

# КАК НАЙТИ СВОЙ ПУТЬ В ЖИЗНИ

Сегодня много усилий предпринимается для профессионального определения детей

С одной стороны, ЕГЭ позволил подавать заявления аж в пять вузов, а с другой – позиция «куда пройду» переломала немало судеб молодых ребят. И поэтому, оглядываясь назад, попытаемся подвести некоторые итоги большой профориентационной работы, которая ведется в Доме детского творчества.

В рамках проекта #ШколаРосатома действует межшкольный сетевой центр компетенций «Атом-класс». Он не только объединяет творческие кружки естественно-научной и технической направленности, но и организует акции для школ города, участвует в сетевых мероприятиях проекта «Школа Росатома».

Наши прославленные авиамоделисты **Дмитрий Тихонов**, **Дмитрий Куралесин**, **Кирилл Прохоров**, **Дарья Семина** занимались у **Алексея Николаевича Михайлова**. Каких только успехов они не достигали на уровне региона и страны! Бывали и в «Артеке», и в «Орленке», и в «Сириусе», на аэрокосмических салонах МАКС. Как победители конкурса «Юные техники и изобретатели» представляли свои авиамодели в Государственной думе. Сейчас они учатся в вузах, связанных с авиацией и космосом. **Дмитрий Куралесин**, **Кирилл Прохоров** и **Дмитрий Тихонов** стали студентами Воронежского государственного технического университета, факультета машиностроения и аэрокосмической техники кафедры ракетных двигателей. **Дарья Семина** – курсант Ульяновского института гражданской авиации имени главного маршала авиации **Б.П. Бугаева**.

Учебу совмещают с работой руководителями кружков авиамоделирования на Воронежской станции юных техников № 3, в организации «Трезвый Воронеж» и воронежской школе-интернате № 6 для детей с ограниченными возможностями. Это яркий пример принципа: «Учитель, воспитай ученика, чтобы было потом кем гордиться».

**Светлана Зобкова** ведет два объединения – «Озадаченная химия» и «Реальная химия». Среди ее учеников есть ребята, для которых химия стала любимой



■ Победитель «Атомного Пегасика» Полина Луценкова (на фото справа) зачислена на актерский факультет в Институт изящных искусств МПГУ

наукой. Они регулярно ходят на экскурсии в Центр гигиены и эпидемиологии, на очистные сооружения города. Участвуют в реализации проекта Laboramus, инженерной олимпиаде школьников центра России, инженерных квестах на базе Воронежского университета инженерных технологий. Ежегодно принимают участие в конференции научного общества учащихся в ВГУ. Ее воспитанница **Елена Крюкова** после окончания естественно-географического факультета ВГПУ работает в региональном центре по работе с одаренными детьми «Орион». **Иван Шамин** и **Иван Давыдов** учатся на фармфакультете ВГУ. Выпускница прошлого года **Анастасия Эксузян** стала студенткой Российского государственного университета имени **А.Н. Косыгина**.

Есть успехи у наших творческих объединений художественной направленности. Народный молодежный театр «Фэриартос» (художественный руководитель **Светлана Попова**) дал дорогу на профессиональную сцену уже нескольким артистам. В рамках проекта #ШколаРосатома в 2018 году ребята стали финалистами театрального



фестиваля «Те-арт олимп Росатома» в Новоуральске, откуда привезли пять дипломов. Фото сцены спектакля «Новое путешествие итальянцев в России», поставленного **Дмитрием Бикбаевым**, облетело многие СМИ.

В этом году научные руководители проекта «Школа Росатома» **Р.В. Селюков** и **И.Н. Трифонов**, посмотрев новый спектакль наших юных артистов «Чума», спросили о судьбе ребят, которые приезжали в Новоуральск. Да, прошло пять лет, а их выступление помнят. **Данила Швыряев**, к слову, окончив актерский факультет Воронежского института искусств, работает в Пермском государственном театре драмы.

За плечами театра много фестивалей и побед как регионального, так и федерального уровня. Конкурсы в рамках проектов «Атомный Пегасик», «Код Достоевского» также не прошли мимо наших ребят. Отличившиеся в 2022 году **Полина Луценкова** и **Артур Мишунькин** были приглашены в Санкт-Петербург на постановку спектакля, который был показан в Театре имени В.Ф. Комиссаржевской. **Артур** стал соведущим **Сергея Майо-**

**рова** в телепроекте «Однако», который снимался во Владивостоке, и **Туты Ларсен** – в Туле.

Победители «Атомного Пегасика» в 2023 году **Полина Луценкова** и **Катя Федорова** посетили «Ясную Поляну». Туда **Полина** поехала, уже зная, что зачислена на актерский факультет в Институт изящных искусств МПГУ.

Вокальная студия «Квинта» под руководством **Виты Луниной** помогла выбрать дорогу теперь уже двум артистам. **Женя Чурилов** участвовал в Международном вокальном проекте NUKids четыре раза, **Денис Ивахненко** – три раза. За их спиной победы в самых разных конкурсах и фестивалях. Как итог – после окончания Воронежского института искусств **Женя** работает актером в Курском театре юного зрителя, а **Денис** учится эстраднему вокалу в ГИТИСе.

Хочется верить, что это только начало. Новые ребята пойдут по стопам своих педагогов, продолжат дело их жизни, которое станет навсегда их любимой профессией.

**Галина Пегусова**  
Фото из социальных сетей

# ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ТУРИЗМ

Посещение Нововоронежской АЭС вошло в разрабатываемые программы школьного туризма пилотного проекта «Классная страна»

**В**информационном центре Нововоронежской АЭС побывали педагоги и учащиеся школ Воронежской области – эксперты федеральной программы «Классная страна». Они познакомились с деятельностью Госкорпорации «Росатом» и его предприятий, узнали, какую профориентационную работу проводит атомная станция со школьниками и студентами региона.

Возглавила десант экспертов **Анастасия Цыбулевская**, руководитель всероссийской программы «Классная страна» Агентства стратегических инициатив: «Все мероприятия, которые реализуются в рамках этой программы, направлены на решение задач в рамках национальных проектов «Образование» и «Туризм и индустрия гостеприимства». В рамках конкурсной программы мы отобрали 22 субъекта РФ. Воронежская область вошла в этот список. Десять школ региона вошли в пилотный проект, в ходе которого опробуют новые образовательно-туристические программы в рамках внеурочной деятельности. Теоретические знания учащиеся будут закреплять на мероприятиях региона. Нововоронежскую АЭС участники проекта будут посещать в рамках трека «Наука», что поможет познакомить детей и молодежь с инновационной отраслью и профессиями будущего, развить компетенции подрастающего поколения, сформировать кадровый потенциал региона».

Что такое «Классная страна»? Это федеральная программа, которая реализуется с февраля 2023 года при поддержке Министерства просвещения РФ, Министерства экономического развития РФ и АНО «Национальный приоритет». Основная ее цель – сформировать модель детского и молодежного образовательного туризма, создать современные, качественные и доступные программы путешествий, позволяющие расширить кругозор школьников, повысить их мотивацию к обучению, помочь осознанно подойти к выбору будущей профессии. А еще и сформировать гражданскую идентичность и повысить уровень приверженности родному краю. Одним словом, программа «Классная страна» – это не только про отдых, но и про серьезное гражданско-патриотическое воспитание.

Кто будет доносить новые знания до учащихся, ведь нужны подготовленные кадры? В «Классную страну» вовлечены более 7000 человек. Более 1600 педагогов пройдут переподготовку в рамках образовательной программы, которая реализуется совместно с Российским экономическим университетом имени Плеханова, получают удостоверения о повышении квалификации.

Программы путешествий для школьников будут разработаны как образовательно-туристический продукт,



■ Это именно тот случай, когда экспертами выступают школьники

состоящий из комплекса мероприятий: навигатора для детей, родителей и педагогов, занятий по развитию мягких навыков, деловых игр и интерактивных занятий, образовательно-туристических маршрутов, стратегических сессий и проектно-исследовательской работы. Они могут стать элементом вариативной части учебного плана основной образовательной программы или войти в блок дополнительного образования.

В состав региональных проектных команд вошли специалисты образовательных организаций (педагоги, советники по воспитательной работе, директора школ и колледжей), представители туриндустрии и туроператоров, предприятий, технопарков, музеев, ну и, конечно, учащиеся школ и колледжей. Совместно со взрослыми им предстоит разработать образовательные программы путешествий по пяти тематическим трекам: истории и патриотизму, культуре, экологии, науке, спорту.

Школьники выбирали предприятия, которые хотели бы посетить. Нововоронежская АЭС, как крупнейшее предприятие региона, вызвала особый интерес. Ведь именно здесь есть возможность изучить технологии, процессы, производство.

Уже совсем скоро регионы-участники будут защищать свои образовательные программы перед экспертным советом, который возглавляет **Дмитрий Чернышенко**, заместитель председателя правительства. Лучшие маршруты будут масштабированы на всю страну и предложены регионам в рамках программы школьного туризма. Регион, который в этом году был пилотной площадкой, в следующем году становится регионом-наставником.

В декабре в рамках международной выставки «Россия» пройдет всероссийский форум «Классная страна».

**Анна Буракова**

Фото **Ольги Мартьяновой**

# ПРОШЕДШИЕ ШКОЛУ «МАЯКА»

Совет ветеранов НВ АЭС организовал встречу за чашечкой чая для атомщиков, которые работали на предприятии «Маяк», создавали атомный щит Родины, а затем, как опытные специалисты, были переведены на Нововоронежскую атомную станцию, чтобы осуществлять пуски и эксплуатацию строящихся энергоблоков с реакторами ВВЭР



Десятки «маяковцев» внесли существенный вклад в развитие Нововоронежской атомной станции

Руководитель совета ветеранов **Валентина Курдрявцева** первым делом поздравила всех собравшихся с Днем работника атомной промышленности. Потом участники охотно откликнулись на предложение поделиться воспоминаниями о своей молодости. Когда совершенно не было времени, но почему-то всё и везде успевали.

Волею судеб десятки «маяковцев» приехали работать на Нововоронежскую атомную станцию. Каждый из них хорошо известен на предприятии и внес существенный вклад в развитие первой промышленной атомной станции страны.

**Виктор Михайлович Лосилкин** отдал «Маяку» 22 года трудовой деятельности, добился больших успехов. На НВ АЭС прибыл в 1971-м, а через четыре года был назначен начальником РТЦ-2. На атомной станции в Болгарии исполнял обязанности главного инженера по наладке и пуску. **Виктору Михайловичу** в этом году исполнилось 95 лет.

**Ивану Дмитриевичу Сотникову** повезло: работая дозиметристом в отделе радиационной безопасности комбината «Маяк», он не раз встре-

чался с **Игорем Васильевичем Курчатовым**. А мама **Людмилы Николаевны Нечаевой**, **Клавдия Алексеевна Чучалина**, работала секретарем у **Игоря Васильевича**. Как и все, кто знал великого ученого, она отмечала его простоту в общении с подчиненными. Когда назревал серьезный разговор, **Курчатов** всегда просил: «*Клавенька, уходи, мы тут по-мужски сейчас будем разговаривать*».

Нечаева также рассказала про дом-музей **И.В. Курчатова**, который перенесли на территорию предприятия «Маяк». Простое жилье, русская печь, диван, большой стол, покрытый зеленым сукном, на полу самотканые половики. Раньше домик стоял в Озерске на берегу озера Иртяш. А большая белая ротонда в саду была любимым местом отдыха академика.

**Любовь Ивановна Потоцкая** слушала рассказы со слезами на глазах, ведь она родилась в Челябинске-40. Память священна, тем более когда истории рассказаны очевидцами.

**Иван Быков**  
Фото **Натальи Сапроновой**

# БЕЛЕМНИТЫ, АММОНИТЫ И ПРОЧИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ДРЕВНЕЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ



■ Найденный в Воронежской области меловой аммонит изумил международное палеонтологическое сообщество

29 сентября на базе учебно-информационного центра Нововоронежской АЭС на улице Курчатова, 14, при поддержке профсоюза открылась выставка сотрудника отдела дефектоскопии металлов и технического контроля атомной станции Евгения Федорова

Выставка продолжила серию экспозиций проекта профсоюзной организации АЭС «Хобби атомщиков». Ее открытие приурочено ко Дню атомной промышленности, Дню города и 60-летию профсоюзной организации предприятия.

На выставке представлены палеонтологические находки атомщика, которые он собирает не одно



Разновидность морских губок

десятилетие. Среди экспонатов белемниты, копролиты, окаменелости моллюсков, раковин, грибовидных губок, зубы акулы, бизона, лошади и древней фауны. Самый ценный из них – фрагмент аммонита весом более 40 килограммов. Также на выставке можно увидеть 30 живописных работ **Евгения Федорова**, выполненных в разной технике. Часть из них – это тематические фантастические пейзажи, призванные отобразить, как выглядела, по мнению художника, флора и фауна прошлого, а также реальные виды Придонья, где **Евгений** вел поиски.

«Мое творчество и находки можно объединить в один большой проект под девизом «В окрестностях Нововоронежской АЭС», поскольку поиски я веду именно здесь. Палеонтологией я увлекся лет 20 назад. На выставке представлена лишь незначительная часть от того, что я нашел, – поделился **Евгений Федоров**. – Здесь, в окрестностях АЭС, также уникальный животный мир, который я еще и фотографирую. У нас водятся даже белые цапли, лебеди, не говоря уже о бобрах, сусликах, куницах».

Председатель первичной профсоюзной организации АЭС **Юрий Бабенко** на открытии экспозиции отметил, что это далеко не первая выставка **Федорова**: «*Евгений Петрович представлял свои живописные и фотоработы и коллекции не только в нашем городе, но и в музеях и выставочных залах Воронежа. Его хорошо знают в регионе. Недаром на сегодняшнюю выставку приехали представители ведущих областных СМИ. Для поддержки таких увлеченных людей нашего коллектива профсоюз и оборудовал выставочный зал в информцентре АЭС.*»

А председатель совета ветеранов атомщиков **Валентина Кудрявцева** сказала, что выставка будет интересна и полезна школьникам при изучении истории родного края.

Живопись и палеонтология – не единственные увлечения **Евгения Федорова**. Он автор установленных в нововоронежском «Новопарке» деревянных скульптур, олицетворяющих древних славян, в образах музыканта, землепашца и воина. Его же руке принадлежит высеченный в меловой скале в окрестностях села Архангельского лик Богородицы.

Добавим, что дефектоскопист **Евгений Федоров** профессионал высокого класса. На его счету десятки внедренных рационализаторских предложений, он в свое время был награжден серебряной медалью ВДНХ СССР.

**Виктория Еремина**

Фото автора



■ Все популярнее становится арт-объект «Спираль любви и надежды», созданный умельцем-атомщиком



■ Этим экспонатам, принадлежащим древним видам акул, от 60 до 100 млн лет!



■ Юрий Бабенко на открытии экспозиции



■ Рельефная живопись



■ Пояснения дает Евгений Федоров

# ЕСТЬ ПОМОЩЬ, ЕСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ

При поддержке Нововоронежской АЭС сборная каратистов атомграда хорошо подготовилась и достойно выступила в Новосибирске на Кубке России и Международном турнире памяти Якутова по киокусинкай

Самого значимого успеха добился мастер спорта России **Алексей Кирьянов**. Студент Нововоронежского политехнического института, который планирует связать свою судьбу с работой на АЭС, стал победителем Кубка страны. Тренируется спортсмен у нововоронежского сенсея **Сергея Акатова**.

*«В социальной политике Концерна «Росэнергоатом» спорту и пропаганде здорового образа жизни уделяется большое внимание. Значимые победы на федеральном уровне позволяют повысить авторитет спорта, привлечь больше детей в спортивные секции, а работникам станции испытать чувство гордости за родной Нововоронеж», –* сказал заместитель директора атомной станции по управлению персоналом **Олег Уразов**.

Одолев в финальном поединке **Камиля Милькина** из Казани, **Алексей Кирьянов** отпраздновал победу в весовой категории 65 кг третий год подряд. Секундантом во время боев выступал его брат **Александр Кирьянов**, мастер спорта России и член сборной страны, сейчас устраивается на работу на АЭС.

*«Достижения братьев Кирьяновых подтверждают эффективность социальной политики, осуществляемой Концерном «Росэнергоатом» в том числе и через финансирование спорта. Желающих заниматься киокусинкай у нас с каждым годом становится больше. Этот вид спорта заслуженно*

## СПРАВКА

**Благодаря средствам, ежегодно выделяемым Концерном «Росэнергоатом», Нововоронежская АЭС открыла филиалы по киокусинкай в Балакове (Балаковская АЭС), Десногорске (Смоленская АЭС) и Удомле (Калининская АЭС). Работающие там инструкторы подготовлены Воронежской федерацией киокусинкай. Еще один филиал должен появиться в Курчатове (Курская АЭС) в ближайшее время.**



■ Алексей Кирьянов с кубком победителя и его секундант Александр Кирьянов

*считается ведущим в Нововоронеже», –* отметил председатель Федерации киокусинкай Воронежской области **Сергей Акатов**.

Розыгрыш Кубка России среди спортсменов возрастной категории 18 лет – 21 год является смотром ближайшего резерва сборной страны и своеобразным трамплином для амбициозной молодежи. А вот главные старты при поддержке Концерна «Росэнергоатом» и НВ АЭС в этом году запланированы в Нововоронеже.

На стадионе «Старт» атомграда в ноябре пройдут чемпионат России среди мужчин и женщин (18 лет и старше) и первенство страны среди юниоров и юниорок (16–17 лет) по киокусинкай. Спортсмены, включая основной состав сборной России, будут соревноваться в двух разделах – ката (демонстрация условных комплексов разной сложности) и кумите (полноконтактные поединки).

Центр боевых искусств Нововоронежа по праву считается одним из ведущих в России. Здесь занимаются 228 юных спортсменов. Поддержка АЭС является хорошим подспорьем в работе. Это транспорт для выезда детей на соревнования в другие города-спутники атомной отрасли, организация и финансирование турниров, а также возврат денежных средств за занятия детей атомщиков через первичную профсоюзную организацию.

**Юрий Холодов**

Фото автора



# ДЕВУШКА НА АЭС: ТВОРЧЕСКАЯ ЛИЧНОСТЬ

Задорная улыбка этой очаровательной девушки никого не оставит равнодушным. Анастасия Смородинова – новая героиня фотопроекта #росатомАЭСдевушка

**Настя** работает на станции 15 лет. Начинала программистом в отделе информационно-коммуникационных технологий, сейчас занимается сопровождением станционных программ управления ресурсом оборудования в ОМиПР НВ АЭС. Участвует в проведении анализа документации на соответствие требованиям федеральных норм и правил. На протяжении всего времени активно участвует в мероприятиях по культуре безопасности и ПСР, а также в конкурсах плакатов по охране труда и КБ, занимая призовые места.

**Настя** – творческая личность, рисует акварелью, вышивает броши из бисера. Любит оформлять семейные праздники раскрашенными фигурами из пенопласта.

Еще одно любимое занятие **Насте** – это путешествия на автомобиле. Вместе с мужем **Александром**, который работает в отделе метрологии, покоряют могучие горы Дагестана, Домбая, Приэльбрусью. Дети – **Виктория** (9 лет) и **Владимир** (11 лет) – поддерживают маму в ее увлечениях и любят прово-



дить время вместе на природе, ходят в походы, катаются на SUP-доске.

**Ольга Мартынова**  
Фото автора

АКЦИЯ

## «ОТ АТОМНОГО ГОРОДА – АТОМНОМУ ГОРОДУ»

«Росэнергоатом» запускает акцию по сбору книг для жителей Энергодара

Стать участником акции просто – принесите книги по адресу: пл. Ленина, д. 1 (здание культурно-досугового центра). Очень важно, чтобы книги были в хорошем состоянии или новые, а также относились к одному из жанров, это самоучители (как для хобби, так и для смены профессии, обучения новым навыкам), книги по психологии и самопознанию, русская и советская классика.

Акция проводится АО «Концерн Росэнергоатом» при содействии Нововоронежской АЭС, администрации городского округа город Нововоронеж, городской думы и продлится до 31 октября.

# КОГДА ВОЗРАСТ – ПРОСТО ЦИФРА



■ Команда из Нововоронежа на торжественном построении

## В Подмосковье с 18 по 21 сентября прошла летняя спартакиада неработающих пенсионеров Электроэнергетического дивизиона «Росатома»

На площадке парк-отеля «Покровское» собрались победители отборочного этапа, который накануне прошел в региональных отделениях Концерна «Росэнергоатом».

Спартакиада проводится во второй раз, первая прошла на Нововоронежской АЭС в 2019 году. В этом году она приурочена к 50-летней годовщине пуска первых энергоблоков Кольской и Ленинградской АЭС, энергоблока БН-350 на полуострове Мангышлак, в Актау, а также к 120-летию со дня рождения **Игоря Курчатова**.

В спартакиаде участвовали десять команд, представляющих межрегиональные общественные организации ветеранов Концерна, – всего более 100 человек. Команды Нововоронежского, Смоленского, Ростовского, Ленинградского, Курского, Белоярского, Балаковского, Калининского, Кольского и Московского отделений МООВК состязались в шести видах спорта – северной ходьбе, шахматах, шашках, дартсе, петанке и веселых стартах.

«Наши ветераны молоды душой. Вижу, что все больше придерживаются активного образа жизни. В соревнованиях показывают себя бодрыми, веселыми, активными. Большинству из сегодняшних пенсионеров я дал бы на 10–15 лет меньше как по внешнему виду, так и по спортивным показателям», – прокомментировал главный судья спартакиады **Александр Агапов**.

Возраст участников не ограничивался строгими рамками. Главное, иметь хорошее самочувствие и стремление победить.

По словам председателя Совета ветеранов Нововоронежской АЭС **Валентины Кудрявцевой**, все участники, в том числе и наши, были хорошо подготовлены. Борьба была равная. По одним дисциплинам обыгрывали нас, по другим побеждали мы. Твердая рука и меткий глаз **Владимира Иншакова** позволили ему занять первое место в дартсе.

**Виктор Гречишкин** не проиграл ни одной партии в шашки, однако три ничьи привели к потере трех очков. **Виктор Гречишкин** занял в итоге второе место по шашкам. Признался, что был крайне сосредоточен и настроен на победу: «Я одолел игрока из Курчатова, который по очкам был на первом месте. Люблю соревнования, люблю накал страстей. А их здесь хватало».

Все старались, вся команда. В бросках по баскетбольному кольцу отличился **Владимир Духанин**, забив пять из пяти. За что был отмечен медалью и грамотой.

«Я благодарна спортсменам, все старались победить, – говорит **Валентина Кудрявцева**. – Следующая спартакиада через два года, будем к ней готовиться».

В общекомандном зачете первое место заняли смоленские ветераны. Следом с небольшим отрывом идут ветераны Курской АЭС. Третье место у команды Кольской АЭС. Нововоронеж – на шестом месте.

**Иван Быков**

Фото предоставлено советом ветеранов АЭС

Учредитель: АО «Концерн Росэнергоатом».  
Зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Воронежской области ПИ № ТУ36-00433 от 12 марта 2014 года.

Газета распространяется бесплатно.

Электронная версия на информационном сайте НВ АЭС:  
<http://docsaes.nvnprr>, в разделе «Новости», подраздел «Рабочий атом».

Адрес редакции и издателя:  
396070, Воронежская область, г. Нововоронеж, ул. Курчатова, д. 14, Управление информации и общественных связей Нововоронежской АЭС.

Главный редактор В. Г. Руденко  
396073, Воронежская область, г. Нововоронеж, ул. Курчатова, д. 14, каб. 211; тел. 8 (47364) 5-38-27; RudenkoVG@nvnprr1.rosenergoatom.ru  
Отпечатано с оригинал-макета в типографии NewPrint, 123317, Москва, Пресненская набережная 8, строение 1.

Подписано в печать 11.10.2023  
Время по графику: 17:00.  
Фактически: 17:00.  
Заказ № # 2086  
Тираж 2000 экз.  
Дата выхода 15.10.2023

При перепечатке материалов ссылка на «Рабочий атом» обязательна.

Редакция газеты «Рабочий атом» не несет ответственности за несоблюдение правил охраны труда лицами на фотографиях.

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:  
Валентина Поварова, Оксана Викина, Виктория Еремина, Юрий Молоков, Евгения Шашова, Инна Кудряшова, Юрий Холодов, Людмила Дворцова.

На 1-й с. – фото Романа Пышкина  
на 28-й с. – фото Ольги Мартыновой  
О работе Нововоронежской АЭС можно узнать круглосуточно по телефону 8 (47364) 7-37-37 (автоответчик).

Газету Нововоронежской АЭС «Рабочий атом» читайте на внутреннем информационном сайте Нововоронежской АЭС в разделе «Новости»: // [loc.nvnprr.ru/dfs/doc/Газета Рабочий атом](http://loc.nvnprr.ru/dfs/doc/Газета Рабочий атом); на подсайте Нововоронежской АЭС сайта концерна «Росэнергоатом»: <http://www.nvnprr.rosenergoatom.ru/about/press-center/rabochy-atom/>.

КОНЦЕРН «РОСЭНЕРГОАТОМ» В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ:  
«ВКонтакте»: <https://vk.com/rearur>.

САЙТ КОНЦЕРНА «РОСЭНЕРГОАТОМ»:  
[www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru) – новости атомных станций России.

САЙТ ГК «РОСАТОМ»:  
[www.rosatom.ru](http://www.rosatom.ru) – новости предприятий атомной отрасли.

Газета «СТРАНА РОСАТОМ», теле- и радиопрограмма «Страна Росатом» размещены в SAP-портале на главной странице.

Специализированные внутриотраслевые телевизионные программы «Страна Росатом» и «Горизонты Росатома» размещены в локальной сети Нововоронежской АЭС:  
// [loc.nvnprr.ru/text/Страна Росатом](http://loc.nvnprr.ru/text/Страна Росатом).

ИНФОРМАЦИЯ О РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ  
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОСАТОМА В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН:  
[WWW.RUSSIANATOM.RU](http://WWW.RUSSIANATOM.RU)



## СОДЕРЖАНИЕ

МАСТЕРСТВО ПОДТВЕРДИЛИ ЗНАКАМИ ОТЛИЧИЯ .....	2
РОССИЙСКИЕ АТОМЩИКИ ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ .....	4
АМБИЦИОЗНАЯ ЗАДАЧА ППР .....	4
КАК СТАТЬ НАСТОЯЩИМ СПАСАТЕЛЕМ .....	5
НА ЛИНИИ ОГНЯ .....	6
УРОВЕНЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ – НА ВЫСОТЕ.....	7
ОШИБКИ ВЗЯЛИ В ОБОРОТ .....	8
ЛИДЕРЫ РОССИИ РАСТУТ СРЕДИ НАС.....	11
ВАЖЕН НЕЗАВИСИМЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОИЗВОДСТВО .....	12
РЕМОНТ ТЕПЛОСЕТЕЙ: СЕЗОН ОТРАБОТАЛИ ЧЕТКО И СЛАЖЕННО .....	13
«НАШИ ПАВШИЕ – КАК ЧАСОВЫЕ» .....	14
ЕСТЬ ПЕРВАЯ ПОБЕДА! .....	16
НОВЫЕ ТРАДИЦИИ СВЯЖУТ ПОКОЛЕНИЯ... ..	17
КАК НАЙТИ СВОЙ ПУТЬ В ЖИЗНИ .....	18
ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ТУРИЗМ .....	20
ПРОШЕДШИЕ ШКОЛУ «МАЯКА» .....	21
БЕЛЕМНИТЫ, АММОНИТЫ И ПРОЧИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ДРЕВНЕЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ.....	22
ЕСТЬ ПОМОЩЬ, ЕСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ .....	24
ДЕВУШКА НА АЭС: ТВОРЧЕСКАЯ ЛИЧНОСТЬ.....	25
«ОТ АТОМНОГО ГОРОДА – АТОМНОМУ ГОРОДУ».....	25
КОГДА ВОЗРАСТ – ПРОСТО ЦИФРА.....	26

НАША СТРАНИЦА



НАШ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ



ВИДЕО ЗДЕСЬ



