

РАБОЧИЙ АТОМ

ГАЗЕТА НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ



НОВОВОРОНЕЖСКАЯ
АЭС
РОСАТОМ

№ 14 (2124)
Август, 2022
Издается с января 1974 года



ТЕМА НОМЕРА

ПЫТЛИВЫЙ УМ, ГОРЯЧИЕ СЕРДЦА И ЛЮБОВЬ К СВОЕМУ ДЕЛУ

Таковыми качествами обладают участники прошедшего с 29 июля по 3 августа в Екатеринбурге VII Отраслевого чемпионата профессионального мастерства AtomSkills-2022. Нововоронежские атомщики завоевали золото и серебро

стр. 1, 14

На пятом – плановый ремонт стр. 3

Есть вызовы, готовы и ответы стр. 4

Интересует и волнует всех стр. 12

«Мне везет на работу с профессионалами
высочайшего уровня» стр. 18

ХЛЕБ И АТОМ РЯДОМ

Делегация атомщиков из Нововоронежа посетила 6 августа Репьевский муниципальный район

Находящийся в западной части Воронежской области и специализирующийся преимущественно на выращивании сельскохозяйственных культур, Репьевский муниципальный район в этот день отметил 57-ю годовщину своего создания.

На площади в районном центре были представлены все сельские поселения. На импровизированных подворьях селяне встречали хлебо-сольно гостей, рассказывали и показывали, чем славится их малая родина, предлагали попробовать традиционные домашние угощения.

Поздравить жителей Репьевки приехали из Нововоронежа заместитель генерального директора АО «Концерн Росэнергоатом» директор Нововоронежской атомной станции, депутат Воронежской областной Думы **Владимир Поваров**, глава городского округа город Нововоронеж **Николай Нетяга**, глава администрации города **Владимир Лещенко** и руководитель приемной общественного Совета Государственной корпорации «Росатом» в городе Нововоронеж **Владимир Плотников**.

– Уважаемые жители и гости Репьевского района, всегда с удовольствием приезжаю в этот небольшой, компактный и уютный

край, где за всем чувствуется хозяйский пригляд. Всегда здесь встречаешь приветливых, искренних, отзывчивых, душевных людей, привыкших к каждодневному тяжелому крестьянскому труду. Но при этом уверенно смотрящих в будущее, с такой долей оптимизма, что можно позавидовать.

Репьевская земля – это место духовной силы. Вы смогли сохранить свою самобытность, свою культуру, свои традиции. Пусть ваш край будет благодатным домом для тех, кто живет на родной земле, растит детей, возделывает поля. Желаю реповцам здоровья, процветания и мирного неба, – сказал в своем выступлении **Владимир Поваров**.

От многотысячного коллектива нововоронежских атомщиков **Владимир Петрович** вручил главе администрации района **Роману Ефименко** сертификат на один миллион рублей для Благотворительного Фонда «ДоброТворец» Репьевского района.

Виктор Руденко

Фото предоставлено администрацией Репьевского района

■ Делегация нововоронежцев с руководством Репьевского района





Главным при ППР остается требование надежности и высокого качества работ

НА ПЯТОМ – ПЛАНОВЫЙ РЕМОНТ

На Нововоронежской АЭС в строгом соответствии с утвержденным графиком выведен в планово-предупредительный ремонт энергоблок №5

Энергоблок №5 был отключен 23 июля для проведения планово-предупредительного ремонта (ППР). Планируется, что работы продлятся до конца августа – 39 дней 9 часов. После их завершения энергоблок №5 будет снова включен в сеть.

В ходе ППР специалистам предстоит осуществить ремонт реакторной установки с последующей отгрузкой отработавшего топлива и перегрузкой активной зоны реактора.

– Это один из ключевых этапов работ, которые выполняет персонал цеха централизованного ремонта. Отдел ядерной безопасности выступает здесь в роли контролирующего физика перегрузки. Следим за тем, чтобы по итогам манипуляций и действий все системы, обеспечивающие безопасность, сохраняли свою работоспособность. Я участвую уже в пятом ППР, собираю информацию по оптимизационным ходам во время ремонта. Неизменным остается главное – надежность и высокое качество работ, – отметил инженер-физик первой категории отдела ядерной безопасности и надежности НВ АЭС **Владислав Любавин**.

Большой объем задач у сотрудников Нововоронежского филиала АО «Атомэнергоремонт»: капитальный ремонт двух из четырех главных парогенераторов, капитальный ремонт одного из четырех циркуляционных насосов, капитальный ремонт одного из двух турбогенераторов, химическая и гидродинамическая очистка теплообменных трубок конденсаторов.

– Особенностью данного ППР является большой объем модернизационных работ, направленных на повышение безопасности и надежности эксплуатации, – подчеркнул заместитель главного инженера по производству НВ АЭР **Александр Еремин**.

Для своевременного выполнения поставленных задач в Нововоронеж командирован дополнительный персонал из Балаковского, Калининского, Смоленского филиалов АО «Атомэнергоремонт».

Юрий Холодов, Марина Гарбарук
Фото **Ольги Мартиновой**

ЕСТЬ ВЫЗОВЫ, ГОТОВЫ И ОТВЕТЫ

22 июля в конференц-зале энергоблока №6 прошел первый в текущем году День директора. **Владимир Поваров** рассказал о том, каким было первое полугодие для Нововоронежской АЭС, о стоящих перед коллективом задачах и вызовах. Кроме того, ответил на вопросы, поступившие от работников, и вручил заслуженные награды



■ Владимир Поваров очертил круг проблем и вызовов, стоящих перед коллективом

Остановимся на основных моментах содержательного выступления директора.

ПЛАНЫ И ВЫЗОВЫ

План по выработке электроэнергии по итогам первого полугодия выполнен с превышением целевого уровня. Это внушает оптимизм и придает уверенности коллективу. Однако за столь хорошими показателями скрываются вызовы, которые могут поставить под угрозу выполнение ключевых показателей по итогам года.

Что это за вызовы? Прежде всего, это внеплановые ремонты, которые влекут за собой недопроизводство электроэнергии. Потери от простоя энергоблока достигают 130 млн рублей в сутки и «съедают» запасы, которые смогли накопить. Хотя часто причиной являются не действия персонала, а возможности оборудования.

Впрочем, никого не интересуют причины простоев, важен результат: выполнили план – молодцы, не выполнили – значит, не приняли должных мер, не предусмотрели, не исключили негативные события.

Добавилось санкционное давление.

– Это большой вызов, – считает директор, – поэтому мы формируем перечни оборудования, запасных частей, зависящих от импортных поставок. Меняем поставщиков, находим российские аналоги. В этом деле важна роль служб снабжения, которые находятся на переднем крае борьбы: стремятся обеспечить нас запасными частями, помочь поддержать в исправном состоянии работу наших технологических систем.

В общем, за результат в этом году предстоит побороться, считает директор. Если не будем делать ничего, кажущееся хорошее состояние растворится уже скоро.

ПРИОРИТЕТЫ ОТРАСЛИ

Президент **Владимир Путин** предельно четко сформулировал ключевые задачи, стоящие сейчас перед страной – укрепление суверенитета за счет экономической и технологической независимости. И «Росатому» в этом процессе отводится ключевая роль технологического лидера.

– Важная тема – цифровая технологическая независимость, – считает Владимир Поваров. – До 2025 года страна должна обеспечить себя



собственными импортонезависимыми цифровыми решениями, а до 2040 года – стать одним из цифровых технологических лидеров. Этот вопрос теперь постоянно на контроле у председателя правительства. Проект цифровизации отрасли реализуется уже несколько лет, но сейчас акцент смещается в сторону независимости от импорта. Что касается атомной станции, то у нас развиваются многие цифровые технологии. Идет внедрение системы информационной поддержки оператора. Мы рассчитываем, что это позволит снизить информационную нагрузку на оператора. Работа очень интересная, творческая...

Еще один цифровой продукт – виртуальная АЭС с ВВЭР, то есть цифровой двойник. Нововоронежская АЭС ведет работу по его созданию в тесном взаимодействии с ВНИИ АЭС. Проект основан на энергоблоках нашего дизайна с реакторной установкой З92М. К сожалению, его не удалось реализовать сразу после пуска новых блоков.

– Три года назад по рабочим чертежам энергоблоков №6 и №7 мы пытались сделать 3D-модель, которая бы устраняла всякие проектные коллизии, но мы не получили поддержки, – рассказывает директор. – Тем не менее была выполнена большая работа по созданию модели гермооболочки и выдаче практических рекомендаций по улучшению конверсии подкупольной части оборудования...

Сейчас в Концерне вернулись к идее разработки виртуального проекта с ВВЭР. Независимо от того, какой проект будет выбран (нововоронежский или ленинградский), работа будет продолжена. Наличие 3D-модели – это требование всех иностранных заказчиков и конкурентное преимущество наших АЭС.

– Следующий момент – переход на отечественное ПО. И этот шаг обязательно будет сделан, – поясняет **Владимир Петрович**. – В конце года заканчивается действие лицензионного соглашения между концерном и фирмой Microsoft. До 29 декабря должен завершиться переход на

Astra Linux. До 26 августа будет оборудовано 1200 рабочих мест, до 29 декабря – 2400.

Как упоминалось выше, атомная отрасль переходит на десятилетний период планирования. В Советском Союзе, напомним, применялся пятилетний.

– На мой взгляд, – говорит **Владимир Поваров**, – десятилетний период более оптимальный, чем пятилетка, чтобы решить все вопросы: импортонезависимость, переход на отечественных поставщиков. Впрочем, результат будет зависеть от качества планирования.

Еще одна интересная тема – деbüroкратизация. Руководством отрасли принято решение взять это под особый контроль. В числе инструментов предложено формирование еженедельного антирейтинга работников и подразделений, которые готовят некачественные документы, множат бесконечные круги согласования или выдают формальные замечания, тем самым откладывая принятие решения.

ВРЕМЯ МОЛОДЫХ

Молодёжь отрасли все активнее будет вовлекаться в важнейшие отраслевые проекты. На нее делают ставку. Недавно состоялся Молодежный конгресс лидеров изменений. Они взяли в работу те же ключевые темы, которыми занимались руководители на отраслевой конференции руководителей: технологический суверенитет, международный бизнес, деbüroкратизация.

– В отрасли уделяется внимание молодежи, ее вовлечению в научную деятельность. Это нельзя не приветствовать, – отметил директор. – У нас есть на станции свои молодежные лидеры, им нравится то, чем они занимаются. Поддерживаю молодежь, которая хочет заниматься прикладной научной деятельностью.

Охрана труда, вопросы культуры безопасности – важнейшие вопросы в поле зрения руководства.

– Семь лет или даже больше на атомной станции нет несчастных случаев. Это большое достижение, и стоит приложить усилия, чтобы этот уровень сохранить. Поэтому продолжаем обходы, поддерживаем важную и нужную работу, которую ведет отдел охраны труда, – констатирует директор. – Совершенствуется работа с подрядными организациями и это хороший повод для гордости. В охране труда «Атомэнергоремонт», НВ АЭС-авто, Консисст начинают функционировать в рамках требований системы управления охраной труда НВ АЭС.

СОБЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ ПЕРВОГО ПОЛУГОДИЯ

- Старт пятого (заключительного) этапа по переводу энергоблока №6 на 18-месячный топливный цикл.
- Сокращение на двое суток продолжительности ППР энергоблока №7.
- Индексация окладов на 10 процентов с 1 апреля.

Но, к сожалению, остаются проблемные области. В январе этого года произошло отключение энергоблока №7 по причине неправильных действий персонала. Такие ошибки просто недопустимы и их нужно исключить!

Завершить хочется на позитивной ноте. **Владимир Поваров** прокомментировал присвоение атомной станции имени **Виктора Алексеевича Сидоренко**:

– У нас получилось как-то легко и без надрыва, благодаря поддержке **Владимира Григорьевича Асмолова**. Атомная станция, которая носит имя **Виктора Алексеевича Сидоренко**, одного из создателей ВВЭР, просто обречена развивать новые направления и технологии с ВВЭР. Обречена работать, быть флагманом, потому что его имя – важнейший мотивирующий фактор.

– В Дорожной карте развития атомной энергетики России фигурирует 8-й блок Нововоронежской АЭС. Ввод его в промышленную эксплуатацию намечен на 2037 год. Срок очень большой – 15 лет, но он может быть сдвинут в зависимости от текущих обстоятельств. Самое главное, что мы попали в Дорожную карту, а дальше – искусство возможного. Сейчас мы занимаемся землеотводом для размещения 5-й очереди. Работы по отчуждению земельных участков у Каширского и Острогожского районов уже начаты. Будет выполнен землеотвод и тогда можно будет пытаться сдвинуть сроки... Великая стройка, несмотря на великие потрясения, всегда приносит большие налоги в бюджет Воронежской области, в бюджет нашего города. Мы есть, мы строимся!

Следующий вопрос вытекает из первого: хватит ли водных ресурсов реки Дон для новых энергоблоков? Будет ли проводиться чистка и углубление дна реки?

– Вообще это забота федеральных органов исполнительной власти. Река Дон как источник природных ресурсов (питьевой воды) находится в федеральной собственности, – пояснил **Владимир Поваров**. – Если будет 5-я очередь, то она потребует сооружения береговой насосной станции. Когда строили насосную станцию для 6-го и 7-го энергоблоков, были выполнены дноуглубительные работы. Если будет еще одна береговая насосная станция, то для того, чтобы обеспечить наш технологический процесс, все необходимые работы безусловно выполним.



■ В конференц-зале были представители всех основных подразделений атомной станции

«МЫ ЕСТЬ, МЫ СТРОИМСЯ!»

За время подготовки к Дню директора поступили вопросы, которые и были заданы **Владимиру Петровичу** в завершении встречи. Первая группа вопросов касалась новых энергоблоков: будут ли строить энергоблоки 5-й очереди, 8-й и 9-й? И, если принято положительное решение, то в каком году начнется сооружение?

Ответ директора многих в зале порадовал:

После ответов на вопросы **Владимир Поваров** вручил награды сотрудникам, занявшим призовые места на уровне Нововоронежской АЭС в отраслевой программе признания «Человек года Росатома – 2021».

Затем слово было предоставлено главе города Нововоронежа **Николаю Нетяге** и председателю профсоюзной организации атомной станции **Юрию Бабенко**.

Записал **Виктор Руденко**
Фото **Романа Пышкина**

НА ПУТИ К ПРИЗНАНИЮ

Подведены итоги отраслевой программы признания
«Человек года Росатома – 2021»

Сборная Электроэнергетического дивизиона и АО «Русатом Энерго Интернешнл», в которую входил руководитель проектного офиса международного центра подготовки персонала НВ АЭС **Александр Качаев**, завоевала первое место в специальной номинации генерального директора «Росатома» «Надежная опора» за проект «Комплектование персоналом российских и зарубежных проектов сооружения энергоблоков».

Всем сотрудникам атомной станции, которые приняли участие в отборочном этапе масштабного конкурса «Человек года Росатома», в ходе Дня директора **Владимир Поваров** вручил дипломы номинантов и участников:

- **Александру ЗИМИНУ**, ведущему инженеру по релейной защите и автоматике ЭЦ. Дивизиональная номинация «Инженер».
- **Сергею ЯУРОВУ**, ведущему инженеру по управлению реактором РЦ №6. Дивизиональная номинация «Инженер» и специальная номинация «Наставник года».
- **Владиславу САВЧЕНКО**, мастеру цеха ТАИ. Номинация «Мастер».
- **Веронике МАКАРЕНКО**, оператору реакторного отделения РЦ №6. Номинация «Оператор реакторного отделения».
- **Лилии КУТЕРГИНОЙ**, начальнику ООТ. Номинация «Безопасность атомной энергетики и промышленности».
- **Марине ЗЮЗИНОЙ**, ведущему инженеру ОИКТ. Номинация «Управление информационными технологиями».
- **Ирине КОЛЯГИНОЙ**, начальнику ОР ПСР, лидеру команды в номинации «Устойчивое развитие». Проект «Эффективный регион».



■ Сотрудники, занявшие призовые места на уровне Нововоронежской АЭС в отраслевой программе признания «Человек года Росатома – 2021», получили награды из рук директора Владимира Поварова

- **Михаилу ЖУКВУ**, ведущему инженеру-физику ОЯБиН. Номинация «Наставник года».
- **Евгению НАРАЕВУ**, оператору реакторного отделения РТЦ №2. Номинация «Оператор реакторного отделения».
- **Ольге РОМАНОВОЙ**, эксперту-руководителю группы УТП, лидеру команды в номинации «Устойчивое развитие». Проект «Партнерство – залог устойчивого развития региона».
- **Максиму ШАРКОВУ**, электрослесарю по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений цеха ТАИ. Номинация «Электрослесарь».
- **Олегу ОГНЕРУБОВУ**, начальнику отдела мобилизационной подготовки. Номинация «Аварийная готовность, реагирование и специальные перевозки».
- **Александру МОИСЕЕВУ**, инженеру управления ПТК. Номинация «Закупки, МТО и качество».
- **Владимиру ШИШКИНУ**, начальнику ОКД. Номинация «Управление экономикой, финансами и инвестициями».
- **Виталию ДУХАНИНУ**, ведущему инженеру ЦЦР. Номинация «Инженер».

Фото Романа Пышкина

УМЕЮТ РЕШАТЬ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ

Названы имена лидеров Производственной системы «Росатом» (ПСР) по итогам первого полугодия 2022 года



Окончание. Начало в №13

Роман Беспалов, инженер 1-й категории УПТК

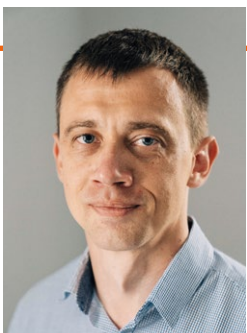
Роман Николаевич успешно применяет инструменты ПСР для развития ПСР-образца «Склад товарно-материальных ценностей», что неоднократно подтверждалось развивающими партнерскими проверками. Принимает активное участие в сопровождении ПСР-потока «Управление материально-техническим обеспечением и закупками».

Являлся администратором ПСР-проекта «Оптимизация процесса учета и хранения ТМЦ в цеховых кладовых НВ АЭС», открытого под руководством **А.Н. Чепайкина** – директора по внутреннему контролю и аудиту – главного контролера, который позволил снизить время на доставку ТМЦ и повысить удовлетворенность заказчика. Также являлся администратором дивизионного ПСР-проекта «Оптимизация производственных запасов ТМЦ для РЭН».

Евгений Орлов, электромонтёр 8-го разряда ЭЦ

Евгений Евгеньевич целеустремленно осваивает идеологию формирования ПСР-дивизиона, участвует в ПСР-проектах, активно участвует в подаче ППУ. Организовал свое образцовое рабочее место в соответствии с системой 5С. В 2022 году разработал 24 ППУ и участвовал в их реализации.

Критически подходит к результатам своей работы, имеет высокие показатели в труде и достижения, проявляет при этом высокую личную эффективность, стремится к улучшениям в производственной жизни в соответствии с принципами культуры безопасности.



Дмитрий Дронов, заместитель начальника ХЦ

Дмитрий Михайлович активно участвует в подаче и реализации ППУ, является администратором ПСР-проектов «Оптимизация процесса поддержания нормативного состояния башенной испарительной градирни (БИГ) энергоблоков №6, №7 Нововоронежской АЭС» и «Оптимизация процесса восстановления работоспособности ионообменных фильтров ХВО-2».

В зону его ответственности входит: разработка текущей карты процесса, сбор фактических данных, построение идеального и целевого состояния процесса, анализ хода выполнения ПСР-проектов. Оказывает консультационную помощь технологическим подразделениям НВ АЭС при решении сложных и нестандартных задач. Проявляет лидерские качества и мотивирует подчиненный персонал к неукоснительному исполнению должностных обязанностей.

Специалист 1-й категории отдела развития ПСР

Екатерина Шамина

Фото **Романа Пышкина, Ольги Мартыновой**



«ПРОВЕРЬ СЕБЯ. РИСКИ»

Предлагаем вам решить новое задание. Проверьте свои знания по охране труда и определите, что является источником, а что фактором риска. Подумайте и поставьте + в нужной ячейке! Удачи!



НАИМЕНОВАНИЕ	ИСТОЧНИК РИСКА	ФАКТОР РИСКА
1. СЫПУЧИЕ ВЕЩЕСТВА	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. СЛЕСАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. СТЕКЛЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ЯМЫ, КОТЛОВАНЫ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. СНЕГ НА КРЫШЕ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. КПП, ПРОХОДНАЯ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. КОЛЛЕГИ, КЛИЕНТЫ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ОТКРЫТЫЙ ОГОНЬ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. ЖИВОТНЫЕ, НАСЕКОМЫЕ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. 10.
 7. 9.
 8. 8.
 9. 7.
 10. 6.
 1. 5.
 2. 4.
 3. 3.
 4. 2.
 5. 1.
 Ответы:

ЗНАТОКИ СРЕДИ НАС

Подведены итоги конкурса на лучший вопрос для Атомного диктанта, который пройдет с 1 по 14 сентября на платформе atomdiktant.ru

Атомный диктант – это проект, который проводится с целью популяризации знаний об атомной отрасли и повышения интереса к ней со стороны не только жителей городов присутствия Госкорпорации «Росатом», но и других населенных пунктов России.

С 23 мая по 30 июня жители страны присылали свои вопросы для диктанта. Всего было получено около 100 вопросов.

Сотрудник Нововоронежской АЭС **Оксана Зубова**, приславшая наибольшее количество вопросов, получила приз за активное участие.



Анна Буракова
Фото предоставлено **Оксаной Зубовой**

«НИЧЕГО УГРОЖАЮЩЕГО БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ НЕ ПРОИЗОШЛО»

Директор Нововоронежской АЭС **Владимир Поваров** – об отключении сразу трех энергоблоков АЭС в течение недели

Нововоронежская АЭС является частью системы снабжения электроэнергией всей России. Все перетоки, которые осуществляются по высоковольтным линиям электропередач, обеспечивают питание всех критически важных объектов и промышленности Воронежской области в целом. В случае, например, отключения энергоблока от сети происходит перераспределение потоков электроэнергии: она идет туда, где ее не хватает. В энергосистеме всегда есть резервные мощности, которые могут подхватить потребителя в случае, если тот или иной энергоблок отключился от сети.

Теперь более подробно о том, что происходило на атомной станции.

Энергоблок №5 рано утром 23 июля был выведен в плановый ремонт. Практически каждый блок АЭС должен в течение года выйти в планово-предупредительный ремонт, план-график которого утверждается в начале года. Так и в нашем случае это было плановое отключение.

За двое суток до этого (21 июля) энергоблок №6 действием автоматики также был остановлен и выведен в ремонт. Сработала электрическая защита, выявлена поломка в электрогенераторе, она не затрагивает так называемый ядерный остров.

На седьмом энергоблоке 23 июля сработала электрическая защита и произошло краткосрочное отключение от сети. Реакторная установка продолжала оставаться на мощности. Специалисты быстро – в течение восьми часов – разобрались с ситуацией и энергоблок был снова включен в сеть. В этой ситуации работал следующий фактор: на российских АЭС защитная автоматика настроена очень чутко и при минимальных отклонениях от проектных алгоритмов дает сигнал на разгрузку блока. Таковы правила, и мы с ними не спорим.



СИТУАЦИЯ С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ

У нас есть достаточные резервы, чтобы проводить плановые ремонтные работы и подготовиться к разрыву контактов с теми зарубежными поставщиками, что отказываются продолжать поставки. Это процесс естественный и он, наоборот, стимулирует развитие наших производств, промышленности, в том числе в контуре «Росатома». Атомные станции самодостаточны. Концерн «Росэнергоатом» – это 11 АЭС, на которых есть страховые запасы оборудования, есть ремонтные запасы. Если чего-то у нас не хватает, мы всегда можем обратиться к нашим коллегам, чтобы это оборудование было поставлено в кратчайшие сроки и обеспечивало бесперебойность в производстве электроэнергии. Проблема существует, нельзя от нее отмахиваться, но она решается разумными, грамотными и последовательными действиями. Вся эта номенклатура вполне может быть замещена российскими производителями.

У нас нет никакого дефицита, и наша задача – завершить плановый ремонт пятого блока в обозначенные сроки и обеспечить тем самым нашу годовую выработку электроэнергии.

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

Р.С. К моменту подписания номера газеты в печать выработка электроэнергии энергоблоком №6 возобновлена

ПОДГОТОВКА К МИССИИ ОСАРТ

Завершился трехдневный визит на Нововоронежскую АЭС делегации Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ)

Эксперты агентства приняли участие в подготовке к миссии ОСАРТ, запланированной к проведению на НВ АЭС в марте 2024 года. Отличительная особенность предстоящей миссии в том, что она пройдет одновременно на двух энергоблоках – №4 и №6.

Участники встречи обсудили организационные вопросы проведения оценки состояния эксплуатационной безопасности НВ АЭС. В презентации МАГАТЭ были представлены методология ОСАРТ, приемы при проведении обходов, обзор тенденций и основных результатов недавних миссий.

Специалисты НВ АЭС под руководством экспертов МАГАТЭ провели тренировочные обходы, фактически смоделировав главные этапы предстоящей миссии. Целью обходов было знакомство персонала атомной станции с методологией разработки областей, требующих улучшений.

– Прошедшая в 2015 году миссия ОСАРТ помогла существенно повысить уровень эксплуатационной безопасности энергоблока №5 Нововоронежской АЭС. Мы на практике убедились, что это весьма действенный инструмент совершенствования эксплуатационной безо-



■ Обсуждение итогов трехдневного визита экспертов



■ Специалисты НВ АЭС под руководством экспертов МАГАТЭ проводят тренировочные обходы

пасности. Следующие на очереди – энергоблоки №4 и №6. НВ АЭС продолжает активное совершенствование в данном направлении, – подчеркнул директор Нововоронежской АЭС Владимир Поваров.

Миссия ОСАРТ – это одна из форм деятельности МАГАТЭ, направленная на оценку атомных станций с точки зрения международных норм и требований, выявление сильных сторон АЭС, которые могут быть полезны для других атомных станций, эксплуатирующих организаций, а также определение областей возможных улучшений.

Юрий Холодов
Фото **Романа Пышкина**

ИНТЕРЕСУЕТ И ВОЛНУЕТ ВСЕХ

Как идет подготовка к зиме в Нововоронеже? Какие социальные объекты будут отремонтированы в первую очередь? По каким маршрутам любят путешествовать работники атомной станции?



Глава города Нововоронеж **Николай Нетяга** рассказал о ходе ремонтной кампании на нововоронежских теплосетях.

– Участки магистральных теплосетей, на которых проходит сейчас ремонт, находятся в собственности атомной станции. В соответствии с корпоративными процедурами мы должны передать их в уставный капитал дочернего предприятия «Атомтеплоэлектросеть». Но до этого необходимо провести дорогостоящий ремонт сетей для приведения их в нормальное техническое состояние. В таком случае затраты на ремонт не должны существенно повлиять на тарифы для населения.

Сейчас ремонт в разгаре. Первый участок отремонтировали в прошлом году, в этом еще два на очереди: сети, идущие в Северный микрорайон, и от остановки «Парковый проезд» до «Школы искусств». Работы ведем одновременно на двух участках, для того чтобы успеть к отопительному сезону.

На этом не останавливаемся: на ремонт в будущем году уже заложены средства в бюджет Концерна. В 2023 году отремонтируем проблемный участок в старом районе, от улицы Октябрьской и практически до «медвежьего угла».

Если все это выполним, а я верю в это, то наши магистральные сети теплоснабжения будут обновлены процентов на 60–65 и инфраструктура будет исправно функционировать ближайшие 25–30 лет. Поэтому сейчас просим горожан отнестись с пониманием к возникшим неудобствам в связи с ремонтом.

Последовал еще один вопрос **Николаю Николаевичу**:

– Как реализуется **Соглашение между ГК «Росатом» и правительством Воронежской области в текущем году?**

– С 2013 по 2021 год в рамках финансирования Соглашения в Нововоронеж вложено 2 млрд 781 млн 600 тыс. руб. В 2022 году на различные проекты запланировано 466 млн руб., уже выделено 102 млн руб. на ремонт дорог и дворовых территорий. Часть средств пойдет на расширение существующего Нового кладбища. Будет выделен еще один участок, примыкающий к действующему кладбищу. Там необходимо провести землеотвод, благоустройство.

У нас в планах на текущий год крупные объекты – ремонт детского сада № 15, благоустройство парка.

Если говорить о дальнейшем сотрудничестве, то оно продолжится: на последнем заседании гордумы мы уже запланировали в бюджете города на ближайшие три года 1 млрд 172 млн рублей. То есть в бюджете области уже предусмотрена статья расходов на дополнительные мероприятия в рамках сотрудничества между «Росатомом» и правительством области.

Работа будет продолжена, мы увидим новые объекты, завершение благоустройства парка, ремонт городских школ по типу 4-й школы, детских садов. Посмотрите, какими были и какими стали 5-й и 8-й детские сады! Мы надеемся, что все детские учреждения такую реконструкцию пройдут.



Председатель профсоюзной организации атомной станции **Юрий Бабенко** рассказал об актуальных вопросах социальной тематики:

– Самое главное в деятельности профсоюза – это индексация и повышение заработной платы, а также безопасные условия труда на рабочих местах. Работа уполномоченных по охране труда, по культуре безопасности – это почетная обязанность, которую доверил коллектив подразделений НВ АЭС. Профсоюз давно занимается организацией семейного отдыха и санаторно-курортным лечением. Время показало, что мы на верном пути. Без семьи мы никуда, поэтому семейный отдых в приоритете в профсоюзе. Уже реализовано триста путевок в Абхазию, 15 путевок на лечение в санатории Воронежской области. Пользуются спросом и новогодние путевки в «Джинал» и «Южное взморье», это около 250 путевок.

Наша гордость – детский лагерь «Дружба». Через него в этом году пройдут 542 ребенка, плюс 35 путевок попросили с Курской атомной станции.

Что нового в этом году? Это выездной детский отдых в санатории «Вита»: 37 детей отдохнули на море и очень довольны.

Еще одно направление, которое мы угадали, это туризм. Мы им занимаемся около десяти лет. Наши работники буквально расхватывают путевки! И в этом году около 800 человек побывают на различных экскурсиях. Пользуются спросом поездки по маршруту Казань, Золотое кольцо, Костомарово, Нелжа. Будем развивать это направление.

Физкультуру и спорт будем продолжать поддерживать, достаточно вспомнить спартакиаду НВ АЭС. Сорок процентов работников занимаются спортом. Хотелось бы особо

отметить фестиваль по спортивной рыбалке, который мне самому очень нравится. Проходит на базе «Золотой карп», в этом году было около 200 человек. С семьями, с детьми, уха, танцы!

На контроле держим порядка 20 вопросов, которые волнуют наших работников. Я выделил три основных вопроса. Во-первых, это индексация заработной платы с 1 сентября. Здесь я никаких рисков не вижу, в конце августа должен выйти приказ... В будущем предлагаем проводить индексацию с 1 апреля. Это логично. Сейчас наше предложение находится на рассмотрении у первого заместителя генерального директора **Д.Л. Ткебучавы**.

Второй вопрос: внедрение единого телефона для оказания помощи пострадавшему. Сейчас в инструкциях указывается пять-шесть телефонов, а то и больше. Наше предложение: на атомной станции должен быть единый телефон по типу «112», куда можно позвонить и сообщить о любых происшествиях.

И, наконец, про талоны спецпитания. У комиссии концерна ожидаемо возникли вопросы об отоваривании талонов спецпитания и организации питания в ночную смену. Мое мнение следующее: ночной смене выдавать питание сухим пайком. Талоны спецпитания отоваривать продуктами, которые входят в лечебно-профилактическое питание. Это предложение я буду отстаивать. Профсоюз всегда с вами!

Записал **Виктор Руденко**

Фото **Романа Пышкина, Ольги Мартыновой**



30 мая завершилось всероссийское голосование по отбору общественных территорий в рамках проекта «Комфортная городская среда». В Нововоронеже проголосовали 6983 человека, что составило 102,8% установленной нормы. По итогам голосования большинство поддержало проект благоустройства городского парка «Новопарк». Благодаря нашим совместным усилиям и активной гражданской позиции город получит 20 млн рублей на реализацию этого проекта

ПЫТЛИВЫЙ УМ, ГОРЯЧИЕ СЕРДЦА И ЛЮБОВЬ К СВОЕМУ ДЕЛУ

Золото и серебро завоевали нововоронежские атомщики на отраслевом чемпионате профессионального мастерства AtomSkills-2022

С 29 июля по 3 августа на площадке международного выставочного центра «Екатеринбург-Экспо» прошел VII Отраслевой чемпионат профессионального мастерства Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» AtomSkills-2022.

В компетенции «Вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии» сборная Нововоронежской АЭС завоевала первое место. В течение трех конкурсных дней участники разрабатывали проект по выводу из эксплуатации реально существующего, но зашифрованного объекта атомной про-



i

Команда Электроэнергетического дивизиона, в состав которого входит и Нововоронежская АЭС, на AtomSkills-2022 была представлена 201 сотрудником из девяти городов присутствия атомных станций, Красноярского края, Екатеринбурга, Нижневартовска и Томской области. Из них: 94 участника, 58 экспертов-компатриотов, 15 тренеров, 30 уполномоченных экспертов, 3 психолога и 1 team-лидер. Всего же в этом году на площадке чемпионата AtomSkills-2022 в 39 компетенциях соревновались более 1400 участников

■ По фотографии можно судить о масштабах отраслевого события

мышленности. После чего защищали его перед экспертной комиссией.

В сборную Нововоронежской АЭС вошли ведущий инженер управления капитального строительства **Алексей Осипов**, инженер управления капитального строительства **Андрей Казаков**, дежурный инженер-дозиметрист отдела радиационной безопасности **Антон Власов**, заместитель начальника реакторно-турбинного цеха №2 по ремонту и реконструкции турбинного оборудования **Роман Протопопов**. Экспертами выступили начальник реакторно-турбинного цеха №2 **Игорь Тарасенко** и начальник планово-экономического отдела **Евгений Смородинов**.

Для команды это не первый чемпионат профессионального мастерства. В 2021 году участ-

ники завоевали золото на дивизиональном REASkills и серебро на AtomSkills. В апреле этого года сборная вновь стала лучшей на REASkills, обеспечив себе путевку на AtomSkills-2022.

Ещё одна команда Нововоронежской АЭС выиграла серебро в компетенции «Управление качеством». В ее состав вошли ведущий инженер отдела управления качеством **Галина Усачева** и ведущий инженер отдела организации входного контроля и оценки соответствия **Максим Шишкин**. Атомщики тренировались под руководством главного технолога отдела организации приемки оборудования департамента качества Концерна «Росэнергоатом» **Романа Заики**.



■ Команда Нововоронежской АЭС – серебряный призер в компетенции «Управление качеством»

Стоит отметить, что Нововоронежскую АЭС на AtomSkills-2022 в компетенции «Инженерное мышление. Каракури» представляла команда-победитель REASkills-2022.

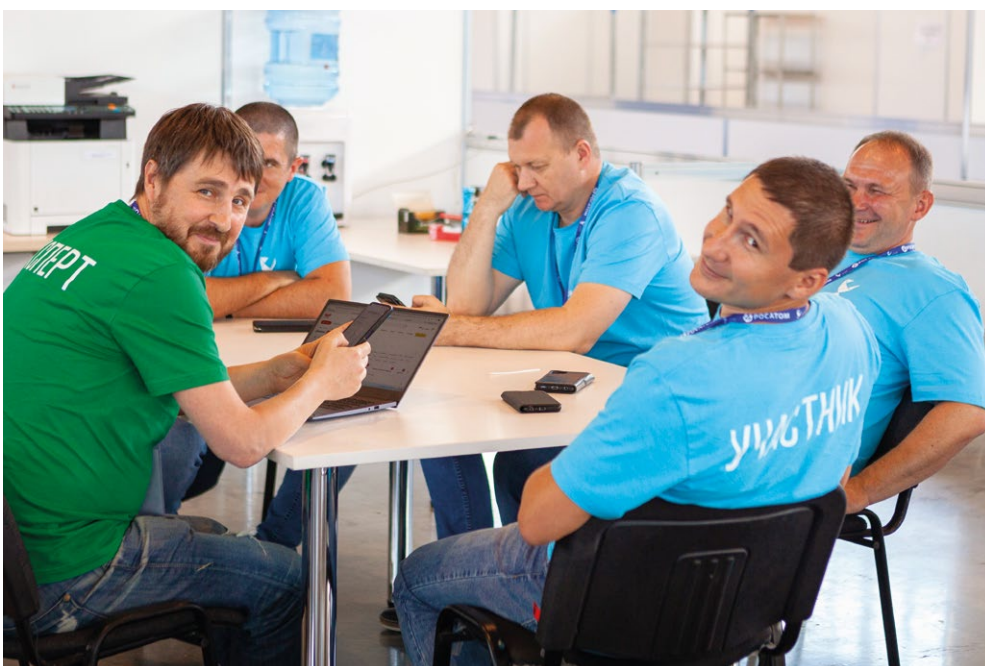
Кроме того, победитель и призер чемпионатов REASkills, AtomSkills и WorldSkills Hi-Tech, ведущий инженер по релейной защите и автоматике электрического цеха Нововоронежской АЭС **Александр Зимин** выступил в роли главного отраслевого эксперта в компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования

релейной защиты и автоматики». Атомщик повторно переизбран на эту должность на 2023 год.

Его коллега – начальник участка электрического цеха НВ АЭС **Александр Русинов** участвовал в чемпионате в качестве технического эксперта, а инженер-химик химического цеха **Жанна Реброва** – в роли независимого эксперта в компетенции «Лабораторный химический анализ (Аналитический контроль)».

*– С праздником умелых рук, гениальных голов, но, самое главное, – горячих сердец! Без любви к своему делу, своей профессии, отрасли и своей стране мы не смогли бы совершать те подвиги, которыми сегодня славится «Росатом». От вашего профессионального мастерства, от вашего умения зависит независимость нашей страны и её технологический суверенитет. Вы – главное определяющее звено в том, чтобы наша страна оставалась сильной и независимой, – сказал на церемонии закрытия чемпионата генеральный директор Госкорпорации «Росатом» **Алексей Лихачев**.*

Ангелина Еремина
Фото предоставлено организаторами AtomSkills-2022



■ В поиске оптимального решения

КОМАНДА МОЛОДОСТИ АТОМНОЙ СТАНЦИИ

Двенадцать молодых работников Нововоронежской АЭС приняли участие во встрече с первым заместителем директора Московского центра ВАО АЭС **Анатолием Кириченко**, который приехал на Нововоронежскую АЭС в рамках миссии поддержки ВАО АЭС по теме «Руководство и лидерство в области эксплуатации»

Общение прошло в дружелюбной атмосфере, за кружкой чая. **Анатолий Кириченко** проявил большое внимание к истории каждого работника. Ему было интересно узнать, почему ребята выбрали профессию атомщика, об их профессиональных успехах, вовлеченности в жизнь АЭС.

В свою очередь, высокий гость рассказал о становлении ВАО АЭС, этапах ее развития, будущем атомной отрасли, которое базируется на таких принципах, как лидерство, культура безопасности. **Анатолий Кириченко** призвал молодежь быть активной, пробовать свои силы в мероприятиях ВАО АЭС – в партнерских проверках, миссиях поддержки, конференциях, технических семинарах, международных форумах.

– С радостью отмечу, что есть команда, есть желание, есть умения; надо поддерживать, – такую оценку получила молодежь Нововоронежской АЭС от **Анатолия Кириченко**.

На атомной станции трудится около тысячи молодых работников в возрасте до 35 лет. На базе АЭС работает Организация молодых атомщиков НВ АЭС (ОМА НВ АЭС), которую возглавляет инженер-физик отдела ядерной безопасности и надежности **Владислав Любавин**, а также молодежное движение ВАО АЭС, руководителем которого является ведущий инженер отдела использования опыта эксплуатации и расследования нарушений **Александр Белкин**.



■ С Анатолием Кириченко команда молодежных активистов атомной станции. За ними – будущее!

Евгения Шашова
Фото автора

СПРАВКА

ВАО АЭС – Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные электростанции. Всего в мире на данный момент насчитывается 450 энергоблоков. Цель организации – повышение безопасности и надежности АЭС во всем мире.

Чтобы стать частью ОМА, можно связаться с **Владиславом Любавиным** (тел. 7-81-68, эл.почта: LyubavinVV@nvnpp1.rosenergoatom.ru).

О том, как влиться в ряды молодежной ячейки ВАО АЭС на Нововоронежской АЭС, расскажет **Александр Белкин** (тел. 7-36-42, эл.почта: BelkinAS@nvnpp1.rosenergoatom.ru).

ЗНАТЬ И ГОРДИТЬСЯ СВОЕЙ ИСТОРИЕЙ

В Нововоронеже стартовал историко-культурный проект
Госкорпорации «Росатом»



Музеи выходят на улицу. На первой из четырех выставок под открытым небом

В Нововоронеже Госкорпорация «Росатом» по инициативе Министерства культуры РФ и совместно с АНО «Территория культуры» до конца года реализует цикл выставочных проектов «Россия – нам есть чем гордиться!».

Первый из них – выставка под открытым небом «**Петр Великий**. К 350-летию со дня рождения» – открылась в сквере у Дворца культуры Нововоронежа. Материалы для выставки предоставил Государственный музейно-выставочный центр «РОСИЗО» при участии московского Государственного исторического музея.

Экспозиция вызвала интерес у работников станции и горожан. Первыми ее посетителями стали гости из Воронежа. Для **Сергея Шахова**, председателя Общества Императора **Петра I**, **Александра Юрасова**, геральдиста, краеведа, **Сергея Ольденбургского**, редактора интернет-газеты «Культура-Воронеж.ру», **Валерий Кузнецов**, ведущий специалист профкома Нововоронежской АЭС, провёл познавательную экскурсию.

– *Эпоха Петра I открыла новый этап в истории нашей страны и вывела ее в число ведущих игроков мировой политики. Россия стала*

империей, обрела выход к Балтике, основала новую столицу. Важно, что внимание в экспозиции уделено не только личности Царя-реформатора, но и событиям в нашей стране на рубеже XVII-XVIII веков. Мы должны знать и гордиться своей историей. Такие выставки помогают в решении задачи патриотического воспитания, – отметил заместитель директора НВ АЭС по управлению персоналом **Олег Уразов**.

Суть программы в том, чтобы как можно больше людей приобщить к родной культуре. Для этого музеи выходят из своих стен навстречу к горожанам. Экспозиции размещаются под открытым небом в пешеходных зонах, в центральной части городов. Посещение выставок бесплатное и круглосуточное.

В Нововоронеже запланированы четыре художественные выставки: «**Петр Великий**» – с 27 июля по 19 августа; «Казачество на Государевой службе» – с 19 августа по 20 сентября; «История в квадрате – сюжетные платки XVIII-XIX веков» – с 20 сентября по 19 октября; «Парад Победы» – с 19 октября по 2 декабря.

Юрий Холодов
Фото **Нины Штанько**

«МНЕ ВЕЗЕТ НА РАБОТУ С ПРОФЕССИОНАЛАМИ ВЫСОЧАЙШЕГО УРОВНЯ»

В этом году Концерну «Росэнергоатом» исполняется тридцать лет, поэтому мы решили открыть новую рубрику «Я – ровесник Росэнергоатома» и познакомить читателей с работниками атомной станции, которые в этом году отмечают свое 30-летие



Первым героем цикла публикаций стал инженер-физик первой категории отдела ядерной безопасности и надежности Нововоронежской АЭС **Владислав Любавин**.

ДЕДУШКА ДЛЯ НАШЕЙ СЕМЬИ – ЗНАЧИМЫЙ ЧЕЛОВЕК

В определенном смысле **Владислав Любавин** является потомственным атомщиком. Началась атомная династия Любавиных с дедушки. **Илья Александрович** 30 лет трудился главным бухгалтером в отделе рабочего снабжения Нововоронежской атомной станции.

– Для нашей семьи дедушка – очень значимый человек. Его все помнят и любят. Он участвовал в Великой Отечественной войне, служил в автомобильном полку. Когда дедушки не стало,

мне было всего пять лет. Слишком маленький возраст, чтобы запомнить многое о нем, но я был для него любимым внуком. Он проводил много времени со мной. И я запомнил его как очень умного человека, к которому всегда прислушивались, – рассказывает **Владислав**.

Родители **Владислава** тоже работают в атомной отрасли, только не на самой АЭС, а в контуре «Росатома». Мама, **Ирина Николаевна**, – в канцелярии нововоронежского филиала «Технической академии Росатома», папа, **Виктор Ильич**, – в цехе по обращению с радиоактивными отходами в Опытно-демонстрационном инженерном центре по выводу из эксплуатации (ОДИЦ). Возможно, близость к этой сфере с раннего детства и предопределила выбор профессии Владиславом.

РЕШАЮЩИЙ ВЫБОР

Родился и вырос **Владислав** в Нововоронеже, учился в первой городской школе. И поскольку ему без усилий давались точные науки, то и вопрос, куда пойти учиться после школы, не стоял. Были, правда, колебания между двумя столицами – Черноземья и Белокаменной, и то не принципиальные. Словом, вчерашний выпускник нововоронежской школы стал абитуриентом, а затем и студентом Московского инженерно-физического института.

– Чуть более пяти лет я прожил в Москве, учился на кафедре теоретической и экспериментальной физики, – рассказывает **Владислав**, – преддипломную практику проходил в столичном Научно-техническом центре ядерной и радиационной безопасности. Занимался исследовательскими реакторами.

По окончании учебы вернулся в родной город и уже пять лет работает в отделе ядерной безопасности и надежности НВ АЭС: сначала занимал должность инженера-физика, потом стал инженером-физиком 2-й категории и в этом году получил новое повышение – первую категорию.



Активно занимается общественной работой – является председателем Организации молодых атомщиков, входит в состав Молодежного Совета, Общественной палаты города, Клуба интеллектуальных игр НВ АЭС «Квазар». Вот такой длинный список, кажется, ничего не забыли.

КАЖДАЯ РАССТАНОВКА – УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

– Я занимаюсь нейтронно-физическими расчетами, если проще – выбираю, как будет располагаться топливо в реакторе. Так, чтобы расстановка была безопасной и соответствовала всем предусмотренным требованиям. Одно из самых запоминающихся впечатлений – участие в первой загрузке топлива на инновационном энергоблоке №7 НВ АЭС, – рассказывает наш герой.

Причем свою работу **Владислав Любавин** оценивает не только как ответственную и точную, но и как творческую. Ведь каждая расстановка – уникальный, никогда не повторяющийся проект, со своими характеристиками. Надо сказать, что молодому специалисту было у кого поучиться. Традиции нововоронежских физиков известны не только в нашей стране, но и за рубежом.

О НАСТАВНИКАХ И МЕЧТАХ

– Мне везет на работу с профессионалами высочайшего уровня, – продолжил инженер-физик, – например, **Дмитрий Лисицын**, один из лучших физиков в стране, чей колоссальный опыт мне многое дал на самом старте, заложил необходимый фундамент. Теперь же моя задача – приблизиться к уровню наставников.

Среди них молодой физик называет и **Ивана Алексеевича Боева**, и начальника отдела **Евгения Ивановича Голубева**, продолжателя известной династии.

– **Евгений Иванович** всегда поддерживает, к нему можно обратиться по любому вопросу, он всегда готов помочь и как грамотный руководитель, и даже дать товарищеский совет в любой житейской ситуации.

Владиславу Любавину удалось найти баланс между производственной и общественной работой.

– Я всегда принимаю новые вызовы, – признался собеседник, – предпочитаю пробовать себя в самых разных ипостасях, и я вижу, как со временем начал появляться определенный опыт. Я начал меняться как личность: расту и совершенствуюсь. Стараюсь везде успеть.

С молодежью города и атомной станции мы организовываем классные спортивные, культурные и социальные мероприятия.

– Я поддерживаю общественную активность своих сотрудников, мы понимаем, что это важно, – подчеркнул начальник ОЯБиН **Евгений Голубев**, – вот и деятельность **Владислава Любавина** в качестве молодежного лидера АЭС является нужной и полезной.

Рост и совершенствование, в первую очередь, все же касаются профессии. Думая о дне грядущем, **Владислав** мечтает занять свое место в топе первых двадцати руководителей НВ АЭС.

ТО, ЧТО ВДОХНОВЛЯЕТ

Известная истина, что хорошо работает лишь тот, кто умеет и хорошо отдохнуть. Умеет переключаться с любимой работы на полноценный отдых и наш герой. Его страсть – путешествия. Недавняя поездка в Карелию – заповедный край лесов и озер – произвела большое впечатление на **Владислава**. Туда он ездил не один, а вместе с любимой супругой **Евгенией**. Ребята знали друг друга очень давно, так юношеская любовь переросла в крепкие отношения. А будни молодоженов скрашивает их пес – забавный пудель по кличке **Перси**.

Оглядываясь назад, молодой специалист уверен, что решение вернуться после учебы в Нововоронеж было правильным. Конечно, мегаполисы манят своими возможностями, миллионы огней, урбанистическими пейзажами, но и трудностей, суеты там больше, это вечная гонка. А в нашем уютном городке **Владиславу** удастся и работать, и участвовать в общественной жизни, и уделять время семье.

ТРОЙНОЙ ЮБИЛЕЙ

К слову, нынешний год юбилейный не только для Концерна «Росэнергоатом» и **Владислава Любавина**. Свой двадцатилетний юбилей встречает и подразделение, где трудится **Владислав**, – отдел ядерной безопасности и надежности Нововоронежской АЭС. Это его сотрудники продолжили дело первопроходцев из Научно-исследовательского отдела, знаменитого НИО. Начиналось все с легендарного ученого **Льва Голубева**, а сегодня уже его внук – **Евгений Голубев** – возглавляет ОЯБиН.

Заканчивая разговор, **Владислав Любавин** рассуждает, что традиции сохраняются и приумножаются, но базовые принципы работы физиков остаются прежними – ответственность, профессионализм и приоритет безопасности.

Евгения Шашова, Татьяна Васильева
Фото из архива УИОС

ПОДВИГ НА ВЕКА

Чистое небо, легкий ветерок и яркое августовское солнце. Вполне возможно, что 80 лет назад, когда красноармеец **Чолпонбай Тулебердиев** обессмертил свое имя, грудь закрыв амбразуру вражеского ДЗОТа, стояла такая же жаркая погода

Спустя 80 лет, день в день, 6 августа, в селе Селявное-2 прошли торжественные мероприятия, посвященные 80-летию образования «Строжевского плацдарма» и подвигу Героя Советского Союза **Чолпонбая Тулебердиева**.

После развала Советского Союза памятная акция получила международный статус, превратившись в масштабные чествования с участием жителей села, представительных делегаций Нововоронежской АЭС, МООВК «Росэнрегоатома», Республики Киргизии, правительства Воронежской области и Лискинского муниципального района.

*– Праздник в Селявном уже стал традиционным. Подвиг **Чолпонбая Тулебердиева** отмечается уже более тридцати лет в торжественной обстановке. Поначалу все проходило более чем скромно, а сейчас превратилось в масштабное международное мероприятие. Считаю, что это правильно, ведь чем дальше от нас события Великой Отечественной войны, тем масштабнее и значимее воспринимаются подвиги Советского народа в переломный момент истории прошлого века. Радует, что приехала представительная делегация Киргизии, губернатор Таласской области, откуда родом наш герой. Дружба меж-*

ду народами – это то, что объединяет всех людей, живущих на планете Земля. Вот смотрю вокруг – и на сердце благостно: люди приветливые, улыбаются и радуются чистому небу над головой, – отметила одна из главных хранительниц памяти **Тулебердиева** председатель Совета ветеранов НВ АЭС **Валентина Кудрявцева**.

Чествования действительно поражали своими масштабами и светлыми лицами присутствовавших. Сначала в центре села состоялся торжественный митинг с возложением венков и цветов к монументу на братской могиле погибших воинов. Потом мероприятие продолжилось у могилы **Чолпонбая Тулебердиева** на крутом холме у берега Дона. Благодарность и уважение потомков героя подчеркнула заупокойная молитва, на протяжении которой все киргизы преклонили колени. Здесь стоит сказать и о том, что специальный монумент оборудован непосредственно на месте подвига.

Все началось с того, что местные бабушки нашли заброшенную могилку с запиской о том, что здесь похоронен Герой Советского Союза **Чолпонбай Тулебердиев**. На атомной станции в те годы была практика Лучшей смены, когда люди имели возможность отправиться в туристический



Начало торжеств с участием делегаций НВ АЭС, Киргизии,



■ Историческая реконструкция: «Вход подразделения Красной Армии в освобожденное село»

поход. И вот одна из таких экспедиций во главе с **Валерием Жбанниковым**, будущим главным инженером НВ АЭС, в селе Селявное-2 натолкнулась на заброшенное захоронение. Оценив неважное состояние, приняли решение привести могилку в надлежащий вид. Выезды стали традиционными, все капитально восстановили. Так в селе появился один памятник, второй. А потом в Селявном поселилась целая киргизская диаспора.

– Своеобразную эстафету от энтузиастов подхватил Совет ветеранов, а значение сделанного поисковым отрядом НВ АЭС «Пересвет» во главе с **Евгением Когтевым** трудно переоценить. Чувство гордости переполняет от понимания того, как бережно хранится память о нашем героическом прошлом. **Чолпонбай Тулебердиев** – достойный сын киргизского народа – нами воспринимается как

родной. Потому что интернационализм у советского народа был в крови. Мы сейчас продолжаем хорошие традиции. Особенно приятно видеть на торжествах много детей и молодежи. Благодаря этому чувствуется неразрывная связь времен. И появляется уверенность в том, что подвиг **Чолпонбая Тулебердиева** – это на века! – считает председатель первичной профсоюзной организации НВ АЭС **Юрий Бабенко**.

В раскинувшихся на лугу юртах зрители могли познакомиться с особенностями быта и кулинарными предпочтениями киргизов. Армейские же повара предложили публике отведать из полевой кухни гречневой каши с тушенкой и крепкого чая.

Кульминацией торжеств стала историческая реконструкция входа в «освобожденное от фашистов село воинов Красной Армии». Жители радостно приветствовали своих «освободителей» и даже устроили танцы, в которых участвовали наиболее активные зрители.

Перед венчавшим праздник награждением в Доме культуры публика с интересом знакомилась с образцами техники военных лет, которые были предоставлены поисковыми отрядами «Пересвет» и «За Отвагу».

Простившись до следующего года, гости потихоньку разъехались. А местные продолжали юбилейные торжества в Селявном до позднего вечера.

Юрий Холодов
Фото автора

■ Танцы с советскими бойцами



областного правительства и Лискинского района



МИР ВЗРОСЛЫХ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

В нововоронежском филиале Технической академии «Росатома» торжественно наградили победителей двух детских конкурсов «Охрана труда глазами детей» и «Собери портфель пятерок»

Лучшими школьниками «Росатома» названы 16 детей, чьи папы и мамы работают в академии. По условиям конкурса это отличники или хорошисты, имеющие не более двух четверок в году. Все они награждены дипломами и сертификатами для совершения покупок в книжном магазине.

Целый год шли дети к победе в конкурсе «Собери портфель пятерок». Поэтому сегодня они стали гордостью не только пап и мам, но и всего предприятия. «Тяжелее» всех портфель пятерок оказался у одиннадцатиклассницы **Елизаветы Кравченко**. Выпускница сдала два предмета ЕГЭ – математику и информатику – на 100 баллов, теперь готовится к поступлению в ИТМО.

Дипломы и памятные подарки получили и победители конкурса рисунков «Охрана тру-

да глазами детей». Даже такая сложная тема, как безопасность, в их работах выглядела ярко и забавно. Среди всех филиалов Технической академии рисунок 12-летней **Софии Кирсановой** выделили не только члены жюри, но и зрители. **София** получила еще и приз зрительских симпатий.

Вручал призы проректор-директор нововоронежского филиала Технической академии «Росатома» **Александр Иванченко**. Для каждого ребенка нашлось доброе слово и напутствие в этот день. Завершился праздник чаепитием.

Специалист по коммуникациям
Оксана Тупицына

Фото инженера первой категории НВО ЦИСПО
Александра Калмыкова



Участники конкурсов «Росатома» из Нововоронежа после вручения дипломов

ЗАКАЛЯЙТЕ ХАРАКТЕР, БУДУЩИЕ МОРЯКИ!

В Совете ветеранов Нововоронежской атомной электростанции состоялась встреча юнармейцев, учащихся школы №2, и ветеранов, проходивших службу на атомных подводных лодках и надводных кораблях

После службы большинство подводников с АПЛ связало свою судьбу с атомной электростанцией. Они участвовали в строительстве, пуске и эксплуатации энергоблоков.

На встречу пришли подводник с АПЛ **Александр Гладышев**, капитан 2-го ранга **Олег Коротков**, механик **Антон Ящук**, подводник **Вячеслав Мешалкин**, старшина **Николай Ефимов**, капитан 2-го ранга **Игорь Скрипко**.

– У меня был выбор: или стать подводником, или идти на корабль, – окупился в воспоминания капитан 2-го ранга **Олег Коротков**. – Я выбрал последнее, так как с детства любил море, его просторы и необъятность. После училища служил на кораблях различного класса: тральщики, миноносцы, ракетные катера. Потом принимал вооружение для ВМФ. Закончил службу в главном штабе ВМФ в Москве.

Обращаясь к школьникам, капитан 2-го ранга сказал:

– Если решите служить на флоте, то готовьтесь к этому, закаляйте характер и совершенствуйте себя физически, и самое главное – хорошо учитесь.

Капитан 2-го ранга **Игорь Скрипко** отметил, с каким восхищением ребята смотрят на форму.

– Форма всегда привлекала молодое поколение, подчёркивала стройность и выправку, подтянутость и мужественность. Но не только этим привлекательна жизнь моряка. Плаваешь по странам и континентам – вокруг столько интересного! В Красном море много планктона, который ночью фосфоризирует – светится. В Босфорском проливе однажды на-



■ Встреча юнармейцев с моряками прошла в теплой доброжелательной атмосфере

блюдал миграцию морских змей. Смотришь, как огромная стая длинных извивающихся змей плывёт вокруг корабля.

У **Вячеслава Мешалкина**, по его словам, семья морская, хотя он родился в селе, где даже речки не было. Довелось служить на большой океанической подлодке.

Ребята с удовольствием слушали истории.

В малом зале Дворца культуры состоялось награждение моряков, старшин, мичманов и капитанов Военно-морского флота, как подводного, так и надводного, юбилейной медалью «350 лет со дня рождения **Петра Первого**». Зал был украшен картинами воронежского художника **Виктора Донского**, связанными со временем строительства Военно-морского флота в наших краях. Медали вручала заместитель главы администрации **Светлана Тулинова**.

Иван Быков
Фото Нины Штанько

НАГРАДЫ ВЕРНУЛИСЬ В СЕМЬИ

Поисковый отряд «Пересвет» Нововоронежской АЭС не ограничивает свою деятельность раскопками на местах бывших боев, активно участвует в социальных акциях, просветительской работе с молодежью и различных патриотических мероприятиях

Недавно руководителю нововоронежских поисковиков **Евгению Когтеву** при поддержке Совета ветеранов атомной станции удалось вернуть в семьи участников Великой Отечественной войны ранее утерянные боевые награды.

«Вторую жизнь» медали получили после того, как были найдены неравнодушными земляками и переданы руководству «Пересвета». Оформить запросы в Главный архив Министерства обороны РФ помогла председатель Совета ветеранов **Валентина Кудрявцева**. По индивидуальному номеру, который выбит на награде, и удалось определить владельцев.

История началась в прошлом году с находки работника НВ АЭС **Александра Лялина**. Во время рыбалки на Данковском пруду он обнаружил на берегу медаль и передал в «Пересвет». Спу-

стя несколько месяцев в селе Данково у монумента погибшим воинам родственникам была возвращена медаль **Ефима Петровича Пожилых**. Уроженец села Данково, 1892 года рождения, с марта 1942 года и до Дня Победы служил в полку санитаром. Приказ о награждении медалью «За боевые заслуги» был подписан 15 апреля 1945 года. Награду от лица многочисленного семейства – жизнь разбросала его представителей от Нововоронежа до Санкт-Петербурга, – включающего уже праправнуков, получила ближайшая родственница фронтовика.

– *Рассказы о подобных историях по телевизору доводилось слышать, а когда такое происходит в родной семье, испытываешь непередаваемые эмоции. Медаль бабушки теперь будем хранить как семейную реликвию!* – призналась внучка героя **Александра Пожилых**, проживающая в Северной столице.

Еще одну награду дети нашли в районе магазина «1000 мелочей» в апреле этого года. **Олег Кучеренко** передал ее поисковикам. Из ответа на запрос стало известно, что медалью «За отвагу» 16 октября 1944 года был награжден **Кузьма Ильич Сливкин**, уроженец села Архангельское, красноармеец стрелкового полка, 1906 года рождения. Родственником фронтовика оказался внучатый племянник **Юрий Чариков**, которому в торжественной обстановке передали награду в городской Думе Нововоронежа.

– *Спасибо за то, что есть в России такие ребята, как в отряде «Пересвет»!* – сказал **Юрий Чариков**.

Юрий Холодов
Фото **Романа Пышкина**



■ У монумента погибшим воинам в селе Данково родственникам Ефима Петровича Пожилых была возвращена его боевая награда

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

Пруд-охладитель энергоблока №5 можно смело отнести к одной из наиболее колоритных достопримечательностей Нововоронежа



Его основным назначением является производственная функция – охлаждение конденсаторов турбин атомной станции, а также вспомогательного оборудования, а вовсе не создание рекреации (места отдыха населения).

Рукотворное водохранилище раскинулось на территории, где раньше были озера Плехуха, Лесное, два безымянных, часть озера Телевское, кладбище хутора Остальный и два рукава реки Дон.

Строительство гидротехнического сооружения в городе атомщиков велось с 1973 по 1978 год. Заполнение водой началось в 1977 году. А официальной датой ввода объекта в эксплуатацию является 30 сентября 1980 года.

В результате получилось водохранилище неруслового типа, у которого отсутствует водоток. Пруд-охладитель энергоблока № 5 Нововоронежской АЭС – это водоем наливного типа, расположенный в пойме реки Дон. В состав его гидросооружений входят ограждающая, струенаправляющая, водораспределительная дамбы и сифонный водосброс.

Водный объект искусственного происхождения круглый год является любимым местом – благо расположен в шаговой доступности в черте города – местных знатоков рыбной охоты.

В рамках природоохранных и технологических мероприятий, ежегодно реализуемых Нововоронежской атомной станцией, производится зарыбление искусственного водоема. Данное мероприятие способствует решению как экологической, так и технологической задачи.

Дело в том, что в теплых водах пруда-охладителя происходит интенсивный рост водорослей и моллюсков, что влияет на работу водозаборных насосов АЭС. А зарыбление позволяет снижать количество фитопланктона и улучшать качество воды.

В водоеме водятся следующие виды рыб: окунь, карась, сом, сазан, тиляпия, толстолобик, белый амур.

Юрий Холодов
Фото **Ольги Мартиновой**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРУДА-ОХЛАДИТЕЛЯ

Тип	<i>искусственный</i>
Нормальный подпорный уровень (НПУ)	<i>93,00 м</i>
Площадь водного зеркала при НПУ	<i>4,9 кв. км</i>
Площадь активной зоны зеркала водохранилища	<i>3,89 кв. км</i>
Полезный объем при НПУ	<i>32 млн кв. м</i>
Максимальная длина	<i>3500 м</i>
Максимальная ширина	<i>1900 м</i>
Средняя глубина	<i>6,8 м</i>
Максимальная глубина	<i>16 м</i>
Длина ограждающей дамбы	<i>4480 м</i>
Высота ограждающей дамбы	<i>10 м</i>
Длина струенаправляющей дамбы	<i>2300 м</i>
Длина струераспределительной дамбы	<i>200 м</i>



БЫТЬ ВОИНОМ, ЖИТЬ ВЕЧНО

Представители Совета ветеранов атомной станции во главе с председателем **Валентиной Кудрявцевой** побывали в посёлке Колодезный Каширского района на торжественной церемонии открытия Аллеи Памяти

Мемориал посвящён уроженцам посёлка, погибшим в локальных войнах и вооружённых конфликтах на территориях Афганистана, Югославии, Северного Кавказа и Украины. На памятных табличках нанесены имена девяти военнослужащих: **Юрий Чикачёв, Роман Вдовин, Александр Верлин, Евгений Герасимов, Евгений Макаров, Спартак Машин, Максим Пырков, Артём Лялин, Олег Рымар.**



■ Делегация нововоронежцев на Аллее Памяти

По словам главы района **Анатолия Воронова**, с инициативой создания мемориала выступили жители поселения. Глава вручил орден Мужества родителям погибшего в ходе специальной военной операции (СВО) на Украине **Артёма Лялина**. Орден Мужества в этот день передали и матери погибшего в ходе СВО **Максима Пыркова**.

Троекратный воинский салют отдали члены военно-исторического клуба «149-я стрелковая дивизия». Аллею Памяти освятил настоя-

тель храма в честь святителя **Тихона Московского** в Колодезном протоиерей **Дионисий (Саунин)**.

На футбольном поле посёлка Колодезный прошли соревнования по мини-футболу памяти **Артёма Лялина**, который был членом колодезьянской футбольной команды «Факел».

Иван Быков
Фото **Нины Штанько**

ЕСТЬ ТАКАЯ СЛУЖБА

В войсковой части 3677 отметили 41-ю годовщину со дня её образования

Поздравить военнослужащих, обеспечивающих охрану особо важного объекта – Нововоронежской атомной станции, пришли первый заместитель главы городского округа **Михаил Иванов**, руководство 163-го Отдельного батальона войск Национальной гвардии РФ, председатель городского Совета ветеранов **Лидия Фёдорова**, настоятель Храма Христа Спасителя отец **Михаил (Андреев)**, представитель депутата ГД РФ **Сергея Чижова**. Начальник оперативного отдела Службы без-

опасности **Владислав Уразов** передал благодарственные письма от руководства НВ АЭС.

Военнослужащим, показавшим высокие результаты при исполнении служебного долга, от имени главы городского округа город Нововоронеж **Николая Нетяги**, депутата ГД РФ **Сергея Чижова** и руководства части вручены грамоты и благодарственные письма.

Виктор Руденко

РАБОЧИЙ АТОМ

Газета Нововоронежской атомной электростанции

№ 14 (2124), Август, 2022

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://docs.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) 7-35-48; rabochyatom@yandex.ru
Отпечатано ООО РПГ «Девятое облако», 396070, Воронежская область, г. Нововоронеж, ул. Космонавтов, д. 7, офис 34.

Подписано в печать 10.08.2022.

Время по графику: 17:00.

Фактически: 17:00.

Заказ № 22-173.

Тираж 1500 экз.

Дата выхода 15.08.2022.

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, Ангелина Еремина,
Юрий Молоков, Евгения Шашова, Инна Кудряшова,
Юрий Холодов, Наталья Световая

На 1-й стр. - фото предоставлено организаторами
AtomSkills-2022,
на 28-й стр. - 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%20Рабочий%20атом); 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/rearu](https://vk.com/rearu).

САЙТ КОНЦЕРНА «РОСЭНЕРГОАТОМ»:
www.rosenergoatom.ru – новости атомных станций России.

САЙТ ГК «РОСАТОМ»:
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%20росатом).

ИНФОРМАЦИЯ О РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОСАТОМА В РЕЖИМЕ
ОНЛАЙН: WWW.RUSSIANATOM.RU



6+

СОДЕРЖАНИЕ

ХЛЕБ И АТОМ РЯДОМ	2
НА ПЯТОМ – ПЛАНОВЫЙ РЕМОНТ	3
ЕСТЬ ВЫЗОВЫ, ГОТОВЫ И ОТВЕТЫ	4
НА ПУТИ К ПРИЗНАНИЮ	7
УМЕЮТ РЕШАТЬ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ	8
«ПРОВЕРЬ СЕБЯ. РИСКИ»	9
ЗНАТОКИ СРЕДИ НАС	9
«НИЧЕГО УГРОЖАЮЩЕГО БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ НЕ ПРОИЗОШЛО»	10
ПОДГОТОВКА К МИССИИ ОСАРТ	11
ИНТЕРЕСУЕТ И ВОЛНУЕТ ВСЕХ	12
ПЫТЛИВЫЙ УМ, ГОРЯЧИЕ СЕРДЦА И ЛЮБОВЬ К СВОЕМУ ДЕЛУ	14
КОМАНДА МОЛОДОСТИ АТОМНОЙ СТАНЦИИ	16
ЗНАТЬ И ГОРДИТЬСЯ СВОЕЙ ИСТОРИЕЙ	17
«МНЕ ВЕЗЕТ НА РАБОТУ С ПРОФЕССИОНАЛАМИ ВЫСОЧАЙШЕГО УРОВНЯ»	18
ПОДВИГ НА ВЕКА	20
МИР ВЗРОСЛЫХ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ	22
ЗАКАЛЯЙТЕ ХАРАКТЕР, БУДУЩИЕ МОРЯКИ!	23
НАГРАДЫ ВЕРНУЛИСЬ В СЕМЬИ	24
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ	25
БЫТЬ ВОИНОМ, ЖИТЬ ВЕЧНО	26
ЕСТЬ ТАКАЯ СЛУЖБА	26

НАША СТРАНИЦА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЛОГ
НОВОВОРОНЕЖСКОЙ
АЭС



НАШ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ



ВИДЕО ЗДЕСЬ
YouTube



В небе тают облака,
И, лучистая на зное,
В искрах катится река,
Словно зеркало стальное...

Час от часу жар сильней,
Тень ушла к немym дубровам,
И с белеющих полей
Веет запахом медовым.

Чудный день! Пройдут века
Так же будут, в вечном строе,
Течь и искриться река
И поля дышать на зное.

Федор Тютчев

