

Нововоронежцам  
разрешили набирать  
мощность

Стр. 2

Варим по рецепту  
ПСР

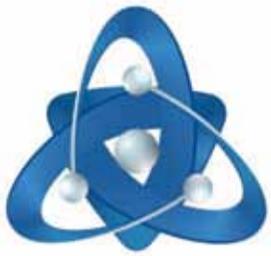
Стр. 3

Концерн прирастает  
Ломоносовым

Стр. 3

На «Старт»,  
внимание, марш!

Стр. 4



**РОС  
ЭНЕРГО  
АТОМ**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ  
ДИВИЗИОН РОСАТОМА

По данным на 14.07.2016  
БАЛАНС ФАС  
**= 102,6** млрд кВт·ч

ФАКТИЧЕСКАЯ ВЫРАБОТКА  
**= 102,0** млрд кВт·ч  
ОТКЛОНЕНИЕ  
**- 0,6** млрд кВт·ч

# ЭНЕРГИЧНЫЕ ЛЮДИ

№13 (100)

ИЮЛЬ / 2016  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ОТРАСЛЕВОЙ  
ГАЗЕТЕ «СТРАНА РОСАТОМ»

Тема номера  
**Безопасность:  
как остаться  
на высоте**



## Стройка в разгаре. Часы сочтены

Председатель Госдумы РФ Сергей Нарышкин посетил ЛАЭС, отрепетировал предстоящую остановку РБМК и вручил работникам подарки — часы

Ленинградская АЭС приближается к ответственному этапу: в ближайшей перспективе энергоблока первой очереди последовательно уступят место поколению 3+. Энергоблок № 1 замещающих мощностей уже готовится к предпусковым испытаниям; кипит работа на энергоблоке № 2. Не случайно ЛАЭС в центре внимания первых лиц страны.

8 июля станцию посетил **Сергей Нарышкин**, глава Государственной Думы и депутат от Ленинградской области. Нарышкина здесь знают хорошо: в апреле 2015-го он уже посещал энергоблок первой очереди, общался с коллективом, интересовался работами по модернизации РБМК. В этот раз главе Госдумы показали близкий к пусковой готовности новый энергоблок. В ближайшее время на строящемся

энергоблоке № 1 начнутся гидравлические испытания технологических систем для проверки на герметичность. Кстати, сюда уже доставлены имитаторы ТВС, которые будут загружены в реактор на этапе испытаний.

Также депутату показали учебно-тренировочный центр первой очереди ЛАЭС с полномасштабным тренажером БЩУ. Высокому гостю предложили опробовать автоматику и оценить слаженность работы оперативников — выбрали сценарий аварийного останова реактора. Нарышкину доверили лично повернуть ключ заглушения (или останова) реактора. Вся автоматика сработала как положено: включилась сигнализация, замигали индикаторы СУЗ, зазвучали доклады операторов. Наконец приборы, отображающие

мощность реакторов и турбогенераторов, показали нули, и, как предвещие скорых проводов РБМК на пенсию, прозвучало «Реактор заглушен!».

Ознакомившись с ходом работ и пожелав закончить стройку новых энергоблоков без опоздания, Сергей Нарышкин награбил отличившихся работников ЛАЭС и генподрядной организации «Титан-2» почетными грамотами и наградными часами с символикой Госдумы. Подарок со смыслом: каждая секунда на стройке приобретает особую цену.

Новые энергоблоки дадут не только энергию, но и деньги в бюджеты всех уровней. Поэтапный запуск второй очереди ЛАЭС, по заявлению Сергея Нарышкина, несет огромный потенциал для всего региона на десятилетия вперед. Для Соснового Бора это градообразующее предприятие, которое обеспечивает и рабочие места, и поступления в бюджет. Депутат сообщил, что готовится соглашение между Ленобластью и ГК «Росатом»: проекты в регионе

позволят создать рабочие места, построить школы, детские сады, поликлиники, дороги.

— Я принимаю участие в том, чтобы это соглашение было доработано и в ближайшее время подписано, — подчеркнул глава Госдумы РФ.

Одно из давних пожеланий Правительства Ленинградской области — развитие дорожной сети в районе ЛАЭС. Регион планирует добиться софинансирования проекта, поэтому не упускает возможности напомнить на федеральном уровне о необходимости выделения средств. В ближайшее время планируется провести конкурс на проектирование 49,5 км автодороги от Соснового Бора до КАД Санкт-Петербурга, после чего определится окончательная стоимость строительства. Пока есть предварительная оценка — 17 млрд руб., а срок реализации — 4–5 лет. Таким образом, строительство ЛАЭС — это реальная возможность улучшить инфраструктуру города.

Алексей КОМОЛЬЦЕВ

## НОВОСТИ

## 100 млрд кВт·ч

превысила выработка электроэнергии энергоблоками всех 10 действующих АЭС России с начала 2016 года. Задание ФАС на этот год — 195,2 млрд кВт·ч. Командный показатель КПЭ — 196,7 млрд кВт·ч.

## Завершен ремонт

энергблока № 2 Курской АЭС. Выполнен регламентный объем среднего ремонта оборудования, предусмотренный годовым графиком, с восстановлением ресурсных характеристик реакторной установки. Применение практик и технологий ПСР дало экономию по времени 11 суток.

## Выведен в плановый ремонт

энергблок БН-800 Белоярской АЭС. Это одна из основных задач в рамках подготовки к сдаче в промышленную эксплуатацию, которая должна состояться осенью 2016 года. Работы планируется завершить в первой декаде августа.

## Использование беспроводных сетей

на АЭС обсудили на исследовательском семинаре МАГАТЭ, который провело в Москве АО «РАСУ» (генеральный конструктор систем автоматизации ГК «Росатом»). Участники — представители России, США, Италии, Японии, Индии, Кореи, Венгрии, Египта.

## Завершена разработка

системы управления ресурсными характеристиками реакторного оборудования энергоблоков. Система создана компанией «Неолант». В рамках пилотных проектов созданы прототипы на АЭС с энергоблоками РБМК-1000 (энергблоки № 1 и 2 Смоленской АЭС) и ВВЭР-1000 (энергблок № 1 Калининской АЭС).

## Экологическая безопасность АЭС

будет обсуждаться на научно-практической конференции, которая пройдет в октябре на Балтийской АЭС. Темы докладов — состояние окружающей среды, вопросы экологического менеджмента, результаты государственного экологического надзора, международное сотрудничество.

## Фестиваль «Живая музыка-2016»

признан лучшим форматом Дня молодежи в Сосновом Бору. Музыкальный фестиваль на открытом воздухе, организованный Молодежной организацией ЛАЭС при поддержке руководства станции и администрации города, второй год подряд собирает более двух тысяч гостей и участников на турбазе «Чайка». По результатам конкурса среди музыкальных групп атомных городов места распределились следующим образом: 1 место — «Проект Манхэттен» (Калининская АЭС), 2 место — «The Antidepressants» (Ленинградская АЭС), 3 место — «Секретный проект» (Курская АЭС).

## Форсаж. Не ради форса

Более 60 работников Концерна «Росэнергоатом» принимают участие в международном молодежном форуме «Форсаж-2016»

«Форсаж», в котором принимают участие более 800 делегатов и около 150 приглашенных гостей, — уникальная площадка в формате полевого лагеря, где молодежь получает знания, защищает проекты, налаживает коммуникации. Опыт делятся ведущие эксперты, ученые и топ-менеджеры отрасли. Насыщенная программа, разнообразие форматов, общедорожные мероприятия делают этот форум одним из ярчайших событий года.

В этом году на «Форсаже» 11 потоков. Каждый — индивидуальная программа лекций и семинаров, мастер-классов, деловых тренингов. Делегаты от Росэнергоатома задействованы в четырех из них: самый

многочисленный — «Кадровый резерв», затем «Производственное партнерство», «Социальное партнерство» и, наконец, немногочисленный «Инновационный».

Все участники «Форсажа» принимают участие в инженерно-конструкторской игре: задача каждой команды — построить из материалов «заказчика» аттракцион, основанный на «цепной реакции», где каждый предыдущий этап запускает следующий. Экономия материалов команде в плюс — это доказательство эффективной работы.

Всё это — отработка навыков организации работы команды, принятия решений в коллективе, поиска баланса между качеством и затратами.

## Отходы — в РЕМИКСы

Первые сборки с РЕМИКС-топливом загружены в реактор энергоблока № 3 Балаковской АЭС

Ресурсные испытания должны подтвердить работоспособность нового топлива. Сборки рассчитаны на работу в реакторе на несколько лет или на две кампании. Затем они поступят на послереакторные исследования в НИИАР, Дмитровград.

РЕМИКС-топливо получают из неразделенной смеси регенерированного урана и плутония, которая образуется при переработке отработавшего ядерного топлива. Таким образом, повторно используется не только плутоний, содержащийся в облученном топливе, но и невыгоревший уран-235. Такая технология при масштабном использовании позволит снизить потребление природного урана.

Преимущество РЕМИКС-топлива в том, что характеристики активной зоны реактора ВВЭР-1000 при полной загрузке РЕМИКС и традиционным урановым

топливом практически не отличаются, поэтому можно говорить о принципиальной возможности полной загрузки реактора ВВЭР-1000 РЕМИКС-топливом.

Еще одна особенность РЕМИКС-топлива заключается в возможности рециклирования плутония без его существенной деградации. — после переработки и дообогащения РЕМИКС-топливо может многократно возвращаться в реактор, что приведет к существенному сокращению темпов накопления ОЯТ.

В проекте по обоснованию РЕМИКС-топлива, стартовавшем в 2014 году под руководством Радиёвского института, работают несколько предприятий российской атомной отрасли, в том числе Росэнергоатом, ТВЭЛ, НИИАР, ОКБ «Гидропресс», а также Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».

ОТ РЕДАКЦИИ

## 100 — юбилей, но очень маленький

Вы держите в руках, уважаемый читатель, № 100 газеты «Энергичные люди». Много ли это? Возраст реактора оценивается по нейтронному флюенсу, возраст человека — по прожитым годам, возраст газеты — по выпущенным номерам. Для издания, которое выходит дважды в месяц — немало, если сравнить лишь с собственными усилиями. Поэтому справедливости ради мы решили выяснить возраст всех станционных газет. Думаем, вы тоже будете удивлены, увидев этот «возрастной рейтинг».

1984 — «Рабочий атом» НВАЭС  
1436 — «Мирный атом» КЛНАЭС  
1474 — «Энергия плюс» КолАЭС  
1387 — «Энергия» БалАЭС  
1238 — «За мирный атом» КуАЭС  
940 — «Смоленский атом»  
352 — «Энергии атома» РоАЭС  
48 (+ 243) — «Вестник ЛАЭС» — газета, правопреемник «Вестника ЛАЭС» как информационного листка  
237 — «Быстрый нейтрон» БелАЭС  
100 — «Энергичные люди», газета дивизиона «Электроэнергетический»

Хотим сказать спасибо нашим читателям, собеседникам, героям публикаций. Отдельные слова благодарности нашим авторам — сотрудникам станционных газет, которые рассказывают о производственных процессах, успехах, достижениях, коллективах и отдельных героях АЭС, о жизни в маленьких, но таких нужных атомных городах.

Ваша редакция

## НВАЭС набирает мощность

Ростехнадзор выдал разрешение на начало операций по энергопуску инновационного энергоблока №6

Как сообщил директор Нововоронежской АЭС Владимир Поваров, получен документ, позволяющий приступить к этапу энергетического пуска и дающий разрешение начать процедуры по набору мощности на очередном этапе ввода в работу нового энергоблока.

Этап энергопуска включает мероприятия по постепенному подъему мощности реактора несколькими «ступенями» до уровня, обеспечивающего начало выработки электроэнергии (35–40%), и завершается включением турбогенератора энергоблока в сеть.

Все эти операции предусматривают большой комплекс проверок и испытаний на различных этапах освоения мощности, а также тестирование и ревизию различного оборудования. Это необходимо для подтверждения надежности и безопасности энергоблока при дальнейшей эксплуатации.



## Как остаться на высоте

На протяжении ряда лет уровень травматизма на атомных станциях Концерна находился на минимально низком уровне (1–2 случая), и часто травмы не были связаны с эксплуатацией оборудования (ДТП, падения на территории и т.д.). А в 2013 году мы даже показали «нулевой результат». В отрасли это лучший показатель за все последние годы. Однако благополучная статистика имеет и «оборотную сторону медали»: она способна создать ложное впечатление, что опасности нет

20 июня при выполнении работ на электротехническом оборудовании энергоблока № 3 Калининской АЭС, находящегося в плановом капитальном ремонте, в результате короткого замыкания пострадали два сотрудника электрического цеха.

Со следами термического воздействия электрической дуги они были доставлены в медсанчасть г. Удомли, а затем перевезены в Медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна в Москву. 30 июня состояние одного из сотрудников резко ухудшилось, и, несмотря на усилия врачей, он скончался. Состояние второго пострадавшего пока у врачей серьезных опасений не вызывает.

Не опережая официальных выводов, мы собрали мнения представителей служб охраны труда: на что требуется обратить особое внимание, чтобы жизнь и здоровье сотрудников АЭС и подрядных организаций не подвергались опасности.

### Признак сбоя — повод задуматься

— Система управления охраной труда (СУОТ) — производная от всей культуры безопасности, — говорит **Андрей Можгинский**, руководитель управления охраны труда и защиты персонала Концерна. — Многолетняя работа в области культуры безопасности в Росэнергоатоме дала положительный эффект: мы существенно повысили безопасность условий труда на станциях, минимизировали уровень травматизма, добились внедрения аналогичной системы для подрядных организаций. По этим показателям Концерн длительное время занимает лидирующие позиции среди предприятий отрасли. Но статус нужно все время подтверждать.

По словам Андрея Можгинского, несчастный случай на Калининской АЭС — это признак сбоя в выстроенной системе: допущено нарушение порядка переключения электроустановок. В настоящее время ведется расследование, и выводы будут сделаны, но в Концерне уже отреагировали на случившееся.

Информация об этом случае направлена на атомные станции, в филиалах проведены совещания с инспекционными и техническими службами,

идут проверки по обеспечению охраны труда на электротехническом оборудовании. В ближайшее время состоится совещание начальников отделов по охране труда с привлечением специалистов технической дирекции, чтобы обсудить улучшения в этой сфере.

Задача всей системы управления, уверен Андрей Можгинский, — добиться, чтобы каждый руководитель и работник понимал: любое несоблюдение правил, небрежность могут привести к сбою и трагическим последствиям. Система административно и общественно-контроля, личная ответственность, контрольные мероприятия и проверки — все действия должны быть направлены на поддержание уровня безопасности.

### Релевые модели

Мероприятия по безопасности должны охватывать всю вертикаль управления, считает начальник отдела охраны труда ЛАЭС **Евгений Буковшин**. Он убежден, что руководители не только среднего и линейного звена, но и высший руководящий состав должны быть личным примером неформального отношения к охране труда.

— Отсутствие «чепчика» в зоне контролируемого доступа скажет об отношении к безопасности больше, чем целые тома инструкций. А непосредственные руководители вообще являются «релевой моделью», их действия будут копироваться подчиненными, — считает Евгений Буковшин. — Говорят, на зарубежных станциях есть практика, когда работники докладывают руководству, если увидели нарушение со стороны своих коллег. У нас, конечно, подобное «ябедничество» не приживется, но нужно добиваться, чтобы свидетель нарушения не проходил мимо, а указал нарушителем на их действия, — предлагает собеседник.

### Кому чужие грабли — не наука

Анализ нарушений по охране труда показывает, где нужно



Благополучная статистика может создать впечатление, что опасности нет. Но это не так...

усилить работу. Так, июньская инспекция по охране труда на ремонтной площадке энергоблока № 2 Курской АЭС выявила 17 замечаний и нарушений у подрядных организаций, в том числе в нарядно-допускной системе, в эксплуатации и ремонте оборудования, в содержании помещений и рабочих мест.

Зафиксированы факты неприменения СИЗ, нарушений при работах на высоте и с электрооборудованием.

Нелегко убедить каждого в необходимости исполнять правила техники безопасности — до тех пор, пока гром не грянет. Он грянул. И будем надеяться, что многому научил.

### Оценить риски

По статистике, каждый четвертый несчастный случай на производстве связан с нарушениями правил безопасности при работе на высоте. На Смоленской АЭС обучение персонала новым правилам по охране труда при работах на высоте проводит учебно-тренировочное подразделение (УТП).

В программе по обучению безопасным приемам выполнения работ на высоте особый акцент сделан на раз-

витие способности оценить риски, свои физические возможности, подготовленность к выполнению задачи. Там же, в УТП, создан новый полигон для практической отработки безопасных приемов работы на высоте.

### Повторение — мать учения

Специальные учебные макеты, на которых отрабатывается безопасность действий, есть не только на Смоленке, но и во всех УТП и УТЦ. Если каких-либо пособий в учебных классах не хватает, то все действия отрабатываются с наставником на рабочем месте при обеспечении безопасных условий.

Казалось бы, все хорошо, все благополучно. Но Андрей Можгинский обращает внимание на то, что охрана труда на высоком уровне отработана для обычных режимов эксплуатации. А стройка, ремонт, появление сторонних организаций остаются зоной повышенных рисков.

В этих случаях, по его мнению, следует обеспечить детальную проработку с подрядчиками конкретных мер по охране труда и постоянное наблюдение за проведением работ. Они (подрядчики) работают на нашей территории и обязаны выполнять все нормы, правила и требования нашей культуры безопасности.

## Концерн Ломоносовым прирастать будет

В Санкт-Петербурге начались швартовные испытания плавучего энергоблока «Академик Ломоносов»

Цель испытаний — проверка работоспособности и соответствия проектным характеристикам оборудования и систем ПЭБ, он же проект 20870. Проведение швартовных испытаний — этап, определяющий начало финальной стадии строительства.

По словам руководителя дирекции по сооружению и эксплуатации ПАТЭС Сергея Завьялова, испытания будут совмещены с достроечными работами в помещениях перегрузочного комплекса, аппаратных и машинных отделений. Это потребует от завода высокой организованности и повышенных мер безопасности. Контроль от заказчика будет вестись в круглосуточном режиме.

— Начав испытания более чем за год до срока сдачи ПЭБ заказчику, мы сможем устранить возможные недостатки в работе систем, оборудования и механизмов», — подчеркнул **Сергей Завьялов**.

Окончание швартовных испытаний планируется в октябре, а готовность энергоблока к транспортировке должна быть достигнута к концу 2017 года. После этого «Академик Ломоносов» будет отбуксирован по Северному морскому пути к месту работы, подключен к береговой инфраструктуре, сооружаемой в Певеке. В сентябре 2019 года планируется приступить к установке энергоблока на штатное место, а осенью 2019 года ввести объект в эксплуатацию.

Энергоблок обеспечит электроэнергией обширную территорию севера Чукотки. На днях там началось проектирование линий на 110 кВ Билибино — Певек: две нитки ЛЭП (каждая длиной порядка 500 км) обеспечат выдачу электрической мощности ПАТЭС, свяжут Билибино и выбывающую Чаунскую ТЭЦ.

## Варим по рецепту ПСР

В реакторном отделении энергоблока № 7 НВАЭС начата сварка ГЦТ

Этот процесс — одна из первых производственных операций сооружения АЭС, где была внедрена Производственная система Росатома.

— Требования к качеству сварки остаются неизменно высокими, — подчеркивает вице-президент АО «НИАЭП» **Виталий Полянин**. — Меняются временные стандарты. За шесть лет 255 суток «Ростова-2» сократились практически в два раза на «Ростове-4». Этот факт подтверждает, что один из сложнейших процессов сооружения атомного энергоблока практически доведен до автоматизма. Одновременно со сварочными работами проводится пошаговый контроль всех выполняемых операций.

НЕЛЕГКО УБЕДИТЬ КАЖДОГО В НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛНЯТЬ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОКА ГРОМ НЕ ГРЯНЕТ. НО ОН ГРЯНУЛ И, БУДЕМ НАДЕЯТЬСЯ, МНОГОМУ НАУЧИЛ

Алексей КОМОЛЬЦЕВ



# Энергия мирных атомщиков



Участники IX Спартакиады «Спорт АЭС-2016» не только получили удовольствие от состязаний, но и опробовали новый стадион «Старт»

С 23 по 28 июня в Нововоронеже за медали боролись около четырехсот спортсменов — команды девяти АЭС и центрального аппарата Концерна. Состязания развернулись по восьми дисциплинам: футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика, плавание, теннис, гиревой спорт и дартс.

— Участники соревнований — цементующий раствор единой команды. Желаю вам честной и бескомпромиссной борьбы, и пусть победит сильнейший, — сказал в приветственном слове директор НВАЭС **Владимир Поваров**.

Церемония началась с парада команд-участниц. Под залпы пушек участники соревнований Владимир Иншаков и Екатерина Потапова зажгли Огонь соревнований. На поле демонстрировали искусство фехтования, выступали гимнастки с обручами, наездницы и артисты в образах Петра I и гардемаринов.

## На «Старт», внимание, марш!

Основным центром Спартакиады-2016 стал новый городской стадион «Старт». Треть средств на строительство этого многофункционального спортивного комплекса поступило от ГК «Росатом» в рамках соглашения с Правительством Воронежской области. На стадионе прошли соревнования по различным дисциплинам легкой атлетки, настольному теннису, дартсу и гиревому спорту... Современный спортивный комплекс позволяет одновременно проводить восемь видов состязаний на одной площадке.

Появление такой площадки лишь укрепляет любовь коллектива НВАЭС к здоровому образу жизни, считает председатель оргкомитета спартакиады, заместитель директора Нововоронежской АЭС по управлению персоналом **Сергей Гудин**. Кстати, в кругу его увлечений — спортивная игра в петанк, которая принесла Гудину серебряную медаль на международных соревнованиях в прошлом году.

## Единая команда — не только спорт

Командные игры — лучшая иллюстрация ценности «Единая команда»: только во взаимодействии достигается успех и в спорте, и в большом бизнесе.

— Управление мячом, быстрый бег и высокие прыжки не означают, что футболисту подвластны все премудрости игры, — размышляет болельщик из Смоленска **Игорь Смирнов**. — Хороший игрок только тот, кто действует на поле расчетливо, соизмеряет свои силы и технические навыки с игровой ситуацией.

Чемпионами по футболу стали ростовчане, Нововоронеж оставил себе серебро, а футболисты ЛАЭС заняли третью ступень пьедестала. В баскетболе оказалась

лучшей команда ЛАЭС; серебро опять у НВАЭС, а бронзу забрали атомщики из Удомли. В волейболе сильнейшими оказались ростовчане; ленинградцы получили серебро, третью ступень забрала НВАЭС.

## Азартная борьба «индивидуалистов»

По итогам забегов первыми в легкой атлетике оказались повелители быстрых нейтронов — команда Белоярской АЭС. На втором месте — калининцы; на третьем — хозяева соревнований.

Не только скоростью, но и способностью управлять эмоциями помогла теннисистам.

— Азартная игра, — признается теннисистка из Смоленска **Оксана Хованская**, —

## Результаты соревнований

Место	Команда
<b>Волейбол</b>	
1	Ростовская АЭС
2	Ленинградская АЭС
3	Нововоронежская АЭС
<b>Баскетбол</b>	
1	Ленинградская АЭС
2	Нововоронежская АЭС
3	Калининская АЭС
<b>Мини-футбол</b>	
1	Ростовская АЭС
2	Нововоронежская АЭС
3	Ленинградская АЭС
<b>Легкая атлетика</b>	
1	Белоярская АЭС
2	Калининская АЭС
3	Нововоронежская АЭС
<b>Гиревой спорт</b>	
1	Нововоронежская АЭС
2	Балаковская АЭС
3	Курская АЭС
<b>Настольный теннис</b>	
1	Смоленская АЭС
2	Курская АЭС
3	Калининская АЭС
<b>Дартс</b>	
1	Курская АЭС
2	Белоярская АЭС
3	Смоленская АЭС

частенько мешают эмоции. Нужен драйв. Иначе появится страх, а это гибель для спортсмена.

По результатам общекомандных выступлений золото вручили теннисистам Смоленской АЭС, серебро — курянам, а бронзу — калининцам.

Предельной концентрации требует и дартс — самый демократичный вид состязаний. Сильнейшими стали дартсмены Курской, Белоярской и Смоленской станций. Хорошо, что тренироваться можно и непосредственно во время работы, причем совсем не обязательно бросать дротики. По словам дартсмена Владимира Иншакова, успехов в этом виде состязаний ему помогает добиться концентрация внимания, которая повседневно требуется на рабочем месте.

Один из сильнейших нововоронежских гиревиков Виктор Чивилев спортом увлекся еще в юности. И чем бы он ни занимался — плаванием, боксом, а позже и гириями, всегда выступал успешно, демонстрируя отличные результаты. Нововоронежская команда побеждала неоднократно, не подвела и в этот раз, оставив вторую и третью ступени пьедестала балаковской и курской командам.

Некоторые результаты спортсменов Росэнергоатома приближены к лучшим российским показателям. Например, нововоронежская спортсменка Екатерина Потапова в плавании вольным стилем 50 метров преодолела за 30,5 секунд. В беге на 100 метров представитель Ростовской АЭС Юрий Курносков показал результат 10,9 секунды. А нововоронежский атомщик Виктор Чивилев 24-килограммовую гирию в рыжке поднял 231 раз.

Роман Козлов, Татьяна Живкова  
Фото Романа Пышкина

ПО ДАННЫМ ГОСКОМСПОРТА, СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ РАБОТНИКОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ ВЫШЕ, ЧЕМ В ДРУГИХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

