



МАЯК
РОСАТОМ

Вестник Маяка



С ЮБИЛЕЕМ, «МАЯК»!

10 ноября 2023 года |

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ОЗЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

| №42 (615) |

16+



В павильоне «Атом» на ВДНХ представлены сотни экспонатов, аналогов которым в мире нет

Это просто бомба

Новый павильон «Атом» в Москве готов встретить гостей бесплатно.

Модель реактора в натуральную величину, инсталляция рубки атомного ледокола и даже макет первой советской ядерной бомбы. Это самое сердце Москвы, Выставка достижений народного хозяйства (ВДНХ). И ее новое украшение – павильон «Атом», посвященный истории, современности и будущему атомной отрасли.

Здание со стеклянным фасадом не только выглядит современно: оно и создано по уникальным для России технологиям. Например, вылет крыши длиной более пятидесяти метров, не подпирает ни одна балка. А фундамент и цокольные этажи построены в русле подземной реки: строители поймут, насколько непросто реализовать такой проект.

Павильон «Атом» на ВДНХ как олицетворение технологий. Здесь на семи этажах собраны все вехи атомной отрасли с 1938 года, когда ученые открыли свойства деления ядер урана. Бомбардировка Хиросимы и Нагасаки, гонка вооружений и, наконец, он – комбинат №817. Тот самый «Маяк», сыгравший ключевую роль в создании ядерного щита СССР. О комбинате здесь рассказывают настолько подробно, что даже воссоздали макет графитовой кладки первого промышленного уран-графитового реактора. Кстати, он всего в два раза меньше оригинала образца 1948 года постройки. Работники «Маяка» – одни из первых гостей павильона.

– Впечатляют и масштабы, и технологичность павильона. Видно, что создатели экспозиций подошли к делу очень внима-

тельно и даже с любовью: не упущено ни одной важной детали. Особенно интересна часть, посвященная Озерску и «Маяку», – она будет интересна как работникам предприятия и озерчанам, так и их детям. Тем более вход в павильон бесплатный, – подчеркивает начальник отдела коммуникаций «Маяка» Надежда Жидкова.

Центральная часть всего павильона – зона, в которой установлен макет реактора ВВЭР-1000 в реальную величину. В павильоне экспонат украсили иллюминацией, а модель его работы назвали «атомной симфонией». Теперь каждые 15 минут гости видят процесс запуска реактора под аккомпанемент оркестра. А вокруг реактора на многие тысячи квадратных метров располагается зал «Современная атомная промышленность». Эта зона рассказывает гостям павильона о сегодняшнем Росатоме. Здесь можно познакомиться не только с направлением

энергетики, но и с ядерной медициной, атомным ледокольным флотом, атомом в космосе и многим другим. А этажами выше располагается «Атомариум» – зона научно-популярной лаборатории, в которой можно поработать на настоящем атомном микроскопе и другом высокотехнологичном оборудовании.

– Павильон «Атом» – это самый крупный просветительский комплекс, посвященный ядерной тематике, – отмечают сотрудники павильона. – У нас размещено несколько выставочных зон, помимо этого будут организованы постоянные кинопоказы, выставки, лекции, кружки для детей и взрослых: в «Атоме» всегда будет много интересного на любой вкус и возраст!

Артём ШУВАРИН
Фото: фонд «Атом»,
газета «Страна Росатом»
Фоторепортаж на стр. 12

РТ-1 расширяет возможности

На радиохимическом заводе освоена переработка еще одного нового типа топлива

стр. 2

На «русский замок»

В Клинической больнице №71 впервые проведена операция по костной аутопластике

стр. 3

Это было недавно, это было давно...

9 ноября нашему городу исполняется 78 лет

стр. 4

Сезон обещает быть нескучным

О чемпионате Челябинской области по хоккею с шайбой среди мужских команд

стр. 11



ПРОИЗВОДСТВО

РТ-1 расширяет возможности

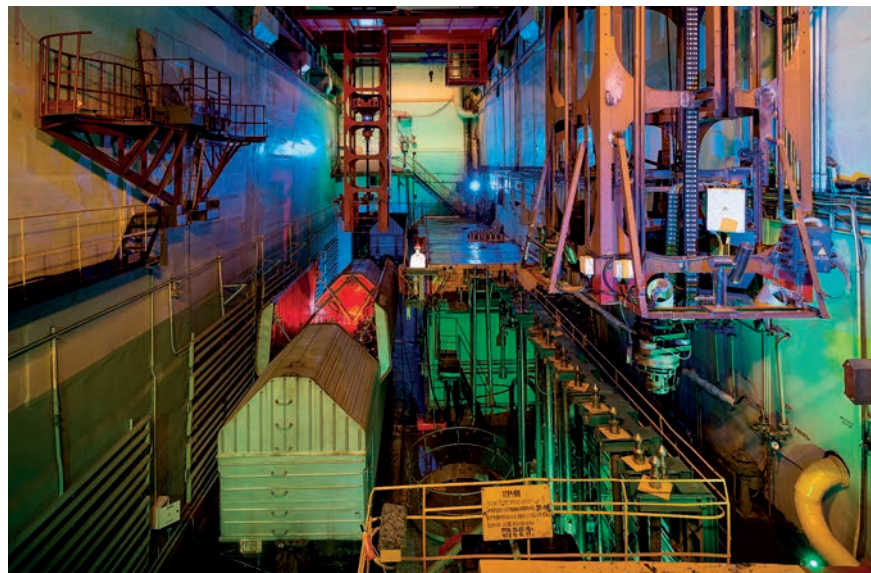
На заводе РТ-1 ПО «Маяк» освоена переработка ещё одного нового типа топлива – реактора ТИБР с топливной композицией на основе металлического сплава урана и молибдена с элементами из гидрида циркония.

ТИБР – это аббревиатура транспортабельного импульсного быстрого реактора. Он относится к исследовательским импульсным ядерным установкам, которые представляют собой мощный источник нейтронов, необходимый для изучения физических свойств атомного ядра. В них имитировалось воздействие ядерного взрыва на разного рода объекты, главным образом на военную технику, включая образцы ядерного оружия.

Установка была создана в 1970 году, после чего была передана в Научно-исследовательский институт

приборов в Лыткарино (Московская область). Эксплуатация установки завершилась в 2015 году, и возникла задача вывоза и переработки отработавшего ядерного топлива, которую коллектив завода выполнил на высоком профессиональном уровне.

– Для переработки топливная композиция в виде металлических полусфер была доставлена на завод РТ-1 в специальном транспортном пенале, изготовленном из коррозионной стали, а затем пенал загрузили в аппарат-растворитель, – рассказал **Андрей Гермашев**, начальник производственно-технического отдела радиохимического завода. –



▲ Завод РТ-1 «Маяка» – единственное в России предприятие, осуществляющее радиохимическую переработку ОЯТ в промышленном масштабе

После операции растворения специальными завода выделены и очищены от примесей ценные компоненты. Серьёзной проблемой, которая могла бы осложнить проведение переработки, является образование осадков в виде молибденовой кислоты и молибдата циркония на основных стадиях переработки ОЯТ, включающих растворение, экстракционный аффинаж и упаривание растворов. Но

благодаря высококвалифицированным специалистам завода на всех этапах технологического процесса были выработаны решения, позволяющие перерабатывать этот тип топлива без отклонений от нормального режима и с соблюдением всех требований безопасности и качества.

Павел ГЕОРГИЕВ
Фото: **Алексей ЖЕНИН**

Досье

Завод РТ-1 ПО «Маяк» – единственное в Российской Федерации предприятие, осуществляющее радиохимическую переработку отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) в промышленном масштабе. На заводе перерабатывается отработавшее ядерное топливо различных энергетических и исследовательских реакторов. Благодаря внедрению передовых технологий и колоссальному опыту специалистов, постоянно расширяется номенклатура перерабатываемого ОЯТ. На заводе накоплен огромный опыт переработки различных топливных композиций на основе оксидов, карбидов и металлов.

ФЕСТИВАЛЬ

Как стать атомщиком

Работники «Маяка» рассказали о предприятии и Озерске студентам со всей области.



▲ Молодежный актив «Маяка» на форуме «Атом+»

В Челябинске состоялся форум «Атом+». Его участниками стали более 300 обучающихся сектора среднего профессионального образования. Представители южноуральских колледжей и техникумов обсудили, какие проекты могут привлечь их работать на предприятиях Росатома и переехать в закрытые города.

– Росатом видится нам как огромная корпорация, в которую нереально попасть на практику и уж тем более на работу! Когда нас пригласили на такой форум, это стало неожиданностью: настолько открытый диалог мы рас-

сматриваем как реальный шанс стать работниками госкорпорации, – рассказали студенты из делегации Челябинского государственного промышленно-гуманитарного техникума. – У нас готовят сварщиков, токарей, специалистов-гидропневматиков и многих других, поэтому заполучить в партнеры такого работодателя, как Росатом, было бы весьма кстати.

Экспертами форума «Атом+» выступили представители предприятий Росатома Челябинской области. От «Маяка» в дискуссиях приняли участие представители молодежных сообществ и заместитель генерального дирек-

тора по управлению персоналом **Ирина Дорогина**.

– Конечно, у нас есть постоянный запрос на технических специалистов: это связано и с развитием производства, и с потребностью в молодых кадрах. У «Маяка» есть что предложить молодежи: у нас крупнейшая в отрасли социальная программа, мы поддерживаем молодых специалистов в вопросах аренды или покупки жилья, предоставляем все возможности для карьерного роста и личностного развития. Сегодня идет активное формирование правильного бренда закрытых городов и предприятий Росатома, и мы видим, что студентам это интересно, – подчеркнула Ирина Дорогина.

Итогом форума «Атом+» стали проекты, которые помогут развитию партнерства студентов с закрытыми городами и предприятиями. Сразу несколько команд получили шанс попасть в Озерск. При поддержке информационного центра по атомной энергии Челябинска они познакомятся с «Маяком» и жизнью в закрытом городе.

Текст и фото:
Артем ШУВАРИН

ТЕХНОЛОГИИ

По медицинским показаниям

В отделе профилактики и лечения УРС обновлен и уже апробирован новый массажный комплекс ЭПС.

Название комплекса обусловлено самой механикой оказания процедуры, которая осуществляется эластичным псевдокипящим слоем (ЭПС).

Псевдокипящая среда создаётся при помощи модуля, где под эластичной оболочкой активатор приводит в движение сотню стальных шариков. Стремясь вылететь из мембраны, шарики изнутри ударяются о поверхность. Снаружи их удары видны в виде бугорков, которые хаотично появляются и исчезают. Визуально биение шариков под мембраной напоминает кипение, отсюда и название – эластичный псевдокипящий слой.

Терапия ЭПС активизирует гемодинамику, обменные процессы, нормализует психоэмоциональное состояние, позволяет проводить лечение и профилактику широкого спектра заболеваний. Массаж ЭПС показан при атеросклерозе, артериальной гипертензии, бронхитах, остеохондрозе позвоночника, невралгиях, артрозах, пяточной шпоре, плоскостопии, хронической усталости и многих других патологических состояниях.

Механизм воздействия ЭПС – сложный биологический процесс, сопровождающийся выработкой эндорфинов. Интенсивность массажа легко регулируется от нежно-бархатного псевдокипения до достаточно мощного, тонизирующего.

Работа массажного комплекса ЭПС сопровождается своеобразным «белым шумом», который при низкой и средней интенсивности действует успокаивающе, способствует восстановлению мозговой активности после переутомления и стресса.

Терапия ЭПС с успехом применяется в неврологии, травматологии, ортопедии, педиатрии, гинекологии и урологии. Сегодня новое оборудование доступно и для отдыхающих санатория-профилактория ПО «Маяк».



▲ На комплексе ЭПС в здравнице «Маяка» осуществляется массаж стоп, голеней, спины, кистей рук, а также комбинация зон в комплексы

*Имеются противопоказания, необходима консультация врача-специалиста.

ЗДОРОВЬЕ

На «русский замок»

В Клинической больнице №71 впервые проведена операция по костной аутопластике.

В прошлом выпуске «ВМ» мы рассказали про то, как врачи-травматологи Клинической больницы №71 быстро и квалифицированно оказали помощь озерчанину. Сегодня ещё один, совсем нередкой, случай из медицинской практики.

Перелом

В 2021 году Оксана Бурункова, на то время ещё жительница Каслей, работая в саду, подняла лейку и почувствовала, как в плече что-то хрустнуло. Она обратилась в приёмный покой городской больницы Кыштыма. Там ей сделали снимок, который показал не только перелом ключицы, но и кисту костей ключицы. Собственно, киста и была причиной перелома.

Обследования показали, что новообразование в кости доброкачественное. На тот момент Оксане предложили консервативное лечение. Костные отломки ключицы срослись. Пациентка всё время находилась под медицинским наблюдением. Однако киста продолжала медленно, но увеличиваться. Эстетический дефект в области ключицы стал заметен и по размеру уже был с грецкий орех.

Летом этого года Оксана с мужем и детьми переехала в Озёрск и решила вновь обратиться за сове-

том к травматологам, на этот раз в Клиническую больницу №71. Попала на приём к **Константину Елисееву**, который дал направление на МРТ. Потом было обследование у онкологов, и вновь на приём к травматологу. На этот раз – к **Дмитрию Бурматову**.

– Я прошла все обследования, – говорит Оксана Бурункова, – к сожалению, киста увеличилась. Дмитрий Эдуардович сказал, что он берёт меня на операцию. Я была спокойна: доверие врачам полное.

– Случай редкий – киста в кости ключицы, – объясняет Дмитрий Бурматов. – В 2021 году ключица срослась, но киста продолжала расти, и вместе с ней изменялись ткани вокруг неё. Проведённые заново обследования исключили злокачественную патологию, после чего мы взяли пациентку на операцию.

Во время операции для замещения костного дефекта ключицы в качестве трансплантата была выбрана малоберцовая кость голени – её ещё называют «донорской косточкой». Она извлекается практически без последствий для организма: работа коленного и голеностопного суставов не нарушается. Фиксация трансплантата была выполнена с помощью титановой пластины способом, который в хирургии называется



▲ За работой врач-онколог Евгений Чеботаев (слева), врач-травматолог-ортопед Дмитрий Бурматов (справа) и операционная медсестра Алёна Чухманская

«русский замок». Кистозный дефект был полностью иссечён, все разрастания и окружающие его изменённые ткани отправлены на гистологию. Длина ключицы и опорная функция пояса верхней конечности восстановлены.

После такой операции должно пройти не менее пяти недель, прежде чем Оксана сможет поднять что-то не тяжелее трёх килограммов. Пластина на ключице останется на 12 месяцев,

затем можно будет её удалить и наложить косметический шов.

– Я довольна результатом, – перед выпиской из больницы сказала нам Оксана Бурункова. – Уже сейчас могу понемногу двигать рукой. Большое спасибо врачам.

Светлана СЫРОМОЛОТОВА
Фото предоставлено
пресс-службой КБ №71
ФМБА России

ТЕХНОЛОГИИ

Голосуй, не выходя из дома

На Южном Урале тестируют дистанционное голосование. Оно продлится до 17 ноября на портале vybory.gov.ru.

Челябинская область участвует в национальной тренировке по применению технологии дистанционного электронного голосования (ДЭГ). В настоящее время все жители региона имеют возможность подать заявку на участие в тестировании через портал «Госуслуги».

Чтобы принять участие в тестировании, надо до 13 ноября на портале «Госуслуги» в личном кабинете через

баннер «Тренировка ДЭГ» пройти на информационную страницу о ДЭГ и выбрать ссылку «Проголосовать дистанционно». Система укажет необходимые действия для подачи заявки.

Основная задача тестирования – отладить новые функции системы и предоставить возможность ознакомиться с ее работой. Голосование в Интернете должно стать удобным, простым и безопасным правом любого избирателя.

ЦИФРА

22

медработника

удостоились в Озерске наград
Министерства обороны РФ «За
укрепление боевого содружества»
и благодарности от главы ДНР за
оказание медпомощи пострадавшим
гражданам ДНР и военнослужащим,
принимающим участие в СВО

КОНКУРС

Проверь себя

В России проходит опрос на знание Конституции РФ. Лучшие участвуют в розыгрыше: призовой фонд – 1,5 миллиона рублей.

Принимайте участие во всероссийском онлайн-конкурсе «Проверь себя». До 25 ноября 2023 года все совершеннолетние граждане страны могут ответить на вопросы о Конституции РФ и стать участниками розыгрыша денежных призов. Для участия необходимо лишь перейти по QR-коду.

Всего 10 вопросов, 10 минут
вашего времени
и 10 победителей,
которые разделят
между собой 1,5
миллиона рублей.



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
ТРЕНИРОВКА ДЭГ

Приглашаем принять участие
в общероссийской тренировке системы
дистанционного электронного голосования

Как участвовать в проверке системы ДЭГ

Подайте заявление через портал «Госуслуги» до 13 ноября

Дождитесь решения
Если результат «Учено» – ваш
статус участника подтвержден

Участвуйте

В дни тренировки (15-17 ноября) авторизуйтесь на портале ДЭГ с помощью учетной записи портала «Госуслуги», ознакомьтесь с техническими условиями проведения ДЭГ, подтвердите свою личность и получите доступ к электронному тестовому бюллетеню





ИСТОРИЯ ОДНОГО ЭКСПОНАТА

Гори, «Катран», всегда зеленым

Приборов радиационного контроля на «Маяке» множество: простые и сложные, миниатюрные и внушительных размеров; есть индивидуальные, а есть целые установки и системы, контролирующие производственные комплексы, оборудованные звуковой и световой сигнализацией.

Одни из них чуткие к альфа-, другие к бета- или гамма-частицам. Так, на промплощадках ключевых заводов «Маяка» ранее устанавливались «Катраны» – радиометрические установки, позволяющие определить конкретное место радиоактивного загрязнения работника, требующее санитарной обработки. Их использование не случайно: радиационная безопасность персонала на предприятии – превыше всего.

«Катран» есть даже в музейной экспозиции «Маяка»! И это не просто муляж, а настоящий прибор промышленного применения. Он до сих пор используется в санпропускниках некоторых производств. Конечно, в отличие от своих

заводских «коллег», музейный экспонат более преклонных лет. Но все также в строю: работает, как часы.

– Как и все интерактивные экспонаты, дозиметр очень популярен у экскурсионных групп – будь это школьники, или серьезные деловые делегации, – рассказывает ведущий инженер отдела коммуникаций ПО «Маяк» Анна Петрова. – Поддерживать его «жизнеспособность» нам помогают специалисты приборно-механического завода, где в свое время и был изготовлен прибор.

Механика прибора проста: на его напольном основании расположены измерительные каналы подошв ног. На вертикальной стойке – измери-

тельные каналы рук, на кабеле – переносной канал измерения радиоактивного загрязнения тела или элементов одежды. В зоне видимости – табло всех результатов измерения: программа обеспечивает их поочередное или выборочное включение. При соответствии санитарным нормам табло загорается зеленым цветом – «чисто».

Больше интересных фактов об истории и дне сегодняшнем «Маяка» можно узнать, лично посетив музейную экспозицию предприятия. Запись на экскурсии по телефону 3-35-72.

Марина ЮРЬЕВА
Фото: Евгений ГЕЦЕВ



Для справки

На приборно-механическом заводе ПО «Маяк» сегодня разрабатывают и изготавливают уникальные средства измерения и автоматизации, системы контроля параметров и управления реакторным, радиохимическим, радиоизотопным и другими производствами ядерной промышленности. Кроме того, в числе уникальной продукции ПМЗ – системы радиационного мониторинга и средства контроля общепромышленных параметров. Приборы, изготовленные на заводе, применяются не только на «Маяке», но и на аналогичных предприятиях атомной отрасли и других отраслей промышленности.

КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ ГОРОДА

Это было недавно, это было давно...

Девятого ноября Озерску исполняется 78 лет.



Датой основания города Озерска (по решению горисполкома №272 от 14 ноября 1955 года) считается 9 ноября 1945 года – день высадки первой группы строителей будущего ПО «Маяк» во главе с Д.К. Семичастным. А 10 ноября 1945 года начальником Челябинметаллургстроя НКВД СССР Я.Д. Рапопортом был издан приказ №26 «Об организации строительного района №11» – организации, силами которой между городами Касли и Кыштым началось строительство первого промышленного атомного реактора в СССР.

✓ Ввиду особых условий город со дня образования и до 1994 года не имел открытого наименования. С 1 апреля 1994 года введено в действие официальное географическое название – город Озерск Челябинской области.

✓ В Озерске городской драматический театр открылся 28 октября 1948

года. В этот день в новом клубе имени Ленинского комсомола состоялась премьера спектакля «Павел Корчагин» по роману Николая Островского. В августе 1950-го коллектив театра переехал в новое здание, в котором и работает до сих пор.

✓ Драматический театр стоял у истоков создания другого театра в нашем городе. В феврале 1952 года группа молодых актёров драматического театра показала первый кукольный спектакль по сказке Петра Ершова «Конёк-горбунок». В 1955 году коллектив артистов-кукольников выделился в самостоятельный городской театр кукол, но спектакли проходили в малом зале драматического театра. В 1964-м кукольный театр переехал в кинотеатр «Родина». Через 8 лет пожар почти полностью уничтожил здание. Четвертого сентября 1979 года в Озерске был сдан в эксплуатацию новый театр кукол «Золотой петушок».

✓ В 1956 году был построен Дом культуры «Строит ель», а Дворец культуры «Маяк» вступил в строй в конце 1958 года.

✓ Первая библиотека в нашем городе начала работать в январе 1948-го. В 1949 году библиотекаря политотдела Софью Онуфриеву отправили в Москву для приобретения книг. Софья Максимовна купила в букинистических магазинах столицы большое количество уникальной



литературы, которая сегодня входит в фонд редкой книги. Это «Сочинения императрицы Екатерины II», книги из библиотеки Царскосельского лицея, «Энциклопедический словарь Брокгауза и Эфрона» и многие другие ценнейшие издания.

✓ В 1947-1948 годах в посёлках №1 (Озерск) и №2 (Татыш) уже работали три школы-семилетки: одна вечерняя – для рабочей молодёжи, две других – для детей первостроителей. Старшеклассники для продолжения учёбы ездили на попутках в Кыштым. В 1948 году была открыта первая средняя школа на 500 учащихся в двухэтажном здании по ул. Школьной (ныне ул. Ермолаева, СЮТ).

✓ Первые детские ясли в нашем городе были открыты в феврале 1948 года в коттедже по ул. Колыванова. В конце того же года в типовом здании по ул. Комсомольской начал работать первый детский сад.

✓ Первое училище было организовано на базе Южно-Уральского строительства в феврале 1956-го. В 1960 году строительное училище было преобразовано в техническое училище №46. На базе «Маяка» в мае 1958 года было организовано техническое училище №44. Первого

сентября 1975 года было открыто СППТУ-16, которое в дальнейшем первым в Челябинской области получило статус лицей.

✓ Одной из первых публикаций о химкомбинате «Маяк» была статья В. Черткова «Объект особого назначения» в газете «Правда» от 4 марта 1989 года.

✓ В 1989 году Озерск посетила первая иностранная делегация. В её составе были учёные, которые занимались методами определения и обработки данных по производству ядерных материалов и ядерных боеприпасов.

✓ До 2008-го День города отмечался 9 ноября, в День рождения Озерска, с 2008 года – 19 июня. Собрание депутатов округа постановило, что торжественные мероприятия, посвящённые Дню города, проводятся 19 июня одновременно и совместно с празднованием Дня основания ПО «Маяк» «в целях укрепления партнёрских связей горожан и трудящихся градообразующего предприятия».

Павел ГЕОРГИЕВ
Фото из архива информационного центра ПО «Маяк»

Первый канал

1

6.00, 10.00 Новости «16+»
6.10 «Подкастлаб». «Мелодии моей жизни». «16+»
6.55 «Играй, гармонь любимая!». «12+»
7.40 «Часовой». «12+»
8.10 «Здоровье». «16+»
9.20 «Мечтатели». Национальная Лотерея «12+»
9.40 «Непутевые заметки» «16+»
10.10 «Играем свадьбу!». «12+»
11.05 «Жизнь других». «12+»
12.00 Новости «с 7/» «16+»
12.15 «Повара на колесах». «12+»
12.15 «Ридели видео?». «0+»
13.05 «Горючий лёд». Фигурное катание. Гран-при России 2023. Произвольная программа. Этап V. Прямой эфир «16+»
16.50 Ко Дню ракетных войск и артиллерии. «Огневое превосходство Аркадия Шипунова». «12+»
18.00 Вечерние Новости «16+»
19.00 «Перелю звезду». «12+»
21.00 «Время» «16+»
23.00 Институт Склифосовского. Век милосердия». «16+»
24.00 «Подкастлаб». «Баден-Баден». «16+»
00.45 «Подкастлаб». «Обман веществ». «16+»
01.30 «Подкастлаб». «Собрались с мыслями». «16+»
02.15 «Подкастлаб». «Россия и Запад на качелях истории». «16+»
03.00 «Подкастлаб». «Гори огнем!». «16+»
03.50 «Подкастлаб». «Психика». «16+»

Культура

РОССИЯ

К

6.30 Мультфильмы «12+»
7.25 «Порус». Т/с «12+»
9.25 «Диалоги о животных». «12+»
10.05 «Родное лицо. Т.Пельцер». Д/ф «12+»
10.45 «Свадьба». Х/ф «12+»
11.50 «Неизвестные маршруты России». «Иркутская область. Из Иркутска к Вершине Тугуры». «12+»
12.35 «Невский ковчег. Теория невозможного». Борис Смилов «12+»
13.05 «Игра в бисер». «12+»
13.45 «Коллекция». «12+»
14.15 «План генерала Ватутина». Д/ф «12+»
15.00 «Живые и мертвые. «Солдатами не рождаются». Музыкально-драматический спектакль по роману Константина Симонова. Дирижёр Юрий Башмет «12+»
16.30 «Картина мира с Михаилом Ковальчуком». «12+»
17.15 «Пешком...». Красная Пресня «12+»
17.45 «Романтика романса». «12+»
18.45 «Острова»
19.30, 19.45 Новости культуры
20.25 «Звезда пленительного счастья». Х/ф «12+»
23.05 Борис Эйфман. Золотая коллекция. «Прозрение». Фильм-балет 1987 «12+»
23.40 «Кинескоп» «12+»
00.20 «Республика ШКИД». Х/ф «12+»
02.00 «Диалоги о животных». Государственный зоологический парк Удмуртии «12+»
02.40 «Праздник». Мультфильм для взрослых «12+»

Россия 1

РОССИЯ

1

6.10 «Проверка на любовь». Х/ф «16+»
8.00 МЕСТНОЕ ВРЕМЯ. ВОСКРЕСЕНЬЕ.
Итоговая программа «Ч» «16+»
8.35 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым» «16+»
9.25 «Утренняя почта с Николаем Басковым» «16+»
10.10 «Сто к одному» «16+»
11.00, 17.00 Вести «16+»
11.50 «Большие перемены» «16+»
12.50 «Без тебя». Х/ф «12+»
17.50 «Песни от всей души». «12+»
20.00 Вести недели «16+»
22.00 «Москва. Кремль. Путин» «16+»
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым». «12+»
01.30 «Проверка на любовь». Х/ф «16+»
04.50 «Улицы разбитых фонарей». Т/с «16+»

ОТВ

ОТР

4.50 «Заповедники РФ». «12+»
5.15 «Свидетели-2». Т/с «16+»
8.20 «Ночной дождь». «12+»
8.45 «Хиляля». «12+»
9.00 «Уралым». «12+»
9.15 «А дома лучше». «12+»
10.00, 21.30 «Итоги. Время новостей» «16+»
10.45 «Весь спорт». «12+»
11.00 «Хорошие песни». «12+»
11.30 «Национальный интерес». «12+»
11.45 «Золотая коллекция культуры Южного Урала». «12+»
13.20 «Семейный альбом». Т/с «12+»
17.05 «Клиповое мышление». «12+»
17.55 «Наследие. Что останется после». «12+»
18.15 «Марафон талантов. 10 лет в эфире». «12+»
19.00 «О людях». «12+»
19.30 «Хочу к Пухову». «16+»
20.30 «Хлеба и зрелищ». «12+»
21.00 «Свои герои». «16+»
21.15 «Полиция Южного Урала». «16+»
22.15 «Происшествия за неделю». «16+»
22.30 «Карнавал по нашему». Х/ф «12+»
00.05 «Если бы да кабы». Х/ф «12+»
01.45 «Ночной дождь». «12+»
02.10 «А дома лучше». «12+»

НТВ

НТВ

6.35 «Центральное телевидение». «16+»
8.00, 10.00, 16.00 «Сегодня» «16+»
8.20 «У нас выигрывают!». «12+»
10.20 «Первая передача». «16+»
11.00 «Чудо техники». «12+»
12.00 «Дачный ответ». «0+»
13.00 «Нашпотребнадзор». «16+»
14.05 «Однажды...». «16+»
15.00 «Своя игра». «0+»
16.20 «Человек в праве с Андреем Куницыным». «16+»
17.00 «Следствие вели...». «16+»
18.00 «Новые русские сенсации». «16+»
19.00 Итоги недели «16+»
20.20 Шоу «Аватар». «12+»
23.00 «Звезды сошлись». «16+»
00.40 «Квартирник НТВ у Маргулиса». Sati Ethnica «16+»
02.20 «Свет и тень маяка». Т/с «16+»

ТВ Центр

Ц

5.50 «Загадка на двоих. Февральская сирень». Х/ф «12+»
9.00 «Здоровый смысл». «16+»
9.30 «Парижанка». Х/ф «12+»
11.30 «События» «16+»
11.50 «Пираты XX века». Х/ф «12+»
13.35 «Алексей Баталов. Человек без недостатков». Д/ф «16+»
14.30 «Московская неделя» «16+»
15.00 «Дорогие товарищи. Заговор против Хрущева». «16+»
15.50 «Русские тайны. Последнее предсказание Ванги». «16+»
16.40 «Баловень судьбы». Х/ф «12+»
18.45 «Детдомовка». Х/ф «12+»
22.30 «Дверь в прошлое». Х/ф «12+»
00.10 «События» «16+»
00.25 «Дверь в прошлое». Х/ф «12+»
01.55 «Петровка, 38» «16+»
02.05 «Город ромашек». Х/ф «12+»
05.00 «Закон и порядок». «16+»
05.30 «Московская неделя» «16+»

Матч-тв

МАТЧ!

8.00 «Что за спорт?». «12+»
8.30 Футбол. Журнал Лиги чемпионов «6+»
9.00, 10.40, 15.50, 18.45 Новости «16+»
9.05, 18.00, 23.15, 02.45 Все на Матч! Прямой эфир «16+»
10.45 «В гостях у лета». М/ф «0+»
11.05 Биатлон. Кубок Международной Лиги. Гонка преследования. Мужчины. Прямая трансляция «16+»
12.15 «Лига героев». «12+»
13.20 Биатлон. Кубок Международной Лиги. Гонка преследования. Женщины. Прямая трансляция «16+»
14.40 Футбол. Чемпионат Европы-2024. Отборочный турнир. Обзор «6+»
15.55 баскетбол. Единая лига ВТБ. «Локомотив-Кубань» - «Краснодар» - «Автодор». «Саратов». Прямая трансляция «16+»
18.50 Футбол. Чемпионат Европы-2024. Отборочный турнир. Сербия - Болгария. Прямая трансляция «16+»
21.00 Футбол. Лига ставок Лига Легенд. «Локомотив» - «Москва» - ЦСКА. Прямая трансляция «16+»
00.35 Футбол. Чемпионат Европы-2024. Отборочный турнир. Испания - Грузия. Прямая трансляция «16+»
03.30 ОЛИМПЕТ Суперлига. Женщины. «Ростов-Дон». «Ростов-на-Дону» - «Звезда». «Звенигород». «6+»

СТС

СТС

6.00, 05.50 «Ералаш» «6+»
7.00 «Отель «У овечек». М/с «0+»
7.30 «Детектив Финник». М/с «0+»
8.00 «Уральские пельмени». «16+»
9.00 «Рогов в деле». «16+»
10.00 «Уральские пельмени». «16+»
10.30 «Уральские умельцы». «16+»
11.00 «Уральские пельмени. Смехbook». «16+»
11.05 «Мама будет против». Т/с «16+»
13.15 «Большое путешествие. Специальная доставка». М/ф «6+»
15.05 «Ледниковый период. Столкновение неизбежно». М/ф «6+»
16.55 «Титаник». Х/ф «16+»
21.00 «Круиз по джунглям». Х/ф «12+»
23.25 «Затерянный город Z». Х/ф «16+»
02.10 «Сеня-Федя». Т/с «16+»
05.10 «6 кадров». «16+»
05.20 М/ф «0+»

ТВ3

ТВ3

6.00 М/ф «0+»
7.45 «Секреты здоровья». «16+»
8.00 М/ф «0+»
8.30 «Новый день» «16+»
9.00 Шоу. «Дороже денег». «16+»
10.00 «Хорошие новости с Василисой Володиной». «16+»
10.30 «Последний герой» «16+»
12.30 «Лесник». Т/с «16+»
00.45 «Дальний космос». Х/ф «16+»
02.30 «Вокруг Света. Места Силы-2». Ко Чанг «16+»
03.15 «Вокруг Света. Места Силы-2». Чиангмай «16+»
03.45 «Вокруг Света. Места Силы-2». Армения «16+»
04.30 «Вокруг Света. Места Силы-2». Марокко «16+»
05.00 М/ф «0+»

ОТР

ОТР

6.00 «Счастье». Х/ф «12+»
7.05 «От прав к возможностям». «12+»
7.20 «Научограды». Обнинск «12+»
7.50 «Большая страна». «12+»
8.45 М/ф «0+»
9.00 «Календарь». «12+»
9.25 «На приеме у главного врача с Марьяной Лысенко». «12+»
10.20 «Моя история». В.Рыбин «12+»
11.00 Все по-взрослому «16+»
11.45 Специальный проект ОТР «Конструкторы будущего». «Спасение из плена». «12+»
12.00 Кино на все времена. Чарли Чаплин «12+»
13.05 «Вместе с наукой». «12+»
13.35 «Календарь». «12+»
14.00 «Северный морской путь. Караван в ледяной пустыне». «12+»
14.35 Сергей Жилин представляет. «Эльдар Рязанов. Музыкальный вечер». «12+»
15.35 «Свет и тени». «16+»
16.05 «Большая страна». «12+»
17.00, 21.00 Новости
17.05 «Научограды». Обнинск «12+»
17.50 «Пять минут страха». Х/ф «12+»
19.00 «Клуб главных редакторов с Павлом Гусевым». «12+»
19.40 «Чистое искусство». Х/ф «16+»
21.05 «Чистое искусство». Х/ф «16+»
21.15 «Сладкая жизнь». Х/ф «16+»
00.05 «Берлин: Симфония большого города». Д/ф «12+»
01.15 «Мой сводный брат Франкенштейн». Х/ф «16+»
03.05 Сергей Жилин представляет. «Эльдар Рязанов. Музыкальный вечер». «12+»

Рен ТВ

РЕН

5.00 «Самые шокирующие гипотезы». «16+»
7.00 «С бодрым утром!». «16+»
8.30 Новости «16+»
9.00 «Самая народная программа». «16+»
9.30 «Знаете ли вы, что?». «16+»
10.30 «Наука и техника». «16+»
11.30 «Неизвестная история». «16+»
12.30 Новости «16+»
12.45 «Ливень». Х/ф «16+»
14.40 «Коммандо». Х/ф «16+»
16.35 «Джунгли». Х/ф «16+»
18.50 «Игра теней». Х/ф «16+»
20.55 «Блашот». Х/ф «16+»
23.00 «Итоговая программа с Петром Марченко». «16+»
23.55 «Самые шокирующие гипотезы». «16+»

Звезда

★

4.00 «Магазинные воришки». Х/ф «16+»
5.10 «Два года над пропастью». Х/ф «12+»
6.50 «28 панфиловцев». Х/ф «16+»
9.00 «Новости недели» «16+»
09.25 «Служу России». «12+»
09.55 «Военная приемка». «12+»
10.40 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндяйкинм «16+»
11.30 «Код доступа». «12+»
12.20 «Легенды армии с Александром Маршалом». Борис Капустин и Юрий Янов «12+»
13.10 «Специальный репортаж. Что русскому смешно...». «16+»
13.55 «Москва фронту». Д/с «16+»
14.25 «Снайпер. Оружие возмездия». Т/с «16+»
18.00 «Главное с Ольгой Беловой». «16+»
19.45 «Артиллерия Второй мировой войны». Д/с «16+»
23.00 «Фетисов». «12+»
23.45 «Люди Донбасса». «16+»
00.05 «Дело Румянцева». Х/ф «12+»
01.40 «Правда лейтенанта Климова». Х/ф «12+»
03.10 «Неизвестная война. Великая Отечественная». «16+»
04.00 «Снайпер. Оружие возмездия». Т/с «16+»

ТВОРЧЕСТВО

Образы бумажного микромира

В информационном центре ПО «Маяк» открылась выставка авторских бумажных миниатюр Алёны Ивановой.



воссоздать в оригами хрупкость цветка, журавля в полете, эльфов и даже Призрака Оперы... И все это в миллиметровом масштабе! «Сердце» выставки – новая миниатюра автора: лебедь, сложенный из бумажного листка 0,2 х 0,2 см без использования вспомогательных инструментов и оптических приборов. Размер готовой птички составил 0,15 х 0,1 см – это самая маленькая в мире фигурка-оригами, сложенная лишь при участии пальцев и глаз. Озерчанка Алёна Иванова – известная в России мастерица оригами. Она создаёт красочные тематические композиции бумажных миниатюр, многие детали для которых придумывает сама в классической технике оригами. Мастерица складывает все детали, а не просто вырезает их из бумаги. Ещё одна авторская особенность – ручная миниатюрная роспись готовых фигурок. Зачастую, чтобы не нарушить созданный образ, автору приходится вести линии, затаив дыхание. Не менее кропотлив творческий процесс и при укра-



шении композиции проволочным бисерным плетением.

Познакомиться с «Обрами бумажного микромира» Алены Ивановой можно в информационном центре с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00. Творческая встреча с автором экспозиции будет приурочена ко Всемирному дню оригами и состоится 13 ноября в 16.00 в информационном центре «Маяка». Приглашаются все желающие. Вход свободный.

Для справки

Алёна Иванова – рекордсмен Книги рекордов России. Победитель XXII Международной выставки-конкурса современного искусства «Российская неделя искусств» сезона «2017-весна» (Москва). Победитель конкурсов декоративно-прикладного искусства различных уровней вплоть до международного. Композиции ее миниатюр представлены в частных коллекциях и в музеях Санкт-Петербурга, Казани, Архангельска, Озерска; на выставках в Сеуле, Москве, Санкт-Петербурге, Озерске.

ДАТА

В поиске дефектов

В этом году исполняется 15 лет со дня образования службы промышленной безопасности (СПБ) ПО «Маяк».

В её структуре, в отделе экспертизы промышленной безопасности и диагностики оборудования, есть группа неразрушающего контроля. Корреспонденты «ВМ» побывали в её лаборатории.

...Пока мы движемся по площадке радиохимического производства в направлении лаборатории, начальник отдела экспертизы промышленной безопасности **Александр Тюлин** объясняет, что такое неразрушающий контроль. Это возможность осуществления контроля на всех стадиях изготовления, при эксплуатации и при ремонте изделий. Оборудование при этом не выводится из работы. Для сравнения, чтобы уяснить, почему такое название – «неразрушающий», можно привести пример разрушающего контроля, когда изделие, проверяя его на прочность и безопасность, как автомобиль, подвергают краш-тестам.

Не менее
6000
измерений различных видов контроля проводят в течение года специалисты группы неразрушающего контроля службы промышленной безопасности

– Группа неразрушающего контроля образовалась раньше, чем служба промышленной безопасности, – Александр Тюлин делает краткий экскурс в историю. – Она работала с 1995 года, сначала на базе технического контроля РМЦ. Когда 15 лет назад создали службу промышленной безопасности, специалисты группы влились в СПБ. Сегодня у нас на вооружении основные методы контроля: визуально-измерительный, капиллярный, радиографический, ультразвуковой и акустико-эмиссионный.

Визуальный контроль проводится невооружённым глазом или с помощью оптических приборов, например, луп, эндоскопов. Радиационный контроль осуществляем с помощью рентгеновских аппаратов и гамма-дефектоскопов. Наши специалисты владеют магнитопорошковым и капиллярным методами контроля. Акустический метод применяется при контроле изделий на внутренние дефекты, оборудование на герметичность проверяем с помощью масс-спектрометрического течения.

И вот мы в лаборатории группы неразрушающего контроля, где дефектоскописты «охотятся» за внутренними дефектами в сварных швах.

– На самом деле радиографический контроль мы проводим в любых условиях, – объясняет инженер-дефектоскопист с 28-летним стажем **Юрий Лобков**. – Самые сложные условия работы – в каньонах. Ведь оборудование стоит везде, и установлено оно по-разному, но проводить контроль необходимо. В разное время мы «просветили» пять печей остекловывания радиоактивных отходов при их монтаже. Работа интересная, творческая, и коллектив ответственно относится к ней.

– При просвете сварного шва дефекты регистрируются на рентгеновской плёнке, где и можно рассмотреть внутренние дефекты, например, поры, несплошности, шлаковые включения, если они имеются, – поясняет дефектоскопист рентгено- и гаммаграфирования **Андрей Баталов**.

Одним из интересных и в то же время сложных методов контроля является акустико-эмиссионный. На аппарат устанавливают датчики, подают избыточное давление. Под давлением металл начинает излучать акустические волны, которые и указывают на наличие скрытых развивающихся дефектов. Это похо-



▲ Специалисты **Юрий Лобков** (слева) и **Андрей Баталов** проводят радиографический контроль

же на то, как кардиолог по шумам в сердце может поставить диагноз.

Принцип капиллярного контроля основан на капиллярном проникновении индикаторной жидкости (пенетранта (от англ. penetration – проникновение) в полости поверхностных дефектов. На очищенную поверхность наносится проявитель белого цвета, «вытягивающий» пенетрант из дефектов, которые можно будет оценить визуально по окрашенному индикаторному рисунку.

Дефектоскописты по ультразвуку проводят контроль для обнаружения поверхностных и внутренних дефектов, нарушений неоднородности структуры, межкристаллитной коррозии на заготовках и изделиях, изготовленных из различных материалов. Если обнаружены дефекты, то изделие или заготовки не допускаются в дальнейшую работу.

Светлана СЫРОМОЛОВА
Фото: **Лев КИРИЛЛОВ**

Дмитрий Романов, начальник группы неразрушающего контроля:

«Численность группы составляет 22 человека – это инженеры-дефектоскописты и дефектоскописты. Все работники проходят аттестацию по двум и более методам неразрушающего контроля в аттестационном центре НИКИМТ (Москва) с ежегодным подтверждением практических навыков. От наших специалистов требуется хорошее знание физики, материаловедения, химии, основ металлургии, сварочного производства, потому что всё это неотделимо друг от друга. И всем этим наши сотрудники обладают в полной мере. Сама лаборатория неразрушающего контроля раз в три года проходит аттестацию и аккредитацию в области неразрушающего контроля. Идя в ногу со временем, предприятие приобрело новое высокотехнологичное современное оборудование для нашей группы, что позволило ускорить процесс контроля и выдачу заключений. Проведением неразрушающего контроля мы обеспечиваем безопасность действующего оборудования на предприятии и предотвращаем возможные аварийные ситуации.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

На страже качества

9 ноября – Всемирный день качества. Менеджмент качества на «Маяке» – это скоординированная и взаимосвязанная деятельность по управлению, которая обеспечивает надёжную и бесперебойную работу.

По словам начальника отдела менеджмента качества ПО «Маяк» **Антон Двойников**, система менеджмента качества, соответствующая требованиям семейства стандартов ИСО 9000 и государственным военным стандартам, была разработана на предприятии в 2007 году. Она эффективно функционирует.

Наличие на предприятии сертифицированной системы менеджмента качества обеспечивает уверенность потребителей в том, что показатели качества продукции будут отвечать требованиям безопасности и надёжности. Поэтому руководством

«Маяка» было принято решение о сертификации системы менеджмента качества по основным ключевым видам деятельности.

Процесс сертификации включает первоначальную сертификацию, инспекционный контроль в течение первого и второго года после выдачи сертификата, ресертификацию на третий год до истечения срока действия сертификата.

С 2007 года «Маяк» прошёл несколько процессов по сертификации системы менеджмента качества применительно к различным видам деятельности. Ежегодно проходит подтверждение соответствия сертификатов требованиям органов

по сертификации. Сегодня на предприятии действуют четыре подтверждённых сертификата соответствия системы менеджмента качества, два из которых распространяются на деятельность филиала «Базальт».

На основе анализа требований заказчиков формируются новые направления развития системы менеджмента качества и расширяется спектр работ, которые впоследствии включаются в заявки на сертификацию. Решение этих задач обеспечивают специалисты группы качества **Фёдор Симкин, Эдуард Глазков и Владислав Сизиков**.

«ЕОС-Качество»

В Росатоме внедрена Единая отраслевая система управления качеством («ЕОС-Качество»). Любая организация госкорпо-

рации может работать в этой информационной системе. Это позволяет управлять несоответствиями, выявленными в процессе изготовления продукции.

На «Маяке» «ЕОС-Качество» в промышленную эксплуатацию внедрена в 2021 году и позволяет сократить сроки процессов, связанных с контролем и обеспечением качества, снизить трудоёмкость процессов за счёт перехода на безбумажный документооборот. Сегодня в системе работают специалисты **Эдуард Глазков** и **Владислав Сизиков**.

Аудит против несоответствий

На «Маяке» создана и эффективно функционирует процедура проведения аудита достоверности данных поставщиков. Это позволяет проработать возможные риски по несвое-



временной и некачественной поставке материалов и оборудования, отнесённых к критически важной продукции.

Специалисты группы качества совместно с представителями подразделений «Маяка» организуют и участвуют в проведении аудитов достоверности данных. На 2023 год было запланировано проведение 14 аудитов достоверности данных с выездом в другие города страны. Большой вклад в эту работу вносит специалист группы качества **Эдуард Глазков**.

Екатерина ТИМОФЕЕВА



АБИЛИМПИКС-2023

Бронза в копилку

Токарь 5-го разряда станков с ЧПУ приборно-механического завода ПО «Маяк» **Александр Болотов** в компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» завоевал бронзовую медаль Национального чемпионата «Абилимпикс» по профессиональному мастерству среди людей с инвалидностью.

В соревнованиях, которые прошли в Москве, участвовали почти 800 человек из 77 субъектов страны – школьники, студенты и специалисты. Они соревновались по 49 компетенциям в сфере образования, IT-технологий, декоративно-прикладного искусства, креативных индустрий, промышленных профессий, общественного питания, сфере услуг и сервиса, экономики и управления, строительства, медицинских профессий.

Участниками чемпионата стали 12 конкурсантов из Челябинской области. Они соревновались по десяти компетенциям в трех возрастных категориях. По итогам в копилку у южноуральцев две серебряные, две бронзовые награды и 11-е место в общекомандном зачете.

Александр Болотову 39 лет, он родился и живёт в Новогорном. Александр ничего не слышит с детства, учился в школе-интернате №10 в Челябинске. Выбрал профессию токаря станков с ЧПУ и окончил специальные курсы в училище Златоуста. На «Маяке» трудится семь лет. В 2020 году сдал на 5-й разряд – может рабо-

тать и на станках с ЧПУ, и на универсальных. В 2022 году Александр стал победителем регионального этапа чемпионата и был зачислен в сборную специалистов Челябинской области для участия в Национальном чемпионате.

Общались мы с Александром Болотовым, как и в прошлом году, по апробированной схеме: во время обеденного перерыва в одном из цехов ПМЗ вопросы и ответы поочередно писали на бумаге.

■ Александр, в 2022 году ты выиграл «Абилимпикс – Южный Урал», но не поехал на финал Национального чемпионата в Москву. Почему?

– Сборная команда Челябинской области формируется с таким прицелом, чтобы все участники показали максимальный результат. Год ушёл на то, чтобы лучше подготовиться.

■ Задания были трудные?

– Да, я долго разбирался с чертежами.

■ Как восприняли твой успех на заводе?

– Поздравили с бронзовой медалью всероссийского уровня. Вот если бы я выиграл чемпионат мира (смеётся)... У нас на заводе работают еще два токаря с ограниченными возможностями здоровья. И это абсолютно нормальное явление. В общем, всё хорошо. Собираюсь сдавать на 6-й разряд. Хочу дальше развиваться как профессионал.

Павел ГЕОРГИЕВ

Фото: Владимир МАЛЫШКИН

УВАЖЕНИЕ

Полвека на стройке

Бригадир ремонтно-строительного управления ПО «Маяк» **Нина Сорокина** отметила профессиональный юбилей – 50 лет работы на озерском атомном предприятии.



– Я и штукатур, и маляр, и кровельщик-изолировщик, и пластикчик, и фасады мою, – говорит Нина Михайловна. – Конечно, работа тяжёлая, на открытом воздухе работаем в любую погоду. Зато потом после нас остаётся красота.

Тридцать лет Нина Сорокина возглавляет бригаду, под началом у неё 32 человека.

– Все люди разные, – продолжает Нина Михайловна, – кто-то сразу понимает, что и как надо делать, кому-то по десять раз приходится объяснять. Что ж, может, и строго спрашиваю, но на работе должна быть дисциплина. Прежде всего сама к себе всегда требовательна. За все 50 лет работы ни разу не опоздала на смену, ни разу не брала административный отпуск.

Бригада Нины Сорокиной на хорошем счету в РСУ. «С любым заданием справляется, – подтверждает прораб **Сергей Терехов**. – Нина Михайловна – настоящий помощник мастера, и людей расставит, и в течение смены качество работы проконтролирует». С уважением о Нине Сорокиной говорит и главный инженер РСУ **Антон Трофимов**: «Сколько приходилось пересекаться по работе с Ниной Михайловной – всегда поражался энергии и закалке этой замечательной труженицы».

Нина Сорокина вырастила двух дочерей. Старшая Надежда работает медсестрой в поликлинике, младшая – в санпропускнике на реакторном заводе. Трое внуков, пока были маленькие, каждые выходные проводили у бабушки и дедушки. Теперь внуки выросли, кто-то уже работает, кто-то ещё учится. «Я люблю свой сад, – говорит Нина Михайловна, – люблю читать, отгадывать кроссворды. Лежать на диване – это не для меня».

Светлана СЫРОМОЛОВА

Фото: Евгений ГЕЦЕВ

В 2022 году Александр Болотов стал победителем регионального этапа и был зачислен в сборную специалистов Челябинской области для участия в Национальном чемпионате «Абилимпикс»



АКТУАЛЬНО

Информация отдела режима ФГУП «ПО «Маяк» Скоро Новый год!

НАПОМИНАЕМ
жителям города
**о своевременном
оформлении въезда**
родственников
на новогодние
праздники.

ПРЕДЛАГАЕМ
для получения разрешения
по 20 декабря включительно
подать заявление на въезд
в кабинете 30, пр. Ленина, 35
или в «ящик» на стенде
(в соответствии с правилами
его использования).

РЕКОМЕНДУЕМ
при наличии разрешения
с **21 декабря** заказать пропуск
на въезд в кабинете 28, телефон 333-77
и на родственников,
прибывающих до 31 декабря 2023 года,
и на родственников,
прибывающих с 1 по 9 января 2024 года.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ!

Результаты по заявлениям, поданным после 20 декабря,
узнавать не ранее 10 января 2024 года.

**С наступающим
2024 годом!**

График работы с посетителями:
понедельник – пятница
с 8:30 до 11:00, с 15:00 до 16:30.

С 30 декабря 2023 года по 8 января 2024 года
отдел режима не работает,
оформление въезда родственников не производится.

ХОККЕЙ С ШАЙБОЙ

Сезон обещает быть нескучным

В середине октября стартовал чемпионат Челябинской области по хоккею с шайбой среди мужских команд.



За звание сильнейшей дружины Южного Урала в сезоне 2023/2024 решили побороться шесть команд: многократный чемпион Вооружённых Сил, неоднократный чемпион и обладатель Кубка Челябинской области «Звезда» (Чебаркуль), «Трактор-ЮХЛ» (Челябинск), ХК «Коркино» (Коркино), «Авиатор» (Троицк), «НИЯУ МИФИ-РФЯЦ ВНИИТФ» (Снежинск), а также неоднократный чемпион и обладатель Кубка Челябинской области ХК «Маяк-Гранит» (Озерск).

Лишив «авиаторов» надежды

В уже состоявшихся играх «Звезда» разгромила «Трактор-ЮХЛ» – 10:1 и ХК «Коркино» – 25:6, а «Трактор-ЮХЛ» не оставил никаких надежд «Авиатору» – 18:0. Свой стартовый матч в чемпионате Челябинской области ХК «Маяк-Гранит» провёл 2 ноября в Троицке.

«Авиатор» (Троицк) –
ХК «Маяк-Гранит» (Озерск)
1:20 (0:9, 0:7, 1:4)

Судьба встречи была предопределена уже в первые 10 минут первого периода, когда на табло светился счёт 5:0 в пользу гостей. Матч запомнится шестью шайбами капитана ХК «Маяк-Гранит» **Юрия Кокшарова**, забитыми в ворота «Авиатора», а также дебютом в нашей команде 17-летнего озерчанина, голкипера **Арсения Садовского**, заменившего в третьем периоде основного вратаря **Станислава Барышникова** и совершившего несколько отличных сейвов.

Безвозмездная помощь

О контурах хоккейного сезона рассказал тренер ХК «Маяк-Гранит» **Василий Куликов**, возглавляющий команду уже семь лет. Под его руководством команда пять раз становилась чемпионом Челябинской области, три раза подряд выигрывала отраслевые «Атомиады», завоевывала Кубок Челябинской области и побеждала на международных и всероссийских турнирах.

– Руководством и профсоюзным комитетом «Маяка» было принято важное для озерского хоккея решение

– создать стройную систему подготовки хоккеистов, начиная с детского сада и заканчивая сборной города, – подчеркнул **Василий Куликов**. – Сегодня для этого есть все условия – искусственный лёд, квалифицированные тренеры и дети, которые теперь могут заниматься хоккеем практически круглый год. Понятно, что на первом этапе создания такой системы у Озерска должна быть мастеровитая команда, на чьи игры будут приходить не только болельщики, но и юные хоккеисты. Сегодня состав ХК «Маяк-Гранит», который будет играть в чемпионате и Кубке Челябинской области, определён на 90%. Это всем известные хоккеисты, ранее уже выступавшие за команду и пожелавшие помочь хоккейной дружине из Озерска на безвозмездной основе – **Валерий Дыдыкин, Юрий Кокшаров, Дмитрий Лукин, Михаил Котик, Максим Шипин** и ряд других игроков, прошедших школу ВХЛ и КХЛ. На площадку за команду также будет выходить пятёрка хоккеистов из Озерска. Будем бороться за призовое место в чемпионате и стараться показать красивый хоккей.

По аналогу Евротура

Под эгидой Федерации хоккея Челябинской области в сезоне 2023/2024 должен состояться ещё один интересный турнир. Идея провести такие состязания принадлежит руководству «Маяка» и тренерскому штабу ХК «Маяк-Гранит». Этому турниру уже присвоено официальное название – «Первенство Челябинской области среди любителей на Кубок Производственного объединения «Маяк».

В соревнованиях выразили желание принять участие шесть команд: ХК «Маяк-Гранит-2», молодёжная сборная Озерска «Комета-юниор», «СКИК» (Трёхгорный), «НИЯУ МИФИ-РФЯЦ ВНИИТФ-2» (Снежинск), сборная Берегового и Челябинска, «Локомотив» (Полетаево). Все матчи на Кубок ПО «Маяк» будут проходить только в Озерске и только на искусственном льду «Маяк-Арены».

– Состязания по своему регламенту будут напоминать «Евротуры», – отметил **Василий Куликов**, – когда европейские хоккейные сборные собирались в одной стране и за несколько дней определялся победитель. Наша «изюминка» – сильнейшая команда тура будет названа по итогам одного игрового дня. Матчи в Озерске будут проходить с утра до вечера. За ХК «Маяк-Гранит-2» выступят работники градообразующего предприятия, за молодёжную сборную Озерска – ребята 15-17 лет, которые раньше занимались в городской секции хоккея. По сумме набранных очков за все туры команде-победительнице будет вручен Кубок ПО «Маяк». Первый тур предполагается провести в Озерске 16 декабря, последующие пройдут в середине января, февраля и марта.

Павел ГЕОРГИЕВ
Фото: Владимир МАЛЫШКИН

МИНИ-ФУТБОЛ

ЯОК в пятерке

На спортивных площадках отеля GoPark прошёл III Международный турнир по мини-футболу, посвящённый памяти Е.П. Славского.

Состязания объединили 14 сборных команд атомной отрасли из России и Республики Беларусь: «Атомредметзолото», «Атомстройэкспорт», «Росэнергоатом», «Белэнергогаз», «Наука и инновации», «Русатом Инфраструктурные Решения», «ТВЭЛ-Центр», «ТВЭЛ-Сибирь», «Машиностроительный», «ЯОК-Урал», «ЯОК-Центр», ГК «Росатом», «АСУ ТП и электротехника», «Экологические решения». За сборную «ЯОК-Урал» выступали три футболиста «Маяка» – **Эдуард Шульц, Павел Харьков** и **Виталий Пономарев**.

По итогу победителем турнира стала команда «Росэнергоатом» (атомные станции). На втором месте – команда «Экологические решения» («ГХК», Железнодорожск), на третьем – «ТВЭЛ-Центр» (Глазов). Сборная «ЯОК-Урал» заняла пятое место.

ГОНКА ДИВИЗИОНОВ

ЗОЖ- транзит до Мурманска

Подведены итоги отраслевого онлайн-проекта «Гонка дивизионов».

Восемь месяцев более 16 500 сотрудников Росатома боролись за звание самого активного дивизиона: обменивали свои тренировки на полезные призы, свыше 200 команд благодаря своей активности улучшали свой город.

Напомним, что каждый квартал команда, набравшая наибольшее количество зарядов, становилась победителем и получала право на установку лицензированной площадки ГТО в своем городе. Так, в лидеры «Гонки...» попали Снежинск (Челябинская область), Ташуджу (Турция) и посёлок Изоплит (Тверская область).

Команды, занявшие 2-3 места по итогам квартала, стали обладателями бюджетов на покупку спортивного инвентаря. Топ-10 амбассадоров, вовлекших наибольшее количество активных участников в проект, получили право на совместное посещение (экскурсию) действующего атомного ледокола «Сибирь» и музея-ледокола «Ленин» в Мурманске. Среди них – два представителя «Маяка»: ветеран предприятия **Олег Биюшкин** и ведущий инженер-технолог технического отдела **Евгений Иванов**.



Календарь игр ХК «Маяк-Гранит». Чемпионат и Кубок Челябинской области по хоккею среди мужских команд. Сезон 2023/2024

- 2 ноября, Троицк. «Авиатор» (Троицк) – ХК «Маяк-Гранит»
- 16 ноября, пос. Первомайский. Кубок Челябинской области. ¼ финала. ХК «Коркино» (Коркино) – ХК «Маяк-Гранит»
- 25 ноября, пос. Первомайский. ХК «Коркино» (Коркино) – ХК «Маяк-Гранит»
- 14 декабря, Челябинск. «Трактор-ЮХЛ» (Челябинск) – ХК «Маяк-Гранит»
- 21 декабря, Озерск. Кубок Челябинской области. ¼ финала. ХК «Маяк-Гранит» – ХК «Коркино» (Коркино)
- 28 декабря, Чебаркуль. «Звезда» (Чебаркуль) – ХК «Маяк-Гранит»
- 6 января, Озерск. «Маяк-Арена». ХК «Маяк-Гранит» – ХК «Коркино» (Коркино)
- 25 января, Озерск. «Маяк-Арена». ХК «Маяк-Гранит» – «Авиатор» (Троицк)
- 3 февраля, Озерск. «Маяк-Арена». ХК «Маяк-Гранит» – «НИЯУ МИФИ-РФЯЦ ВНИИТФ» (Снежинск)
- 8 февраля, Озерск. «Маяк-Арена». ХК «Маяк-Гранит» – «Звезда» (Чебаркуль)
- 15 февраля, Озерск. «Маяк-Арена». ХК «Маяк-Гранит» – «Трактор-ЮХЛ» (Челябинск)
- 2 марта, Снежинск. «НИЯУ МИФИ-РФЯЦ ВНИИТФ» (Снежинск) – ХК «Маяк-Гранит»

Начало игр в будние дни – в 18:00,
в субботу, воскресенье и праздничные дни – в 13:00.

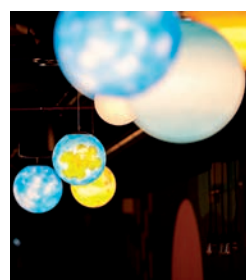
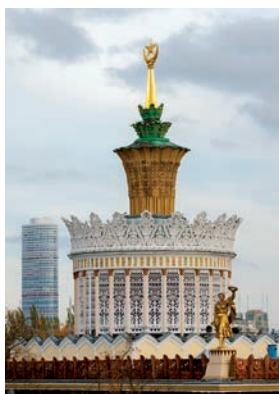
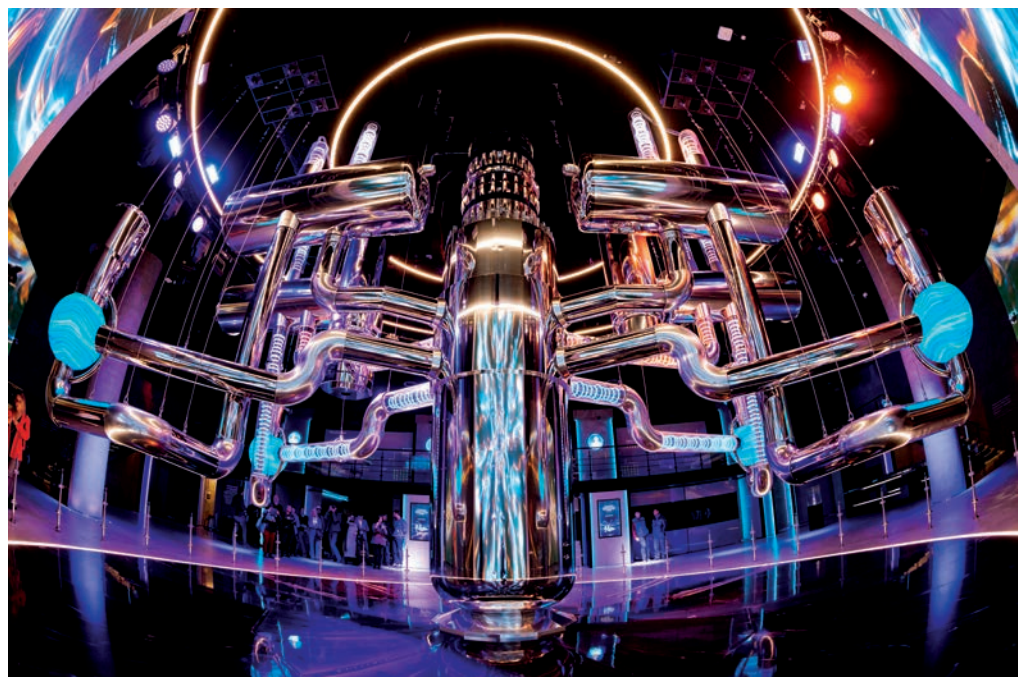


Это просто бомба

Новый павильон «Атом» в Москве готов встретить гостей бесплатно. Здание со стеклянным фасадом не только выглядит современно: оно и создано по уникальным для России технологиям. Здесь на семи этажах собраны все вехи атомной отрасли с 1938 года, когда ученые открыли свойства деления ядер урана.

Подробнее о павильоне «Атом» читайте на стр. 1.

Фото: фонд «Атом», газета «Страна Росатом»



PO-MAYAK.RU

«Вестник Маяка» — еженедельная газета для жителей Озерского городского округа. Учредитель: ФГУП «ПО «Маяк». Главный редактор: Э.Ф. Ахметшина. Газета зарегистрирована в управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Рег. номер: ПИ № ТУ 74-00546. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора. Тираж — 38000 экз. Выходит по пятницам. Подписано в печать: 07.11.2023. По графику — 18:00, фактически — 19:00. По вопросам доставки звонить в полиграфический участок ФГУП «ПО «Маяк», телефоны: 3-34-65, 3-38-51. Требуются разноски газет. Обращаться по телефонам: 3-34-65, 3-38-51. Отпечатано 10.11.2023 на полиграфическом участке ФГУП «ПО «Маяк», 456780, г. Озерск Челябинской обл., пр. Ленина, 40а. Заказ №82-2081/23. Распространяется бесплатно. 16+ Адрес редакции и издателя: 456780, г. Озерск Челябинской области, пр. Ленина, д. 32а. Телефон: 3-37-71. e-mail: vestnikm@mail.ru