



МАЯК
РОСАТОМ

Вестник Маяка



С ЮБИЛЕЕМ, «МАЯК»!

3 ноября 2023 года |

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ОЗЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

| №41 (614) |

16+



Съемочной группе «ВМ» представилась редкая возможность побывать в операционной Клинической больницы №71. За работой – травматологи Николай Оришич (слева) и Дмитрий Бурматов

Разрез. Салфетка. Зажим

Зачем ехать на консультацию или операцию к челябинским травматологам, если теперь в Озёрске есть свои опытные специалисты?

Сотрудник ПО «Маяк» **Сергей Ушаков** помогал другу переезжать, поднял диван – и почувствовал, что в руке что-то хрустнуло. Так как рука особенно не болела, он продолжал ходить на работу, но через несколько дней заметил, что рука даже с виду стала не такая, как прежде.

Сергей обратился к цеховому терапевту, получил по ДМС направление на консультацию к травматологу в челябинскую клинику и позвонил в Челябинск. На консультацию озерчанину предложили приехать 24 октября – раньше не было времени. Что делать? Сергей пошёл

в частную клинику на приём к травматологу. Сделали УЗИ – разрыв двуглавой мышцы. Травматолог срочно направил Сергея в травматологическое отделение клинической больницы №71.

Уже 23 октября Сергея Ушакова выписали после операции. «Чувствую себя хорошо», – говорит мужчина.

– Повреждение двуглавой мышцы плеча – травма, которую часто получают при подъёме тяжестей молодые здоровые мужчины, в том числе тяжелоатлеты. Такая же травма и у Сергея Ушакова, – объясняет заведующий травматологическим отделением, врач-травматолог-ортопед **Нико-**

лай Оришич. – Операция несложная. Для нас такое оперативное вмешательство не представляет трудностей. Всё прошло в штатном режиме. Теперь нашему пациенту предстоит реабилитация.

Николай Оришич и его коллеги **Дмитрий Бурматов** и **Константин Елисеев** приехали в озёрскую больницу по федеральной программе «Земский доктор». У каждого за плечами несколько лет напряжённой работы в травматологических отделениях. Николай Оришич и Константин Елисеев работали в областной больнице, Дмитрий Бурматов – в миасской.

– По правде сказать, в Озёрске нет такого потока больных, как в областной больнице, где иногда на неделе было по 12-15 операций, причем и экстренных, и плановых, – говорит Николай Алексан-

дрович. – Хочу сказать, что мы готовы оказывать травматологическую и ортопедическую помощь на высоком уровне здесь, в Озёрске. Что касается специальных материалов и инструментов, то здесь обеспечение ими лучше, чем в некоторых больницах областного центра, потому что это ФМБА.

Согласитесь, мы все хотим как можно реже обращаться к врачам, в том числе травматологам. Но приятно осознавать, что теперь необязательно ехать в областной центр: в клинической больнице Озёрска могут оказать необходимую квалифицированную медицинскую помощь.

Светлана СЫРОМОЛОТОВА
Фото: Евгений ГЕЦЕВ

Это вам не сказки

«Маяк» продемонстрировал компетенции по обращению с ОЯТ белорусским атомщикам

стр. 2

Потеплело?

Как действовать, если на улице холодает, а батареи дома совсем не греют?

стр. 3

Режим особый. Атомный

Интересные факты из истории отдела режима ПО «Маяк», отметившего 75-летие

стр. 4

Виртуальный взгляд на риски

Что такое иммерсивная окулография и для чего она применяется на ПМЗ?

стр. 10



АКТУАЛЬНО

Из «Атома» – на весь Росатом

В павильоне «Атом» на ВДНХ в Москве прошел День информирования с участием генерального директора Росатома **Алексея Лихачёва**.

День информирования под руководством Алексея Лихачёва традиционно собирает всю отрасль: тысячи работников Росатома смотрят трансляцию дистанционно. Но лучшие оказываются на событии лично, лицом к лицу с руководителем отрасли. На этот раз среди них – токарь 8-го разряда химико-металлургического завода **Игорь Кудрявцев**. Ему вручают государственную награду – орден Дружбы. Ее получают за особые заслуги в промышленности и вклад в стратегически важные программы России.

– Как объявили со сцены, награду мне вручили за заслуги в развитии атомной отрасли и многолетнюю добросовестную работу. Я на «Маяке» уже 24 года, работаем и правда с пониманием всей важности и ответственности. По духу и ценности эта награда – признание заслуг всего нашего коллектива. Мы одна команда, – подчеркивает Игорь Кудрявцев.

Энергетика и «международка», внешние вызовы и новые проекты, экономика и зарплаты – на Дне информирования касаются всех важных для атомщиков аспектов. Но особое внимание традиционно уделяется ядерному оружейному комплексу. «Труд работников ЯОК имеет огромное значение для страны», – подчеркивает Лихачёв. И тут же важная новость о развитии атомной генерации, в том числе и на Урале.

– Планируем нарастить атомную генерацию на Урале и пойти дальше, в Сибирь и на Дальний Восток – туда, где прогнозируется наибольший рост потребления, – очертил планы до 2045 года Алексей

Лихачёв. – На Урале предлагаем построить два промышленно-энергетических комплекса с реакторами большой мощности на быстрых нейтронах и замыканием ядерного топливного цикла. Это масштабирование технологии реактора БРЕСТ-300, который скоро заработает в Северске.

Поговорили и о развитии атомных городов. Напомним, со следующего года Озерск войдет в совместный проект ФМБА и Росатома по повышению качества и доступности медицинской помощи. В Озерске уже идет работа по созданию центра промышленной медицины, а первым этапом программы планируется покупка томографа.

Завершение Дня информирования – это традиционно чествование лучших атомщиков.

На «Маяке» различными наградами отмечена большая группа работников. Знака отличия «За заслуги перед атомной отраслью» 2 степени удостоен главный энергетик завода радиоактивных изотопов **Александр Ильин**, знаком отличия «За заслуги перед атомной отраслью» 3 степени отмечены инженер по подготовке производства энергоцеха **Светлана Оренбурова**, сменный аппаратчик химводоочистки службы экологии **Вячеслав Сметанин**, слесарь по КИПиА реакторного завода **Александр Сухорин**, сменный аппаратчик по изготовлению изделий завода химического производства **Ирина Удод**.

Знаком отличия «За обеспечение безопасности в атомной отрасли» 2 степени награжден инженер по КИПиА реакторного завода **Андрей Вострухов**, знаком отличия «За вклад в разви-

тие атомной отрасли» 2 степени – водитель автомобиля управления автомобильного транспорта **Владимир Федосеев**.

Почетной грамотой Госкорпорации «Росатом» отмечены электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования отдела складского хранения **Александр Андрейчук**, лаборант спектрального анализа химико-металлургического завода **Михаил Волков**, инженер по релейной защите и автоматике цеха сетей и подстанций **Андрей Золотарев**, сменный аппаратчик по переработке, разделению и очистке химических соединений металлов химико-металлургического завода **Александр Иванов**, начальник исследовательской лаборатории ЦЗЛ **Павел Козлов**, оператор электронного набора и верстки полиграфического участка **Ангелина Купцова**, главный бухгалтер управления рабочего снабжения **Любовь Осипова** и водитель автомобиля УАТ **Юрий Терехов**.

Почетной грамотой губернатора Челябинской области награжден оператор-комплектовщик реакторного завода **Сергей Киселев**. Благодарность губернатора объявлена экономисту по бухгалтерскому учету и анализу хозяйственной деятельности завода радиоактивных изотопов **Виктору Брагину**.

Благодарственные письма Законодательного Собрания Челябинской области вручены ведущему инженеру-технологу технического отдела **Евгению Иванову**, специалисту отдела управления имуществом комплексом **Ирине Резниковой**, инженеру по охране окружающей среды отдела планирования и контроля экологической деятельности **Валерии Созыкиной**.

Виктор СОРОКИН

Фото: «Страна Росатом»

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Это вам не сказки

«Маяк» продемонстрировал компетенции по обращению с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ) белорусским атомщикам.



Наше предприятие вновь посетили представители атомной отрасли Беларуси. Это уже второй их визит в этом году. Белорусские коллеги изучили опыт «Маяка» в обращении с отработавшим ядерным топливом. В частности, их интересовала тематика сбалансированного ядерного топливного цикла. Такой проект сегодня проходит апробацию на озерском атомном предприятии.

Один из ключевых элементов сбалансированного ядерного топливного цикла – это фракционирование, а именно выделение короткоживущей фракции из облученного топлива. При такой технологии атомщики могут выделить из ОЯТ цезий и стронций, которые относятся к классу короткоживущих радионуклидов. Такие радиоактивные отходы не требуют глубинного захоронения и позволяют обходиться лишь приповерхностным пунктом размещения радиоактивных отходов, что экологичнее и выгоднее для поставщика ОЯТ. Белорусские атомщики пошли по «экологичному» пути и решили не перекладывать ответственность за накопленное ядерное топливо на плечи будущих поколений.

– Сегодня с белорусскими коллегами мы развиваем новое направление в части обращения с отработавшим ядерным топливом – сбалансированный ядерный топливный цикл. Это ответственный путь в рамках устойчивого развития атомной энергетики двух наших стран, и здесь у «Маяка» есть все компетенции в области радиохимии. Сейчас наше предприятие реализует НИОКР по отработке технологии получения короткоживущей фракции из ОЯТ, результаты которого будут положены в основу нового производства. Во время визита коллег нам удалось продемонстрировать стадии выделения короткоживущей фракции, ее остекловывания и аналитического контроля качества. Результатом всей работы будут реальные образцы остеклованных отходов с короткоживущей фракцией и соответствующим паспортом качества, которые любая страна может взять и протестировать в своих лабораториях. Важно, что белорусские коллеги увидели, что «мы не сказки рассказываем», а создаём реальную технологию и продукт, – подчеркнул начальник центральной заводской лаборатории «Маяка» **Максим Семенов**.

Сегодня в дружественной республике действует Белорусская АЭС с двумя энергоблоками с реакторами ВВЭР-1200. Она расположена в Гродненской области. Работы по строительству станции Росатом начал в 2013 году, а в ноябре 2020-го состоялся ее физический пуск. Первое отработавшее ядерное топливо БелАЭС накопит к 2031 году. Сбалансированный ядерный топливный цикл в исполнении «Маяка» продемонстрирует партнёрам компетенции всего Росатома. При этом интерес к подобным подходам обращения с ОЯТ уже проявляют другие страны.

Артём ШУВАРИН

В Москве
токаря
8-го разряда
химико-метал-
лургического
завода
ПО «Маяк»
Игорю
Кудрявцеву
(на фото справа)
вручили
государственную
награду –
орден Дружбы



ГОРОДСКАЯ СРЕДА

Потеплело?

В случаях, когда отопление в квартирах ниже положенных значений или вовсе отсутствует, существует целый алгоритм действий для граждан.



▲ Все еще мерзнете? Рассказываем, как действовать и куда обращаться

Напомним, отопительный сезон в Озерском городском округе начался 26 сентября. На прошлой неделе, после снижения температуры наружного воздуха, в ряде многоквартирных домов предоставлялась коммунальная услуга ненадлежащего качества. В Министерство строительства и инфраструктуры Челябинской области начали поступать звонки от жителей.

– В первую очередь необходимо дозвониться в аварийную службу своей управляющей компании. Там вашу заявку обязательно должны зарегистрировать, присвоить номер и принять меры по устранению претензии по качеству комму-

нальной услуги, – поясняет начальник управления жилищно-коммунального хозяйства администрации Озерского городского округа Наталья Левина.

Если после обращения в управляющую организацию улучшений не наступило, следует обратиться в управление жилищно-коммунального хозяйства, где работает горячая линия по номерам телефонов: 2-51-46, 2-31-91 и 2-84-99. Сотрудники управления подключатся к решению проблем с отоплением и каждое обращение будут обрабатывать с управляющей компанией и ресурсоснабжающими организациями.

– На сегодняшний день температура теплоносителя предоставляется в соответствии с температурным графиком. На утро понедельника жалобы от жителей многоквартирных домов отсутствовали, – отмечает Наталья Левина.

Если же проблема отопления в квартире не решена даже с участием управляющей компании и управления ЖКХ администрации округа, жители вправе самостоятельно обратиться в Государственную жилищную инспекцию Челябинской области, в чьи полномочия входит региональный государственный жилищный и лицензионный контроль (gzhi.gov74.ru).

Текст и фото: Никита САФОНОВ

ЮБИЛЕЙ

«Нашему дому» – 75

28 октября в театре драмы и комедии «Наш дом» прошёл торжественный вечер, посвящённый 75-летию театра.

В далёком 1948 году директор комбината №817 Борис Музруков подписал приказ, согласно которому в нашем городе началось строительство театра. По комсомольским путёвкам на Базу-10 были направлены 160 театральных работников, 67 молодых специалистов, окончивших ленинградские и московские консерватории и театральные училища. Здание театра было

построено за два года. Первым спектаклем в новом здании была постановка пьесы Сухово-Кобылина «Свадьба Кречинского».

Сегодня в театре служат 32 актёра, в числе которых четыре заслуженных артиста России. «Наш дом» гастролирует, участвует в региональных и международных фестивалях и конкурсах. Каждый сезон театр создаёт новый творческий продукт. Один из самых удачных – «Летний театр». Это сценический комплекс для постановок на свежем воздухе. Проект появился благодаря гранту, выигранному в Президентском фонде культурных инициатив в 2022 году.

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.



РЕКЛАМА

САМАЯ ПЕРВАЯ
ТИПОГРАФИЯ
ОЗЕРСКАЯ

ПОДАРИ
ДРУЗЬЯМ,
БЛИЗКИМ,
КОЛЛЕГАМ

- ПАЗЛЫ /A5, A4, A3/
- КРУЖКИ
- КАРТИНЫ НА ХОЛСТЕ
- ФУТБОЛКИ

mayak_tipografia
OFUfimtseva@po-mayak.ru
3 34 55 Ленин, 40а

ЕДИНАЯ РОССИЯ



График приема граждан
в Общественной приемной
Озёрского отделения партии
«Единая Россия» в ноябре

Приём ведут депутаты фракции «Единая Россия» Собрания депутатов Озёрского городского округа и руководитель общественной приёмной губернатора Челябинской области в Озёрском городском округе Сылко Валентина Михайловна.

Дата и время	Место	Фамилия, имя, отчество депутата
03.11.2023 24.11.2023 17.00 – 19.00	пос. Новогорный, ул. Театральная, 8	Хисамов Фарит Вакифович
07.11.2023 11.00-13.00	пр. Ленина, 32а, каб. 2	Романов Егор Владимирович
08.11.2023 15.00 – 17.30	пр. Ленина, 30а, каб. 216	Гергенрейдер Сергей Николаевич
08.11.2023 19.00 – 20.00	пр. Карла Маркса, 14, 2 этаж	Лучников Андрей Дмитриевич
08.11.2023 22.11.2023 17.00 – 19.00	ул. Уральская, 7, каб. «Совет ветеранов»	Лобода Анатолий Иванович
14.11.2023 16.00 – 18.00	пос. Метлино, ул. Мира, 15	Хакимова Ольга Владимировна
15.11.2023 16.00 – 18.00	пр. Карла Маркса, 14, каб. 5	Захаров Вячеслав Михайлович
16.11.2023 17.00 – 19.00	ул. Уральская, 11	Халиков Юрий Рифгатович
16.11.2023 18.00 – 19.00	ул. Матросова, 49, школа №33	Шитов Максим Александрович
16.11.2023 18.00 – 19.00	ул. Матросова, 49, школа №33	Иванов Евгений Игоревич
20.11.2023 15.00 – 17.00	пр. Ленина, 32а, каб. 2	Юминова Ольга Валентиновна
20.11.2023 17.00 – 18.00	ул. Горная, 10, школа №27, холл	Каримов Вадим Раулевич
22.11.2023 15.00 – 17.30	пр. Ленина, 30а, каб. 203	Кузнецников Андрей Анатолиевич
22.11.2023 16.00 – 18.00	ул. Советская, 43, школа №30	Ухтеров Андрей Анатолиевич
22.11.2023 15.00 – 17.00	пр. Ленина, 32а, каб. 3	Сылко Валентина Михайловна
28.11.2023 18.00 – 20.00	пос. Татыш, ул. Южная, 15	Ядрышников Михаил Аркадьевич
29.11.2023 17.00 – 18.00	б-р Гайдара, 8, 2 этаж, УК «Система»	Праздников Михаил Александрович
29.11.2023 15.30 – 16.30	б-р Гайдара, 22, библиотека	Воденко Станислав Максимович
30.11.2023 17.00 – 18.00	пр. Ленина, 32а, каб. 2	Сметанин Василий Вячеславович
30.11.2023 15.00 – 17.00	пр-зд Калинина, 10а, УК «ЖЭК-4»	Вельке Виталий Александрович

Справки о месте, форме и записи на прием по телефону 3-34-18, а также через сообщество «Единая Россия Озерск» в социальной сети «ВКонтакте».

По вопросам записи на прием к председателю Собрания депутатов Озёрского городского округа обращаться по телефону 2-55-31.

При себе иметь документ, удостоверяющий личность.



ДАТА

Режим особый. Атомный

Отдел режима «Маяка» отметил 75-летие.

Один из стеллажей в кабинете руководителя отдела сегодня полностью занят архивными материалами: рабочие тетради советских режимников с рукописными схемами действовавшей ранее системы охраны, образцы пропусков 1975–2022 годов, копии судьбоносных приказов полувековой давности, Книга почета с автобиографиями всех работников отдела режима за 75 лет, награды-вымпелы, снимки сотрудников – протокольные и в основном уже в цвете (уличная фотосъемка трудовых коллективов, особенно в начале 50-х, в атомной «запретке» не приветствовалась).

Архив под лупу

За годы музей «режимных редкостей» разросся и сейчас явно претендует на помещение побольше, а быть может, даже издание полноценной книги. «Интересной информации об истории отдела за эти годы собрано немало – на книгу хватит», – не исключают «маяковские» режимники. Хотя поначалу предложение руководства отдела об организации музейной экспозиции особого энтузиазма в коллективе не вызвало: ну что за радость возить из архива тележками тома дел (за помощь в очередной раз спасибо руководителю группы фондов научно-технической документации **Олегу Жаркову**) и выискивать среди обилия документов ценные сведения.

Однако профессиональный интерес оказался сильнее. Благодаря трепетному отношению к фактам, повышенной внимательности к мелочам, аналитическому складу ума сотрудниками отдела собраны поистине уникальные факты о становлении на территории Озерска особого режима – атомного.

В интересах ядерного щита

В 1946 году межведомственной комиссией МВД, МГБ и Первого главного управления при Совете Министров СССР (далее – ПГУ) было принято Положение о режиме и охране особо важных предприятий ПГУ с режимной зоной. В целях предотвращения утечки информации выезд работников за пределы режимной зоны был сведен к минимуму. Отпуска вне зоны запрещены. В 1947 году Постановлением Совета Министров СССР за подписью И.В. Сталина завод №817 (База-10) был отнесен к особо режимным предприятиям, а район его расположения в радиусе 25 км (включая населенные пункты) – режимной зоной с особым паспортным контролем. В сентябре 1947-го периметр завода общей протяженностью 25 км был принят под войсковую охрану МВД СССР.

Выезд работников завода и членов их семей по личным обстоятельствам запрещался, по служебной необходимости – только с разреше-

ния директора. Отпуска вне зоны все также были вне закона, потому еще до сдачи объекта в «запретке» активно стали появляться культурно-досуговые и спортивные учреждения. Паспорта у всех работающих на предприятии и в режимной зоне изымались – взамен выдавались специальные удостоверения. За особую секретность работы задерживались на производстве и в строительстве атомщики получали надбавку в размере 15% к окладу.

16 октября 1948 года по приказу директора Базы-10 Бориса Музрукова был создан отдел режима, главной задачей которого стало обеспечение безопасности деятельности комбината.

В отпуск за периметр? Рот на замок

В 1950 году директору комбината по согласованию с органами госбезопасности было дано право разрешать работникам уезжать в отпуск за пределы периметра: для лечения, если его нельзя организовать на месте, и для посещения семьи в неотложных случаях. Лицам, которые проводили отпуск в охраняемой зоне, устанавливалась компенсация в размере 50% зарплаты. При этом каждый выезжающий обязан был заранее сообщать маршрут с указанием всех узловых станций и давал подписку о неразглашении сведений о месте жительства и работы. Болтуны могли получить реальный срок – прецеденты были.

Контролем за соблюдением всех этих правил при взаимодействии с органами госбезопасности занимался отдел режима предприятия.

«Оттепель» с ограничениями

В 1954 году в атомных ЗАТО началось постепенное смягчение режима: люди смогли выезжать в отпуска. Через три года в обиход были введены постоянные пропуска для «свободного» (читай: лимитированного) выезда горожан. Например, в Снежинске срок пребывания за пределами периметра составлял до 19 часов, в Лесном – до 21 часа. По Озерску данные отсутствуют. Разрешения выезда за зону выдавались один раз в неделю, в случае задержки пропуск в город изымался на три месяца. За утерю постоянного пропуска – выговор с лишением премии либо запрет на выезд на два-три месяца.

В декабре 1959-го не иначе как новогодний подарок атомщики восприняли весть о приеме на комбинате заявлений на разрешение въезда близких родственников.

После завершения строительства комбината №817 у всех работников брали подписки о неразглашении в течение 25 лет сведений, связанных с назначением объекта.

Атом приручили, цифру и подавно

Еще в 50-х годах в штате отдела режима появились профильные группы, специализация которых за годы практически не изменилась. За 75 лет отдел сменил свыше десяти руководителей – контрразведчиков и чекистов с боевым прошлым, военных с блестящим послужным списком: **Матвей Шепелев, Анатолий Калашников, Николай Назаров, Аркадий Вихрев, Петр Остроумов, Вячеслав Чубаров...**

Сегодня фотогалерею начальников замыкает портрет **Николая Кожаяева**, который возглавлял отдел дольше всех – в течение 22 лет. За время «при Кожаяеве» «Маяк» (а к 2016 году и весь город) наконец-то смог перейти на электронные пропуска. Более того, в цифру была переведена и база данных персонала по допускам.

– Долго мы шли к цифровизации: сложно было это сделать в начале 2000-х да еще в таких масштабах. Но получилось ведь! В этом заслуга всего нашего отдела. Самые теплые слова благодарности также коллективу службы информационных технологий (тогда ИВЦ под руководством **Сергея Мягкова**) и лично прибористу **Александру Ермакову**, – говорит Николай Кожаяев, в июле 2023 года ушедший на заслуженный отдых.

Из досье

В послужном списке Николая Кожаяева – Саратовское высшее военное командное училище им. Ф.Э. Дзержинского, учеба в военной академии им. М.В. Фрунзе, командование батальоном в Лесном и штабом полка в Глазове, полком – в Трехгорном; с 1998 по 2001 год – начальник штаба озерской дивизии. Полковник в отставке.

Впитав опыт и традиции

Феноменальная память Кожаяева о «Маяке» – на лица, исторические факты и биографические данные – на предприятии известна многим.

Курьезный случай из практики

В отдел режима мужчина подал заявление на разрешение шифра «Проезд» (проще говоря, чтобы при проезде КПП не выходить из авто). Основание – перелом конечности. К заявлению – масса документов вплоть до рентгеновских снимков. Через пару дней – новый визитер с аналогичным запросом: такой же справкой и снимками. После проверки выяснилось, что у второго печать недействующая, а врач, подписавший справку, давно уже в той больнице не работает. «У приятеля прокатило, думал, и у меня получится», – виновато пояснил горе-заявитель.

Однако подобная осведомленность объяснима не только спецификой его «режимной» работы: «Мне это интересно. Это НАША история». Собственно, с подачи Николая Сергеевича и начался системный и, главное, бережный сбор материалов об истории отдела режима.

– За 75 лет отдел прошел большой путь, успешно адаптируясь к политическим, экономическим, социальным изменениям в стране, – отмечает Николай Кожаяев. – За эти годы накоплен колоссальный опыт. И здесь особая признательность нашим ветеранам, мудрым наставникам. В их числе легенды отдела – отметившая недавно юбилей **Валентина Хитрова**, чей трудовой стаж составляет 30 лет, а также **Фаина Ольховская**, проработавшая в режимно-секретных подразделениях «Маяка» 52 года, из них 44 года – руководителем группы по приему командированных. Ветераны – достойный пример для подражания: спасибо вам за энергию, силы, время, благодаря которым наш отдел стал четким, слаженным организмом.

Мы стали по-настоящему сплоченным коллективом единомышленников, профессионалов. Идет время. Отдел растет и развивается подобно человеку. Сегодня есть прекрасная команда молодежи, которая, впитав опыт и традиции, вносит новые подходы в работу – совершенствуется база данных, кардинально меняется порядок приема командированных и многое другое. Уверен, под руководством нового начальника отдела режима **Дмитрия Маркина** наш коллектив всегда будет эталоном четкой организации выполнения требований особого режима, безопасности ПО «Маяк» и города. Всем ветеранам и сотрудникам отдела – здоровья, бодрости духа и оптимизма!

Марина ЮРЬЕВА
Подготовлено совместно
с отделом режима ПО «Маяк»*

*За активное участие в подготовке материалов особая благодарность Ольге Буниной, руководителю группы по въезду в город





Первый канал



6.00, 10.00 Новости «16+»
6.10 «Подкаст.лаб». «16+»
6.55 «Играй, гармонь любимая!». «12+»
7.40 «Часовой». «12+»
8.10 «Здоровье». «16+»
9.20 «Мечталлион». Национальная Лотерея «12+»
9.40 «Непутевые заметки». «12+»
10.10 «Жизнь своих». «12+»
11.05 «Повара на колесах». «12+»
12.00 Новости «с с/т». «16+»
12.15 «Видели видео?». «0+»
13.45 «Старший сын». X/ф «12+»
16.25 «Горячий лед». Фигурное катание. Гран-при России 2023. Произвольная программа. Этап IV. Прямой эфир «6+»
18.00 Вечерние Новости «16+»
19.00 «Перепой звезду». «12+»
21.00 «Время». «16+»
23.00 «Жанна». X/ф «16+»
00.50 «Подкаст.лаб». «16+»

Культура



6.30 М/ф «12+»
7.30 «Порус». Т/с «12+»
9.30 «Диалоги о животных». «12+»
10.15 «Усадьба Марфино. Советский Голливуд». Д/ф «12+»
10.55 «Легенды мирового кино». «12+»
11.20 «Прощальные гастроли». X/ф «12+»
12.30 «Неизвестные маршруты России». «12+»
13.10 «Невский ковчег. Теория невозможного». Яков Гаккель «12+»
13.40 «Игра в бисер» «12+»
14.25 «Коллекция». «12+»
14.55 «Чудо в Милане». X/ф «12+»
16.30 «Картина мира с Михаилом Ковальчуком». «12+»
17.10 «Первые в мире». «12+»
17.30 «Линия жизни». «12+»
18.20 Динара Алиева. Романы «12+»
19.30, 19.45 Новости культуры «12+»
20.25 «Кин-дза-дза!». X/ф «12+»
22.35 «Двенадцатая ночь, или Что угодно». Фильм-балет. 1986 «12+»
23.55 «Прощальные гастроли». X/ф «12+»
01.05 «Диалоги о животных». «12+»
01.45 «Искатели». «12+»
02.30 Мультфильмы для взрослых «12+»

Россия 1



6.10 «Алла в поисках Аллы». X/ф «12+»
8.00 МЕСТНОЕ ВРЕМЯ. ВОСКРЕСЕНЬЕ.
Итоговая программа «Ч» «16+»
8.35 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым» «12+»
9.25 «Утренняя почта с Николаем Басковым» «12+»
10.10 «Сто к одному» «12+»
11.00, 17.00 Вести «16+»
12.00 «Большие перемены» «12+»
13.00 «Хрустальное счастье». X/ф «12+»
17.50 «Песни от всей души». «12+»
20.00 Вести недели «16+»
22.00 «Москва. Кремль. Путин» «12+»
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым». «12+»
01.30 «Алла в поисках Аллы». X/ф «12+»

ОТВ



4.50 «Заповедники РФ». «12+»
5.15 «Свидетели-2». Т/с «16+»
8.20 «Ночной дождь». «12+»
8.45 «Хиляля». «12+»
9.00 «А дома лучше». «12+»
9.45 «Ростовардия». «16+»
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+»
13.10 «Семейный альбом». Т/с «12+»
16.00 «Точка взрыва». Т/с «16+»
19.15 «Казачи Южного Урала». «12+»
19.30 «Хочу к Пухову». «16+»
20.30 «20 лет в эфире». «12+»
21.00 «Свои герои». «16+»
21.15 «Полиция Южного Урала». «16+»
22.15 «Происшествия за неделю». «16+»
22.30 «Шпион». X/ф «16+»
00.15 «Я подарю тебе любовь». X/ф «12+»
01.45 «Ночной дождь». «12+»
02.10 «А дома лучше». «12+»
02.55 «Дворянские деньги». «12+»
03.20 «Заповедники РФ». «12+»
04.10 «Казачи Южного Урала». «12+»
04.25 «Учитель в ДНК». «12+»
04.40 «Посмотри». «16+»

НТВ



4.50 «Улицы разбитых фонарей». Т/с «16+»
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+»
11.55 «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+»
19.00 Итоги недели «16+»
20.20 Шоу «Аватар». «12+»
23.20 «Звезды сошлись». «16+»
00.55 «Квартирник НТВ у Маргулиса». Сурганова и Оркестр «16+»
02.50 «Свет и тень маяка». Т/с «16+»

ТВ Центр



6.05 «Заказ». X/ф «16+»
7.25 «Здоровый смысл». «16+»
7.55 «Дела житейские-4». X/ф «12+»
11.30 «События» «16+»
11.45 «Золотая мина». X/ф «0+»
14.30 «Московская неделя» «12+»
15.00 «Дорогие товарищи. Зять генсека». «16+»
15.55 «Русские тайны. В постели со шпионом». «16+»
16.40 «Найдёныш». X/ф «16+»
18.50 «Шахматная королева». X/ф «16+»
22.40 «Миллионерша». X/ф «12+»
00.25 «События» «16+»
00.40 «Миллионерша». X/ф «12+»
02.20 «Петровка, 38» «16+»
02.30 «Из Сибири с любовью». X/ф «12+»
05.20 «Московская неделя» «12+»

Матч-тв



8.00 Смешанные единоборства. UFC. Прямая трансляция «16+»
11.00, 15.50 Новости «12+»
11.05, 15.15, 18.00, 20.30 Все на Матч! Прямой эфир «12+»
12.00 «Лига героев». «12+»
13.05 «Один вдох». X/ф «12+»
15.55 Волейбол на снегу. Чемпионат России. Финал. Прямая трансляция из Нового Уренгоя «12+»
18.25 Баскетбол. Единая лига ВТБ. ЦСКА - «Локомотив-Кубань». «Краснодар». Прямая трансляция «12+»
21.00 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига. «Спартак». «Москва» - «Ростов». «Ростов-на-Дону». Прямая трансляция «12+»
23.30 «После футбола» с Георгием Черданцевым «12+»
00.40 Футбол. Чемпионат Италии. «Интер» - «Фрозиноне». Прямая трансляция «12+»
02.45 Футбол. Чемпионат Бразилии. «Атлетико Минейро» - «Гояс». Прямая трансляция «12+»
04.30 Смешанные единоборства. UFC. Трансляция из США «16+»
06.00 Новости «0+»

СТС



6.00, 05.50 «Ералаш» «6+»
7.00 «Отель «У овечек». М/с «0+»
7.30 «Детектив Финник». М/с «0+»
8.00 «Шоу «Уральские пельмени». «16+»
9.00 «Рогов в деле». «16+»
10.00 «Шоу «Уральские пельмени». «16+»
10.30 «Уральские умельцы». Научно-популярный проект «16+»
10.55 «Уральские пельмени. Смехbook». «16+»
11.20 «Мама будет против». Т/с «16+»
14.00 «Ледниковый период». М/ф «0+»
15.35 «Ледниковый период-2. Глобальное потепление». М/ф «0+»
17.20 «Ледниковый период-3. Эра динозавров». М/ф «0+»
19.15 «Ледниковый период-4. Континентальный дрейф». М/ф «0+»
21.00 «Титаник». X/ф «16+»
01.00 «Шеф Адам Джонс». X/ф «18+»
02.45 «Сеня-Федя». Т/с «16+»
05.00 «6 кадров». «16+»
05.10 М/ф «16+»

ТВ3



6.00 М/ф «0+»
7.45 «Секреты здоровья». «16+»
8.00 «Вкусно с Лайсан». «16+»
8.30 «Новый день» «16+»
9.00 Шоу. «Дороже денег». «16+»
10.00 «Хорошие новости с Василисой Володиной». «16+»
10.30 «Последний герой»
12.00 «Лесник». Т/с «16+»
00.15 «Координаты «Цитадель». X/ф «16+»
01.45 «Преследование». X/ф «18+»
03.00 «Места Силы». Казахстан «16+»
03.45 «Места Силы». Абхазия «16+»
04.30 «Места Силы». Республика Беларусь «16+»
05.15 «Вокруг Света. Места Силы 2». Сербия «16+»

ОТР



6.00 «Близнецы». X/ф «12+»
7.20 «Диалоги без грима». Д/ф «12+»
7.35 «От прав к возможностям». «12+»
7.50 «Большая страна». «12+»
8.45 «Цапля и журавль». М/ф «0+»
9.00, 13.20 «Календарь». «12+»
9.25 «На приёме у главного врача». «12+»
10.20 «Моя история». «12+»
11.00 Всё по-взрослому «12+»
11.45 «Конструкторы будущего». «12+»
12.00 Кино на все времена. «12+»
12.55, 13.05 «Взгляните на лицо». Д/ф «16+»
13.50, 17.00, 21.00 Новости «16+»
13.55 «Северный морской путь. Атом, ломающий лёд». «12+»
14.25 Гала-концерт фестиваля «Во имя жизни». «12+»
15.20 «Жил-был пёс». М/ф «0+»
15.30 «Свет и тени». «16+»
16.00 «Большая страна». «12+»
17.05 «Наукоград». Д/ф. Дубна «12+»
17.30 «Выстрел в спину». X/ф «12+»
19.00 «Клуб главных редакторов». «12+»
19.40, 21.05 «Ночь длиною в жизнь». X/ф «16+»
21.20 «Такси-блюз». X/ф «16+»
23.05 «Гунда». Д/ф «6+»
00.35 «Отцы и деды». X/ф «12+»
01.55 «Франц». X/ф «16+»
03.45 «Ты да я, да мы с тобой». X/ф «16+»

Рен ТВ



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+»
13.00 «Поцелуй дракона». X/ф «16+»
14.55 «Бесстрашный». X/ф «16+»
17.00 «Сердце из стали». X/ф «16+»
19.05 «Ангрейд». X/ф «16+»
21.00 «Охотник на монстров». X/ф «16+»
23.00 «Итоговая программа с Петром Марченко». «16+»
23.55 «Самые шокирующие гипотезы». «16+»

Звезда



5.30 «Их знали только в лицо». X/ф «12+»
7.10 «Ожидание полковника Шалыгина». X/ф «12+»
9.00 «Новости недели» с Юрием Подкопавым «16+»
9.25 «Служу России». «12+»
9.55 «Военная приемка». «12+»
10.40 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндяйкиным «16+»
11.30 «Код доступа». «12+»
12.20 «Легенды армии с Александром Маршалом». Александр Колдунов «12+»
13.10 «Специальный репортаж. Что русскому смешно...». «16+»
13.50 «Неслужбное задание». X/ф «16+»
16.05 «Взрыв на рассвете». X/ф «16+»
18.00 «Главное с Ольгой Беловой». «16+»
19.45 «Легенды советского сыска». Д/с «16+»
23.00 «Фетисов». «12+»
23.50 «Люди Донбасса». «Наставники». «16+»
00.10 «Сержант милиции». Т/с «12+»
03.50 «Неслужбное задание». X/ф «16+»

ГРАМОТЕЙ

В здоровом теле – здоровый дух

Многие считают, что физическое и духовное развитие – это нечто целое и дополняющее друг друга, и приговаривают всякий раз: «В здоровом теле – здоровый дух».

Это ошибочное понимание выражения, которое было вырвано из контекста и неверно интерпретировано. Обычно эту фразу употребляют со значением *«поддерживать физическую форму, заботиться и о духовном развитии»*. Как следствие второго из первого. Получается, что физически здоровые люди всегда должны быть сильны духом? Но мы знаем, что это далеко не всегда так.

На самом деле изначально древнеримская поговорка звучала так: *«В здоровом теле здоровый дух – редкая удача»*.



Смысл совершенно противоположный, согласны? Кстати, авторство фразы приписывают римскому поэту Ювеналу, который писал: *«Молить надо богов о том, чтобы дух был здоровым в теле здоровом...»* Вот теперь понятно, к чему надо стремиться, чтобы одно действительно дополняло другое.

При чём здесь мыло?

Многие помнят то время, когда все с замиранием сердца следили за судьбой рабыни Изауры, переживали жизненные перипетии Кэпвеллов или Локриджей из бесконечной «Санта-Барбары». Но почему многосерийные фильмы называют мыльными операми?

Ответ – в истории американского радио. Именно в 1930-е годы появились первые многосерийные программы с незатейливыми сюжетами, которые выходили в дневное время и собирали у радиоприёмников тысячи домохозяек. На этот факт сразу же обратила внимание компания Procter&Gamble. Она первой начала размещать

рекламу мыла и других моющих средств перед началом выхода очередной серии. Это было удачное решение: товары буквально сметали с полок магазинов, а рекламная кампания вошла в историю как самая крупная «мыльная» кампания XX века. Именно у такого формата радио- и телесериалов появилось ироничное название.

Тихой сапой

Слышали такой вариант как *«тихим сапом»*? Но что здесь означает «сап»? На самом деле правильно говорить *«тихой сапой»*. Потому что сапа (от франц. sàpe – подкоп, подрыв) – траншея, которую делали для скрытого приближения к позициям противника или подрыва крепости. Уместно вспомнить здесь и про однокоренное слово «сапёр».

Так вот, фразеологизм *«тихой сапой»* появился сначала в речи военных и значит *«незаметно для других, исподтишка»*.

Екатерина ТИМОФЕЕВА

АКЦИЯ

Давайте напишем этнодиктант

Озерчан приглашают принять участие в Большом этнографическом диктанте-2023.

Международная просветительская акция пройдет с 3 по 8 ноября. Диктант проводится в канун Дня народного единства в онлайн- и офлайн-формах. Участникам диктанта предстоит ответить на 30 вопросов, из них 20 – общие для всех и 10 – уникальные для каждого субъекта России. Задания диктанта оформлены в виде теста, на прохождение которого участникам отводится 45 минут. Максимальная сумма баллов за выполнение всех заданий – 100 баллов.

В онлайн-формате этнографический диктант пройдет на сайте www.miretno.ru. Чтобы принять участие в акции, необходимо зайти на сайт в период с 3 по 8 ноября, нажать на кнопку «Пройти диктант», заполнить контактные данные, ответить на 30 вопросов и скачать сертификат участника.

Организатором Большого этнографического диктанта выступает Федеральное агентство по делам национальностей. Просветительская акция знакомит с богатой культурой народов, проживающих на территории России, а также позволяет оценить общий уровень этнокультурной грамотности. Участниками акции ежегодно становятся миллионы жителей России и зарубежных стран независимо от возраста, образования, вероисповедания и гражданства.

Анастасия СЕРЕГИНА



ДАТА

На страже интересов государства

25 октября российские таможенники отметили профессиональный праздник.



▲
Сегодня на Озёрском таможенном посту трудятся шесть специалистов (слева направо): Сергей Нестеров, Мария Кипенко, Елена Мещерякова, Екатерина Беликова, Юлия Лапина, Ильдар Фаизов

В этот день в 1991 году Указом Президента РФ был образован Государственный таможенный комитет Российской Федерации для своевременного оформления и таможенного контроля товаров участников внешнеэкономической деятельности.

Приказом Государственного таможенного комитета РФ 18 мая 1999 года был создан Озёрский таможенный пост (ОТП), который входит в единую систему таможенных органов России и осуществляет деятельность под общим руководством Федеральной таможенной службы Российской Федерации, Уральского таможенного управления и под

непосредственным руководством Челябинской таможни.

Создание таможенного поста обусловлено необходимостью совершенствования порядка и процедур таможенного контроля за перемещением делящихся и радиоактивных материалов, производимых ПО «Маяк». Озёрский таможенный пост уполномочен совершать таможенные операции и осуществлять таможенный контроль при декларировании товаров, при транзите товаров, а также в отношении товаров, поступивших в адрес физических лиц. В зону деятельности озёрской таможни входят районы Челябинской области – Каслинский,

Нязепетровский; города – Кыштым, Карабаш, Касли, Верхний Уфалей, Нязепетровск, Озёрск и Снежинск.

О сегодняшнем дне Озерского таможенного поста рассказывает его начальник, подполковник таможенной службы **Елена Мещерякова**:

– Пост является специализированным, с правом оформления делящихся и радиоактивных материалов. Основными участниками внешней экономической деятельности являются ПО «Маяк», АО «Кыштымский медэлектrolитный завод», АО «Русская медная компания», АО «Вишневогорский горно-обогатительный комбинат», ООО «Тайгинский горно-обогатительный комбинат», ООО «Стил Армор», ООО «Русский Кварц», ООО «Полимет Инжиниринг». Кроме того, в зоне нашей ответственности и предприятия малого бизнеса, которые ведут активную торговлю товарами РФ с государствами – членами Евразийского экономического союза.

В регионе деятельности поста строятся такие крупные предприятия, как «Стил Армор» и ООО «Полимет Инжиниринг», осуществляющие оснащение заводов зарубежным оборудованием. В этом году поставки импортного оборудования снизились в два-три раза. И если раньше на металлургические заводы оборудование шло из Чехии, Финляндии, Германии, то сегодня главный поставщик – Китай.

Наш пост также осуществляет взаимодействие и с физическими лицами, проживающими в регионе деятельности таможенного поста, в рамках взимания утилизационного сбора на ввозимые транспортные средства из стран ЕАЭС и получения международных почтовых отправлений (МПО).

Гражданам при заказе товаров для пересылки в МПО не следует забывать про нормы ввоза товаров для личных целей на таможенную территорию ЕАЭС без уплаты таможенных пошлин, а также то, что товары, отнесённые к товарам для коммерческих целей, подлежат таможенному декларированию. Следует также обратить внимание, что существует и перечень товаров, запрещённых к пересылке в МПО.

Актуальный вопрос для всех участников взаимной торговли подача статистических форм при перемещении товаров между странами ЕАЭС, находящихся в одном таможенном пространстве. Установлены сроки подачи статистических форм, и мы осуществляем их контроль. Есть такие предприятия малого бизнеса и индивидуальные предприниматели, которые подают статистические формы несвоевременно или вовсе их не подают. Мы возбуждаем в отношении них административные дела и налагаем штрафные санкции. В прошлом году таких дел было 150, а за девять месяцев текущего года – уже 135. На сегодняшний день штрафы по административным правонарушениям превысили 3,1 млн рублей. Утилизационный сбор за автомобили составил почти 1,5 млн рублей. Таким образом, бюджет страны пополнился более чем на 4,5 млн рублей.

Сегодня на Озёрском таможенном посту трудятся шесть специалистов. Все имеют высшее образование, большой опыт работы, прошли специальную подготовку в профильных вузах страны.

Текст и фото: Лев КИРИЛЛОВ

ГОРОДСКАЯ СРЕДА

Претензии по существу

Непогода, вылившаяся сначала в дождь, а потом и в снегопад, сильно осложнила жизнь не только озерским автолюбителям, но и пешеходам. Образовавшуюся наледь и сугробы активно убирает дорожная техника подрядчиков.

В настоящее время за состояние улично-дорожной сети в Озерском городском округе отвечают несколько подрядчиков, контракты с которыми заключены до конца текущего года. В старой части города работу ведёт ИП Вострякова, на ДОКе – ПСК «Портал», который также убирает и загородные трассы. Содержанием дорог в посёлке Метлино занимается ИП Бирик, в посёлке Новогорный – ООО «Челавтодор». Именно они отвечают за 169 километров дорожной и 259 тысяч квадратных метров тротуарных сетей в Озерском городском округе.

– В первую очередь проводится уборка на автомобильных дорогах с высокой интенсивностью движения. Здесь задействовано 20 единиц техники. Подрядчики работают в две смены. Проводится противогололедная обработка дорог, где существует опасность для пешеходов и автомобилей. Это спуски, подьёмы, крутые повороты, пешеходные переходы и автобусные остановки. Здесь используется песчано-солевая смесь. Что касается очистки тротуаров, то это полностью ручной труд. Сперва очищаются автобусные площадки, пешеходные переходы и заезды во дворы, – поясняет начальник управления капитального строительства и благоустройства администрации округа **Надежда Белякова**.



▲
Обильные осадки осложнили жизнь не только озерским автолюбителям, но и пешеходам

В администрации мониторят ситуацию с очисткой дорог и тротуаров в ежедневном режиме. По прогнозу погоды к концу недели в Челябинской области будут плюсовые температуры. Контроль за работой подрядчиков будет усилен. Одновременно с этим в УКСиБ признают, что с первым снегопадом подрядчики не справились должным образом. Вовремя не отреагировали, что вылилось в образование колеи на дорогах. Сейчас ее пытаются устранить. Если такое продолжится в дальнейшем, с подрядчиками будут разговаривать уже на языке штрафных санкций.

Никита САФОНОВ
Фото: Артем ШУВАРИН

ДЕБЮРОКРАТИЗАЦИЯ

Меньше бумаг, больше дела

В атомной отрасли стартовал марафон «Дебюро-привычки 2.0».

Он позволит участникам реализовать реальные проекты по «большим» бюрократическим процессам и «прокачать» навык управления проектами. Марафон пройдет в два этапа: первый стартует 7 ноября и завершится 18 декабря, второй этап состоится в 2024 году – с 12 января по 20 марта.

Марафон предполагает командное участие – в каждой команде может быть от трех до десяти человек. Все участники получают памятные призы, а команды-победители – возможность участвовать в крупных отраслевых дебюро-мероприятиях, фирменный мерч, дополнительные баллы в рейтинг кадрового резерва и многое другое.



Анастасия СЕРЕГИНА



КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Виртуальный взгляд на риски

В октябре на ежегодной Всероссийской неделе охраны труда, а затем на VI отраслевом форуме-диалоге «День безопасности атомной энергетики и промышленности» в центре внимания были новейшие технологии в области культуры безопасного поведения.

В Корпоративной Академии Росатома впервые в России создано и запатентовано программное обеспечение для диагностики квалификации специалистов с помощью технологии иммерсивной окулографии. Напомним, это метод определения координат взора человека при эффекте полного погружения в среду с помощью очков виртуальной реальности со встроенным окулографом. А первыми пользователями программного обеспечения «Диагностика компетенций» в стране и в атомной отрасли стали работники приборно-механического завода «Маяка».

Научный подход

У новейшей технологии есть две равнозначные цели. Первая – это объективно, без участия человеческого фактора, определить уровень развития работника в конкретной сфере и распознать риски по безопасности. Вторая – создать метод, который позволит за короткое время без потери качества и с относительно небольшими финансовыми затратами проводить диагностику уровня развития компетенций, а также обучать персонал предприятий.

Научная идея разработки основана на деятельности двух подсистем зрения: пространственной (быстрое сканирование пространства) и предметной (детальный анализ зрительных объектов). Тестируемому сотруднику предлагается пройти

задание в обстановке, которая в точности повторяет конкретную рабочую площадку. Для этого на приборно-механическом заводе было снято 30 видеороликов в формате 360 градусов с выделением зон внимания.

Прогресс в действии

Сам модульный комплекс состоит из ноутбука, шлема виртуальной реальности и двух базовых станций. Время диагностики – 15 минут. Окулограф (или «отслеживатель глаз»), встроенный в шлем виртуальной реальности, фиксирует направление взгляда и уровень концентрации внимания. Программа анализирует полученные данные, заносит в итоговую таблицу и делает заключение, сопоставляя заявленный уровень квалификации специалиста с его реальными возможностями в рабочей ситуации.

Все задания направлены на выявление нарушений правил охраны труда, техники безопасности, качества выполненных работ и могут оцениваться как по отдельным направлениям, так и комплексно.

– В рамках проекта «Отработка навыка безопасных действий через проведение окулографии. Визуализация обучения безопасным действиям при работе на металлообрабатывающих станках», который представлялся Росатомом на Всероссийской неделе охраны труда, разработана

конкретная рабочая ситуация на нашем заводе, – подчеркнула **Инна Кузьмина**, специалист по охране труда ПМЗ ПО «Маяк». – В сюжет интегрированы раздражители, на которые реагирует взгляд работника. Современные технологии позволяют смоделировать любую нештатную ситуацию, сохраняя безопасность обучающихся. При этом взаимодействие с реальным оборудованием полностью исключено. Почему именно иммерсивная окулография?

Все просто. Мы проработали много альтернативных решений – это, к примеру, и обучение в специализированном образовательном учреждении, и фабрика безопасности по работе на металлообрабатывающем оборудовании. И пришли к выводу, что необходимо перестраивать обучение в области безопасного поведения и применять именно прогрессивный метод иммерсивной окулографии, помогающий развивать культуру безопасного поведения.

Ожидаемый эффект от внедрения новой технологии на приборно-механическом заводе

Снижение количества нарушений при работе на металлообрабатывающих станках и уменьшение количества случаев опасных действий на 50% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Уменьшение времени простоя оборудования, поскольку время диагностики одного специалиста сокращается с 2 часов до 15 минут.

Объективно и без учёта человеческого фактора будут определяться уровень подготовки работников и риски по безопасности в их деятельности.

Павел ГЕОРГИЕВ
Фото: Владимир МАЛЫШКИН

ДЕБЮРОКРАТИЗАЦИЯ

«Бумажные снайперы»

Работники «Маяка» вошли в число лучших борцов с бюрократией.

Две команды «Маяка» вошли в топ-10 на конкурсе «Устарело – отмени!», посвященном борьбе с излишней бюрократией. Так, например, работники предприятий Росатома взялись за поиск неактуальных документов. Также под прицел «бумажных снайперов» попали отчеты, которые по факту никому не нужны, и старые бесполезные правила, до сих пор действующие в организациях.

От «Маяка» пятое место заняла команда бухгалтерии

«Максимум эффективности». Ее участники занялись упрощением требований к служебной отчетности. Благодаря дебюрократизации удалось исключить из отчетов пункты, не имеющие особого значения, но требующие при этом много времени на подготовку. Команде также удалось улучшить работу с федеральной налоговой службой. По словам дебюрократизаторов, именно ФНС является одним из самых прогрессивных органов, внедряющих цифровизацию.

– Наш результат – демонстрация того, как мы умеем применять инструменты эффективной работы. Результат участия в подобных конкурсах имеет большое значение для повышения авторитета «Маяка» в отрасли. Как работники бухгалтерии мы постоянно стал-

киваемся с изменениями законодательства и учетных процессов. Благодаря коллег-участниц за активную позицию, – подчеркивает лидер команды **Татьяна Родионова**.

Шестое место в конкурсе заняла команда службы управления персоналом приборно-механического завода «Маяка». Коллектив под названием «Персональщики», состоящий всего из двух человек, провел масштабную работу. «Персональщики» проанализировали нормативные документы, касающиеся работы с персоналом на заводе. Оказалось, что у 20 документов истек срок действия, но на них продолжали ориентироваться. Некоторые документы аннулировали, остальные решено актуализировать.

– Подобный «летучий контроль» позволяет свежим взглядом оце-

нить имеющийся фонд нормативной документации. Если каждый сотрудник будет равнодушным и сможет указать на встречающиеся ему недочеты в документах, качество имеющейся нормативки будет гораздо лучше, а ее количество, как показала практика, даже может сократиться, – уверена лидер команды **Елена Залетова**.

По итогам опроса, проведенного среди атомщиков, с неразумной бюрократией сталкиваются почти 50% работников Росатома. Проект по дебюрократизации стартовал в отрасли более года назад, призван сократить лишнюю бюрократию и исключить ненужные процессы.

Артем ШУВАРИН





Мудрец из ЧПИ

Наш замечательный коллега Владимир Сосюрко родился в городе Старая Русса 31 декабря 1940 года. Через несколько месяцев началась война. Его отец Георгий Сосюрко – офицер, имевший за плечами Ленинградское училище связи и Оренбургское высшее училище штурманов, – отправил семью на Урал в город Миньяр, а сам ушёл на фронт.



▲ Владимир Сосюрко ведет лекцию по деталям машин

Георгий Яковлевич прошёл всю войну, в 1945-м воевал в Японии, дважды был ранен и только в 1946 году вернулся домой. Сын узнал отца в первый же миг, когда запылённый грузовичок притормозил у ворот... А ведь Володя видел его всего один раз, когда в 1943-м отец был в Миньяре в отпуске по ранению. Взглянув на сына, отец не смог сдержать слёз – уж очень тот был худым. Так началась новая жизнь – послевоенная...

Солдат или студент?

Мама Владимира Елизавета Александровна – заслуженный учитель России, преподавала в школе математику. Возможно, от неё он и унаследовал любовь к точным наукам. После школы поступал в Ленинградское военно-морское инженерное училище им. Дзержинского, но не добрал один балл и год работал на заводе.

Потом армия, где год занимался в учебном батальоне, обучаясь на командира тяжёлых танков и САУ, затем был направлен в роту связи Челябинского высшего авиационного училища штурманов. Здесь умение управлять танком неожиданно пригодились для работы на новом локаторе, расположенном на северо-западной окраине Челябинска – Владимир был назначен водителем артиллерийского тягача и электромехаником-дизелистом. Службу несли с товарищами в маленьком домике рядом с локатором, отрезанные от своей части.

К концу третьего года службы подал заявление с просьбой разрешить сдавать экзамены в вуз – в Челябинский политехнический институт. В начале 60-х ЧПИ входил в шестёрку лучших вузов страны, ведь на Урале остались жить многие оказавшиеся в эвакуации преподаватели из Москвы и Ленинграда – замечательные технические специалисты, особенно в области машиностроения.

Посещать подготовительные курсы возможности не было, но командир роты дал увольнительные хотя бы на дни вступительных экзаменов. Мол, поступишь – командование тебя отпустит, но никто в эту «аферу» всерьёз не верил. И когда Владимир успешно сдал экзамены, начальство наотрез отказалось отпускать образцового солдата со службы. Мама даже написала письмо Министру обороны СССР, но и это не помогло. Служба закончилась в начале ноября, когда учебный год был уже в самом разгаре, что не помешало старательному студенту в январе успешно сдать первую сессию.

Кстати, через 15 лет Владимир был уже в звании капитана, ведь в ЧПИ есть своя военная кафедра, да и военные сборы проходили регулярно.

Научные достижения

После отличной защиты диплома Владимир остался работать в ЧПИ на кафедре прокатки, параллельно обучаясь в очной аспирантуре.

Кафедра профессора В.Н. Выдрина в ЧПИ была второй по значимости в СССР научной школой прокатчиков, где велись разработки принципиально новых методов. Включившись в работу и защитив в 1972 году кандидатскую диссертацию, Владимир (теперь уже Владимир Георгиевич) продолжил свои исследования и в 1983 году был награждён дипломом III степени за лучшую научную работу от Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюзных работников просвещения высшей школы и научных учреждений (награда союзного значения).

В 1983 году жена предложила переехать в Челябинск-65, где на кафедре механики вечернего отделения №1 МИФИ открылась вакансия доцента. Пока шло оформление въезда, уволился заведующий кафедрой, так что Владимир Георгиевич пришёл в институт сразу на должность заведующего. Он стал неотъемлемой частью истории института и города. В годы перестройки успешно вел договорные научные работы с ЦЗЛ. А в 1988 году научно-технический совет «Маяка» присудил ему диплом II степени за лучшую научно-исследовательскую работу. Но его научно-педагогическая карьера вновь делает крутой поворот.

Организатор института

В 1990 году руководство головного МИФИ уговаривает Владимира Сосюрко поехать в Златоуст-36 (ныне – Трёхгорный) для организации нового филиала МИФИ на базе учебно-консультационного пункта ЧПИ. Насколько затянется «командировка», Владимир Георгиевич не знал, поэтому перевёз жену и младшего сына, которому пришла пора идти в первый класс. Старшие дети в это время уже учились в институтах. С задачей удалось справиться за три года, после чего он вернулся как ни в чем не бывало в Озёрск на родную кафедру и погрузился в работу, ничем не выдавая свои организационные подвиги.

А подвиги были! Ведь три года для такой масштабной задачи – срок фантастический. На дворе 90-е – готовность государства вкладывать деньги в подготовку собственных инженеров «стремилась к нулю». Затраты на подготовку одного инженера-машиностроителя всегда были в три-четыре раза больше, чем на подготовку, например, специалиста-гуманитария. Кроме того, направление «приборостроение» (ведущее в Златоусте-36) – одно из наиболее материалоёмких и дорогих даже в рамках инженерного образования.

Владимиру Георгиевичу приходилось проявлять чудеса изобретательности и дипломатии. Он проделал огромную работу по формированию коллектива преподавателей, учебно-вспомогательного персонала, созданию учебно-материальной базы института. Тесные многолетние связи с альма-матер ЧПИ тоже пригодились.

Мудрец из притчи

Один мудрец из притчи реагировал на любые коллизии жизни ироничным «В самом деле?». Он оставался спокойным, когда его пре-возносили, незаслуженно обвиняли

или приносили извинения. «В самом деле?» – только и слышали от него суетливые люди.

Таким же удивительным спокойствием обладает Владимир Георгиевич. Его отец метко подмечал: «Наш Володя такой: нашёл – молчит, потерял – молчит...» Вообще, более скромного и уравновешенного человека нужно ещё поискать. Никакая высокая должность не может изменить его доброжелательного отношения к людям, простоты общения, спокойной рассудительности в делах.

Другая удивительная его черта – работоспособность. Он, как мул, взваливал на себя один за другим учебные курсы и, не жалуясь, тащил их на себе годами, увеличивая нагрузку без потери качества. Может быть, такая безотказность и семижилость некоторых преподавателей старой закалки мешает чиновникам от образования осознать свои ошибки. Ведь неэффективность многих постановлений проявилась бы сразу просто из-за их невыполнимости. Может быть. Но факт остаётся фактом: не бывает для таких людей, как Владимир Георгиевич, непосильных задач. Подумает, взвесит, задаст уточняющие вопросы и... справится. Лишь бы главное дело не пострадало – дело обучения и воспитания всё новых поколений студентов.

А что сегодня?

54 года жизни Владимир Сосюрко посвятил высшей школе. В ОТИ проработал в общей сложности 35 лет. А в 2021 году, отметив 80-летие, ушёл на заслуженный отдых. Как он сейчас живёт, чем занимается, скучает ли по преподавательской работе? Мы задали ему эти вопросы и поняли: на пенсии Владимир Георгиевич ведёт активный образ жизни, отдаёт время и силы воспитанию внуков, помогает детям, радуется жизни, с удовольствием вспоминает студентов и коллег-преподавателей, но желания вернуться в институт не испытывает. «Всему своё время», – уверен он. Нередко можно видеть его высокую, сутуловатую фигуру, похожую на фигуру А.М. Горького, на набережной Большой Нанюги, где он занимается скандинавской ходьбой.

А мы, если честно, очень скучаем. Да и кафедре ТМ и МАХП трудно приходится без человека, который работал за троих. В маленьких вузах (в отличие от столичных) многие преподаватели – универсалы. Читать иногда приходится по 7-10 разных дисциплин. Но по-настоящему сочетать универсализм с глубокими знаниями в каждой области удаётся единицам. И Владимир Сосюрко как раз из числа таких редких преподавателей.

В юбилейный для «Маяка» год мы от всей души желаем Владимиру Георгиевичу крепкого здоровья, насыщенной жизни, радости от воспитания внуков, правнуков и будущих праправнуков!

С любовью
и восхищением,
Ваши отишцы

Коллектив ОТИ НИЯУ МИФИ

Досье

Владимир Сосюрко окончил Челябинский политехнический институт в 1967 году и остался работать на кафедре прокатки. Кандидат технических наук (1972 год). Доцент (1977 год). 1983-1990 годы – заведующий кафедрой механики вечернего отделения №1 МИФИ. 1990-1993 годы – директор отделения №5 МИФИ в Златоусте-36. В 1993-м вернулся в Озёрск и продолжил заведовать кафедрой механики ОТИ. 2002-2021 годы – доцент объединённой кафедры технологии машиностроения и машин и аппаратов химических производств (ТМ и МАХП). Имеет около 90 печатных работ, в том числе 9 патентов (Россия, Англия, США, Франция, Швеция, Япония), 19 авторских свидетельств на изобретения. Почётный работник высшего профессионального образования. Ветеран труда. Ветеран атомной энергетики и промышленности.





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.

ОПРОС

Двор для нас

Проект «Наш дом – наш двор – наш город» уверенно шагает по Озерску.

Только вдумайтесь: отремонтированы уже более 50 дворов на проспекте Ленина. Продолжаются работы и по благоустройству пешеходной аллеи проспекта. Мы решили узнать у горожан, что они думают о проекте. Подборка мнений – в нашем экспресс-опросе!

Евгений Двойников

– То, что такая программа началась и появились на это средства, это очень здорово. Ждем, когда работы дойдут и до нашего двора на Карла Маркса: очень уж плохое состояние проезда, а летом еще и трубы меняли – благоустройство не мешает. И еще важное замечание: не хватает парковок во дворах. Машин стало много, и вот если бы сделать для них побольше стоянок, было бы здорово!



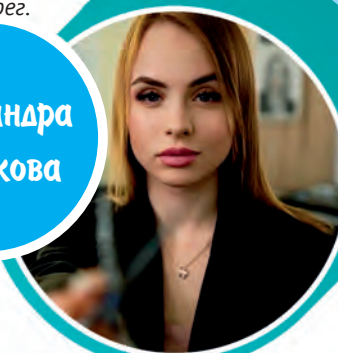
НАШ ДОМ – НАШ ДВОР – НАШ ГОРОД



Евгений
Брайчун

– «Встречают по одежке – провожают по уму», – так говорит русский человек. Данный проект позволяет создать приятное первое впечатление о моем любимом городе. Тротуары по проспекту Ленина давно умоляли о ремонте. Сам там ходил неоднократно во времена студенчества. Пусть в этом году работы только начались, но надеюсь, что в дальнейшем этот проект облагородит облик замечательного и красивейшего Озёрска!

Александра Стрижова



– Благоустройство города потихоньку движется! Приятно смотреть на сквер Бродовича, идет работа в сквере Победы, благоустроен «бродвей», а теперь и программа по ремонту дворов и тротуаров. Очень хочется, чтобы работа дошла и до благоустройства береговой линии в микрорайоне Заозёрный и был почищен берег. Надеемся и ждём!



Дмитрий
Халтурин

– Такие программы, как «Наш дом – наш двор – наш город», позволяют осознать, что нас слышат, наши проблемы видят и самое главное – о нас помнят. Облик города начинается с тропинки в твоём дворе и заканчивается такими мегапроектами, как, например, «Высота».

Мирон Котов

– С появлением программы «Наш дом – наш двор – наш город» изменения неизбежны! За столь короткий срок облик озерских улиц и дорог изменился ощутимо. По моим наблюдениям, такие проекты всегда актуальны и дают возможность развивать наш город и делать его комфортным для жизни.



НАШ ДОМ – НАШ ДВОР – НАШ ГОРОД



Яна
Старук

– Проект демонстрирует, что наш город развивается. Конечно, есть определенные нюансы, но программа этого года – только начало, и оно положено. К примеру, в некоторых дворах ремонт не делали, кажется, никогда, а теперь там новый асфальт. Надеюсь, работа будет становиться еще лучше и совершеннее, а наш город станет комфортнее.



PO-MAYAK.RU