



Вестник Маяка



5 апреля 2024 года |

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ОЗЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

| №12 (634) |

16+

Голос за комфорт

Несколько тысяч озерчан уже проголосовали за благоустройство объектов общественного пространства

стр. 3

В «токарке» без мозгов никак

«Маяковец» Павел Попков – о работе, коллегах и секретах наставничества

стр. 4

С медицинской точностью

Работники «Маяка» завоевали 11 наград дивизионального чемпионата AtomSkills

стр. 9

«Квант интеллекта» школы №32

Зачем озерские школьники готовили запуск наноспутника на орбиту?

стр. 11



Бриллиантовый союз Смирновых

Бриллиантовая свадьба – это целых 60 лет жизни в браке! Люди, которые посвятили друг другу столько лет, поистине достойны уважения и восхищения.

В Озёрском отделе ЗАГС 30 марта состоялась торжественная церемония чествования «бриллиантовых» супругов – **Николая и Марии Смирновых**. Спустя 60 лет со дня свадьбы пара поставила свои подписи в свидетельстве о бриллиантовом юбилее супружеской жизни. Руководитель отдела ЗАГС **Наталья Трушкина** поздравила супругов и вручила поздравительный адрес от главы округа **Евгения Щербакова**.

Николай Смирнов родился в Калуге в 1938 году. Родителей Коли забрала война, и он воспитывался в детском доме. Самое яркое впечатление детства – День Победы. Для детишек, потерявших родителей в годы войны, воспитатели устрои-

ли праздник с угощениями, песнями и радостными поздравлениями.

Выпустившись из детского дома в 1951 году, юноша поступил в специальное ремесленное училище №20, после окончания которого в 1955 году был направлен в Красноярск-26, затем трудился на теплостанции в Верхнем Тагиле. В 1957 году был призван на срочную службу в армию, а через год прибыл в Озёрск. Здесь и встретил свою судьбу и любовь всей жизни.

Познакомились Николай и Мария в 1962 году, спустя два года поженились. Жили небогато, но дружно. Николай Николаевич работал слесарем-ремонтником на реакторном заводе ПО «Маяк» до выхода на пенсию в 2000 году. Мария Митрофановна приехала в город из Ор-

ловской области, трудилась в медсанотделе поваром. Прекрасная хозяйка и рукодельница: вязать, вышивать – для этого надо иметь вдохновение, талант, а ещё желание радовать близких.

Свободное время семья проводила традиционно: походы за ягодами-грибами, поездки на озёра, рыбалка. В 1990 году Смирновы приобрели сад, с энтузиазмом начали выращивать урожай, делать заготовки на зиму. Так они и живут: Мария Митрофановна – гостеприимная, заботливая жена, мама и бабушка, верная подруга мужа, а Николай Николаевич – мастер на все руки, внимательный муж, отец и дедушка. А более двадцати лет назад Николай Николаевич открыл в себе поэтический дар. Его стихи, посвящённые Родине, любимому Озёрску, пройденным жизненным дорогам, трогают душу, волнуют сердце.

За годы совместной жизни Смирновы сумели в ежедневной суете не потерять

светлое чувство, которое соединило их судьбы. В любви и заботе они воспитали дочерей Татьяну и Евгению, обе работают в детском саду «Родничок». Не оставляют без внимания бабушку и дедушку трое внуков, радуют успехами и трое правнуков.

На вопрос, в чём секрет их семейного долголетия, Николай Николаевич пожимает плечами: «Да что тут особенного? Живём да живём... Чтобы дожить до бриллиантовой свадьбы, жена должна иметь золотой характер, а муж – железную выдержку. Всё очень просто, и нет какого-то особого рецепта долгого и счастливого брака. Главное – уважение и терпение, нужно уметь уступать и ценить друг друга».

Текст и фото: Лев КИРИЛЛОВ

ИСТОРИЯ

Счёт шёл на часы

16 апреля химико-металлургический завод ПО «Маяк» отметит 75-летие.



▲ Здание цеха №9, в котором размещалось первое химико-металлургическое производство металлического плутония

Одна из основных задач «Уранового проекта» по созданию первой атомной бомбы в СССР – это получение высокочистого металлического плутония для изготовления деталей ядерного заряда атомной бомбы.

После того как в 1948 году был пущен первый промышленный реактор «А», в котором накапливался плутоний оружейного качества, после пуска завода «Б» по выделению из облучённых урановых блоков химконцентрата плутония, в 1949 году было пущено опытно-промышленное химико-металлургическое производство плутония – завод «В», сегодня химико-металлургический завод. Это стало завершающим этапом создания на Южном Урале плутониевого комбината №817, нынешнего «Маяка».

Работа в цейтноте

Начальный этап создания химико-металлургического производства по сложности был уникален. Правительством установило для него срок немногим более двух лет. За это время предстояло разработать технологию и оборудование для получения искусственного элемента с совершенно неизвест-

ными свойствами, аналога которого в природе не существует. Научные руководители проекта **Игорь Курчатов** и **Юлий Харитон** в технических характеристиках на оружейный плутоний заложили чрезвычайно высокие требования к его качеству. В ядерном заряде первой атомной бомбы должен был использоваться металлический плутоний, как тогда говорили, «спектральной чистоты».

Площадка для строительства секретного завода была выбрана в 1947 году. Ранее на ней располагались склады военно-морского флота, были грунтовые дороги и железнодорожная ветка до станции Татыш. Было решено реконструировать военные склады, где и стартовала работа по созданию бомбы.

В середине 1947 года началась практическая разработка технологии получения оружейного плутония. Она была сосредоточена в институте неорганических материалов, и там был создан специальный отдел, который возглавил академик **Андрей Бочвар**. Впоследствии он же был назначен научным руководителем создаваемого на «Маяке» плутониевого завода.

К концу 1948 года на многие вопросы по свойствам плутония и его соединений учёным удалось получить ответы. Были разработаны рекомендации по очистке плутониевого концентрата от примесей. К этому времени на «Маяке» заработал первый промышленный реактор. Строительство цехов плутониевого завода задерживалось, но сроки изготовления и испытания атомной бомбы срывать было нельзя. Счёт шёл не на дни, а на часы. Было решено создать временное опытное производство, где предстояло закончить доработку технологии химико-металлургического и литейно-механического цехов, выдать данные для завершения проектирования и монтажа оборудования. Одновременно с этим нарабатывать плутоний, необходимый для первого ядерного заряда, и изготовить сам заряд в установленный срок.

Плутоний для бомбы

Опытное химико-металлургическое производство, располагавшееся в цехе №9, возглавил **Яков**

Филиппцев – фронтовик, полковник в отставке, участник Сталинградской битвы, талантливый организатор производства. Подготовкой к пуску завода «В» руководили директор комбината **Борис Музруков** и главный инженер **Ефим Славский**. Первый плутониевый концентрат в контейнерах, установленных в свинцовых емкостях, с радиохимического завода в химическое отделение цеха №9 поступил 26 февраля 1949 года. На следующий день Музруков сказал работникам цеха: «Ни одной капли раствора нельзя потерять. Слишком дорого стоит государству каждая капля».

Отработка технологии глубокой очистки плутония от примесей протекала трудно. Наконец, были разработаны оптимальные технологические нормы очистки плутония. Через полтора месяца технология очистки была практически отработана. **И 16 апреля 1949 года металлургам передали первую партию спектрально чистого диоксида плутония в количестве 8,7 грамма по плутонию.**

«Сколько было радости и ликования в тот апрельский день. И что творилось в нашей комнате! Здесь были Ванников, Курчатов, Музруков, Славский, Бочвар, Вольский... Все они обступили плюгавенькую камеру из оргстекла и ждали, когда я разберу аппарат и извлеку слиточек плутония!» – писал в воспоминаниях участник первой выплавки металлического плутония **Фёдор Решетников**.

«Охранять первый слиток поручили самому большому и сильному парню – **Николаю Ермолаеву**. Целую ночь он находился около камеры, где размещался слиток металлического плутония, хотя у входа в цех стояли два офицера с ружьями», – вспоминала **Людмила Ермолаева**, ветеран завода.

Уже 5 августа 1949 года в опытно-промышленном производстве завода «В» были изготовлены детали ядерного заряда для первой плутониевой атомной бомбы. Это следующая история завода и ещё одна вершина, покорённая предприятием.

Павел ГЕОРГИЕВ

#МЫСМАЯКА

Миссия выполнима

С химико-металлургического завода начинается трудовой путь дозиметриста **Артёма Шакирьянова**.

На «Маяке» почти девять тысяч работников трудятся в условиях радиационного воздействия, находящегося под постоянным бдительным контролем службы радиационной безопасности. Главная роль в контроле радиационной обстановки отводится дозиметристу – эта профессия была и остаётся одной из самых востребованных на предприятии.

В 2023 году службу радиационной безопасности (РБ) «Маяка» пополнили 15 дозиметристов. Средний возраст специалистов не превышает 30 лет. Каждый второй – вчерашний студент, преодолевший долгий путь теоретического обучения и овладевший многими компетенциями во время учебных и производственных практик в службе радиационной безопасности в подразделениях «Маяка».

Преподаватели колледжа ОТИ НИЯУ МИФИ, как и специалисты службы радиационной безопасности, выполняющие роль наставников для студентов во время производственной практики, прикладывают большие усилия для профессиональной подготовки студентов к самостоятельной работе на «Маяке».

– Сегодня не каждый студент готов должным образом трудиться как в аудитории, так и во время практики. Это связано с падением мотивации подрастающего поколения трудиться в профессии, которая не гарантирует им все мыслимые и немыслимые материальные блага здесь и сейчас, – отмечает **Алексей Кашкин**, инженер по радиационной безопасности отдела РБ ПО «Маяк». – Но и сегодня в Озерске есть семьи, в которых, воспитывая детей, прививают им истинные ценности, желание приумножать знания, быть готовыми осознанно выбрать значимую для предприятия профессию. Одним из представителей такой молодёжи я бы назвал **Артёма Шакирьянова**, дежурного дозиметриста 5-го разряда химико-металлургического завода.

Артём окончил с красным дипломом четырехлетний курс обучения в колледже ОТИ НИЯУ МИФИ по специальности «Радиационная безопасность», получил отличные характеристики по итогам учебной и производственной практики, блестяще защитил дипломный проект по актуальной для завода теме. Полгода выпускник колледжа трудится на одном из самых ответственных участков «Маяка».



◀ Артём Шакирьянов, дежурный дозиметрист 5-го разряда химико-металлургического завода

– Дозиметристов на нашем заводе ещё называют ангелами-хранителями работников, – улыбается Артём Шакирьянов. – Идти впереди всех и правильно оценить радиационную обстановку – это огромное чувство ответственности. Здесь нельзя ошибиться, а потому нужны крепкие профессиональные знания. Собираюсь поступить в институт и дальше совершенствоваться в области радиационной безопасности. Приходить на помощь людям, трудиться на совесть и брать на себя ответственность – такому пониманию профессии меня научили родители.

– Артём Шакирьянов уже сегодня понимает, что от качества выполненной дозиметристом работы во многом зависит состояние здоровья работников «Маяка» и их потомков сегодня и завтра, через год и через десять лет. Только с полным осознанием столь высокой миссии можно и нужно трудиться в службе радиационной безопасности нашего предприятия, – отметил Алексей Кашкин.

Павел ГЕОРГИЕВ
Фото: Алексей ЖЕНИН

ГОРОДСКАЯ СРЕДА

Голос за комфорт

Несколько тысяч озерчан уже проголосовали за благоустройство своих муниципалитетов.

Голосование за объекты программы «Формирование комфортной городской среды» выходит на финишную прямую. Шанс выбрать территории для благоустройства на 2025 год есть до конца апреля.

Напомним, в Озерске в голосовании участвуют семь проектов. Самый крупный – благоустройство сквера имени В.И. Фетисова. Еще один проект – благоустройство пешеходной дорожки между домами №10 и 11 на Комсомольском проезде.

Есть в голосовании и проекты деревень и поселков, входящих в состав округа. В Селезнях и Бижеляке в случае победы в голосовании предполагается установить детские игровые площадки. В Новогорном предлагают благоустроить парковую зону от центрального входа до хок-

кейной коробки, а в Метлино благоустроить территорию мемориального комплекса на улице Центральной.

Лидирует в голосовании на сегодняшний день проект благоустройства береговой зоны между окружной дорогой и береговой линией озера Иртяш вдоль дома №6 в Заозерном. Как говорится на сайте проекта, территория является необустроенным местом отдыха для жителей. Планируемое комплексное благоустройство предоставит возможность свободного и комфортного доступа жителей к береговой линии. В случае победы в рейтинговом

голосовании здесь предлагается создать прогулочную зону, организовать место для занятий спортом, установить освещение и малые архитектурные формы.

С начала старта голосования внести свой вклад в преобразование родного города помогают волонтеры. Добровольцы информируют жителей о голосовании и демонстрируют проекты, вынесенные на голосование в их населенном пункте, помогают отдать свой голос за тот или иной объект, а также отвечают на вопросы жителей.

Виктор СОРОКИН

Проголосовать за благоустройство общественного пространства любой гражданин старше 14 лет может до 30 апреля на сайте 74.gorodsreda.ru через платформу «Госуслуги», а также с помощью волонтеров. Объекты, набравшие наибольшее количество голосов, преобразуются в 2025 году.



НА ШАГ ВПЕРЕДИ

Голубая кровь системы МВД

Шестое апреля – день образования органов предварительного следствия в системе МВД России.



▲ Старший следователь Владислав Каримов: «Наша работа гораздо труднее, чем показывают в сериалах»

Белая кость, голубая кровь – так следователей между собой называют сотрудники органов внутренних дел других подразделений. А всё потому, что от товарищей по службе их отличает синий кант на погонах и шевронах форменной одежды.

Старший следователь следственного отдела Управления МВД России по ЗАТО г. Озёрск майор юстиции **Владислав Каримов** в должности следователя уже 17 лет. Свое первое уголовное дело он раскрыл, будучи курсантом Челябинского юридического института МВД.

– Отец – заместитель командира взвода милиции в отставке, мечтал, что я пойду по его стопам и буду служить в органах. Учиться было легко, работать интересно. За годы в одной должности мыслей перевестись в другое подразделение не возникало, хотя был период, когда руководство испытывало меня на прочность – заваливали уголовными делами, но такая закалка пошла только на пользу, – говорит Владислав.

Рабочий день следователя расписан четко по регламенту: с утра «на рапорте» решение задач согласно оперативной обстановке, обсуждение проблемных вопросов по текущим уголовным делам. Днём допросы и осмотры вещдоков с мест происшествий, следственные эксперименты, очные ставки и проверка показаний с участием подозреваемых. Кроме того, следователей отправляют в командировки – либо в рамках уголовного дела, либо для оказания помощи в

расследовании другим территориальным органам, и это не считая суточных дежурств.

Зачастую в рамках следственных действий следователям приходится быть и оперативниками, и экспертами. Когда возникает служебная необходимость, старшему следователю Владиславу Каримову доверяют исполнять обязанности руководителя подразделения. Нередко ему достаются самые сложные и запутанные уголовные дела.

– В 2023 году удалось доказать вину главного бухгалтера, похитившего 10 млн рублей у частной организации. Сложность расследования заключалась в отсутствии первичных документов бухгалтерского учёта, следствие проводило по показаниям свидетелей и документам из банка. Чем сложнее дело, тем выше желание доказать виновность или невиновность причастных, – отмечает Владислав.

Чем отличаются следователи МВД от следователей Следственного комитета? Главное отличие – в категории уголовных дел. Кражи, грабежи и разбои, мошенничества, незаконный оборот наркотиков, причинение тяжкого вреда здоровью – эти преступления расследуют следователи МВД. Наиболее массовые и тяжкие – вотчина Следственного комитета (убийства, преступления против половой неприкосновенности, получение и дача взяток, тяжкие преступления, совершенные несовершеннолетними и в их отношении, превышение и злоупотребление должностными полномочиями, преступления, совершенные должностными лицами).

– Наша работа гораздо труднее, чем показывают в сериалах. Следователь должен обладать достаточными знаниями в сфере уголовного права, уголовного процесса и криминалистики. Вдобавок без знаний психологии вывести на чистую воду жуликов и свидетелей, которые намеренно лгут, непросто. За годы службы я научился быстро находить общий язык с потерпевшими и подозреваемыми. Стараюсь делать всё без промедлений, чтобы оставалось время на семью и друзей. В отпуске с удовольствием работаю в саду и огороде, 15 лет назад увлёкся сваркой, теперь в качестве хобби на досуге могу смастерить опору для цветов или мангал, – рассказывает майор юстиции.

Регина СУТЯГИНА
Фото: Никита САФОНОВ

ПОЛИЦИЯ

По оперативной обстановке

На рабочем заседании Собрания депутатов Озерского городского округа помимо обсуждения муниципального бюджета одной из главных тем повестки стал доклад начальника Управления МВД России по ЗАТО г. Озёрск **Кирилла Черепенькина** об итогах работы полиции за 2023 год.

Докладчик отметил, что раскрываемость преступлений в Озёрске улучшилась и составила 60,6%, что превышает показатель области и результат прошлого года. Достигнута 100%-ная раскрываемость умышленных причинений тяжкого вреда здоровью, повлекших смерть, изнасилований, грабежей, квартирных краж, угонов транспортных средств.

Количество совершенных преступлений на территории Озерского городского округа практически не изменилось. В 2023 году УВД зарегистрировало 997 преступлений, из них каждое второе преступление с применением IT-технологий. Большинство потерпевших – ветераны и работники ПО «Маяк». Начальник Управления обратился к депутатам и главе округа с призывом привлечь муниципальные объекты, крупные предприятия и бизнес-сообщество к профилактической работе с населением, в том числе с участием профессиональных психологов.

Сотрудники полиции пресекли 196 наркопреступлений, в том числе 165 фактов сбыта наркотиков. Из незаконного оборота изъято полкилограмма наркотических средств.

В сфере экономики и борьбы с коррупцией выявлено 38 преступлений, из них 15 коррупционной направленности и 13 преступлений против государственной власти.

За нарушение тишины и покоя граждан сотрудниками полиции составлено 303 административных протокола, по рассмотрению которых судом наложено штрафов на сумму 579 тыс. рублей.

Полковник полиции отметил актив добровольной народной дружины и представителей казачества, которые оказывают помощь в поддержании правопорядка. При их участии выявлено более 100 административных правонарушений и раскрыто одно преступление.

Совместная работа с участием всех органов профилактики способствовала сокращению на 40% числа несовершеннолетних преступников и количества совершенных ими преступлений.

Однако помимо положительных результатов Кирилл Черепенькин обозначил ряд недостатков, требующих поддержки со стороны администрации округа и управляющих компаний. Среди них проблема открытого доступа детей и подростков к чердакам и подвалам многоэтажных домов. Ненадлежащее содержание улиц и дворов в городе, рыхлая снег, наледь на дорогах и тротуарах, отсутствие освещения и пешеходных переходов становятся причинами дорожно-транспортных происшествий, подчеркнул главный полицейский города. В 2023 году зафиксирован рост более чем на 40% количества ДТП и числа пострадавших в них людей, при этом погибло три человека.

В докладе начальник УМВД также указал на технические и кадровые проблемы в Управлении, несмотря на которые личный состав продолжает достойно выполнять поставленные задачи и обеспечивать контроль за оперативной обстановкой.

Регина СУТЯГИНА

ЦИФРА

54%
россиян

верят, что через 20 лет бумажных денег уже не будет. 37% в это не верят

НАСТАВНИЧЕСТВО

В «токарке» без мозгов никак

Некоторые наставники «Маяка» могут оценить результаты своей работы и по итогам конкурсов профмастерства.



▲ За годы наставничества Павел Попков (справа) понял: при любом раскладе результат будет лишь тогда, когда человек сам хочет расти, в том числе и в материальном плане

В 2023 году на ПМЗ проходил традиционный конкурс «Лучший токарь ПО «Маяк». Тогда все золото взял химико-металлургический завод – именно его специалисты завоевали в своих номинациях первое место.

Виртуозы резца

Среди виртуозов резца, опытных разрядников, лучшим был признан **Виталий Гилязов**; среди юниоров, токарей-новичков, – **Антон Февралев**. Оба выпускники Озерского технического колледжа (ОзТК) и работники

химико-металлургического завода: Виталий с трудовым стажем в восемь лет и 5-м разрядом за плечами, Антон только-только начинает зарабатывать очки. «Талантливый парень, все схватывает на лету – далеко пойдет», – констатирует его наставник **Павел Попков**, не исключая и свой вклад в подготовку золотого юниора.

Сам Павел – тоже выходец из ОзТК. В свое время в колледже он получил сразу две специальности – токарь и наладчик станков с ЧПУ. Трудоустроился на ПО «Маяк», в цех № 5 химико-металлургического завода, где и работает до сих пор.

Сегодня на «Маяке» ощущается дефицит слесарей, сварщиков и токарей высокой квалификации. Для решения этой проблемы по федеральному проекту «Профессионалитет» «Маяк» начал тесное сотрудничество с колледжами Озерска: ОзТК готовит для предприятия токарей, сварщиков. Учащимся гарантировано прохождение производственной практики и трудоустройство на предприятие.

Человек сам хочет расти

– Сейчас мне 32 года, из них 12 я на «Маяке», – рассказывает Павел Попков. – За это время и сам не раз становился участником корпоративных конкурсов профмастерства. Опыта набирался постепенно: профессиональный лицей (сегодня ОзТК) дал азы, наставники на заводе – **Владимир Соловьев, Семен Козлуков, Артем Гаишников**, натаскали в практике. Лет пять назад я и сам дорос до наставника: начинал со студентов-практикантов, которые приходили к нам на завод. Правда, здесь есть одно но: из-за краткосрочного взаимодействия отследить результаты своей работы наставнику проблематично. Другое дело, когда в наставляемых твой более молодой коллега. Как, например, Антон Февралев – программу обучения мы с ним прошли, что, собственно, подтвердили итоги конкурса. Сейчас он трудится в нашем цехе и отлично справляется с задачами. Впрочем, за годы наставничества понял: при любом раскладе результат будет лишь тогда, когда человек сам хочет расти, в том числе и в материальном плане – стремится развить компетенции, повысить разряд, а следовательно, претендовать на более достойную оплату труда.

Выше потолка, вне шаблона

У самого Попкова по разрядам, как он говорит, потолок – это 7-й: «Восьмой разряд – это уже суперкрутые асы». Павел – токарь-универсал: работает и на ЧПУ, и на обычном универсальном станке. Неделю трудится в первую смену, неделю во вторую. «Надо – выхожу и по выходным, периодически езжу на повышение квалификации», – рассказывает он.

Ранее на «Маяке», по словам Павла, молодых обучали на одном голом энтузиазме: дали «зеленого» под опеку – как хочешь, но научи. Сегодня есть методология, четкий график обучения, наставничество всячески поощряется – наставники замотивированы, в том числе финансово. Зато чены на результат и их подопечные.

– Наставляем молодых так, чтобы они уже с первых дней на производстве думали о своем будущем, – поясняет Павел Попков, – впитывали всё, что говорят опытные мастера, зарабатывали авторитет и в конечном итоге зарекомендовывали себя как перспективные работники – чтобы начальство уже присматривалось: ага, этот звезд с неба не хватает, а этот упертый, толк выйдет. Пусть не получается, но старается. Ведь «токарка», особенно на химико-металлургическом, – дело непростое. Например, мы работаем на технологическом участке: одинаковой монотонной работы у нас крайне мало, всегда приходится иметь дело с разными техническими задачами – по шаблону здесь не работать, приходится включать мозги. Да, в «токарке» без мозгов никак.

Марина ЮРЬЕВА
Фото: Никита САФОНОВ

ДАТА

Под знаком Прометея

Девятого апреля ветерану радиохимического завода ПО «Маяк» **Василию Мишину** исполняется 85 лет.

О жизни и творческих достижениях Василия Мишина, автора книги «Под знаком Прометея», посвященной механикам-ликвидаторам, дозиметристам и технологам, большинство из которых уже ушли в вечность, «Вестник Маяка» писал не раз. В преддверии юбилея – слово его друзьям и сослуживцам, ветеранам радиохимического завода.

Свой трудовой путь в Озерске Василий Петрович начал в монтажной организации простым сварщиком. Это был непростой период: на радиохимическом заводе шла огромная работа по ликвидации последствий аварии 1957 года. За короткое время он стал классным специалистом, ему поручали сложнейшие задания в условиях повышенного радиационного воздействия.

На ПО «Маяк» Василий Петрович стал ведущим специалистом по сварке ОГМ радиохимического завода. Он первым на «Маяке» получил самый высший 8-й разряд. Все сложнейшие работы по ремонту оборудования не обходились без его участия. Параллельно с основной трудовой деятельностью Василий Петрович активно занимался общественной

работой. Коллективом радиохимического завода он был избран председателем заводского профкома.

Василий Петрович – ветеран труда, ветеран атомной энергетики и промышленности. Имеет многочисленные благодарности и грамоты, отмечен рядом правительственных и ведомственных наград – орденами Трудового Красного Знамени и Октябрьской Революции, а также знаком «За развитие ветеранского движения».

В 2023 году за активную творческую деятельность Василий Мишин награжден Правительством Челябинской области знаком «Общественное признание»: последние девять лет наш юбиляр безвозмездно занимается возрождением Музея трудовой славы родного завода. Со своим помощником **Вячеславом Свиреповым**, инженером-конструктором радиохимического завода, он оцифровал все имевшиеся документы и фотографии ветеранов, фронтовиков.

В настоящее время книги Василия Мишина изданы типографией предприятия и выставлены в музейной экспозиции радиохимического завода. По его книгам также печатаются подарочные издания ветеранам и их семьям. Кроме того, Василий Петро-



◀ Василий Мишин стал первым на «Маяке» сварщиком, которому был присвоен самый высший 8-й разряд

вич проводит творческие встречи со школьниками и студентами.

Василий Мишин – заботливый отец, дедушка и прадедушка – имеет трех дочерей, шестерых внуков и девяти внуков. В юности он был страстным автолюбителем: с супругой Милитиной Борисовной они побывали во многих местах нашей необъятной Родины. А после, переработав свои дневниковые записи, Василий Петрович подготовил и напечатал пять книг о своих поездках и приключениях.

Сегодня на радиохимическом заводе «Маяка» трудится внук Василия Мишина **Павел Хренников**,

ставший в 2021 году победителем отраслевой программы признания «Человек года Росатома». Значимые достижения и у других внуков и правнуков – славная смена растет!

Здоровья тебе, Василий Петрович, успехов на всех фронтах твоей беспокойной творческой жизни.

Владимир ВОРОБЬЕВ,
Юрий АРХИПОВ,
Юрий ЕКИМОВ,
ветераны радиохимического завода
Фото: Алексей ЖЕНИН

Первый канал

6.00, 10.00 Новости «16+»
6.10 «Подкаст.лаб». «Свидетели Эйзенштейна». «16+»
6.55 «Играй, гармонь любимая!». «12+»
7.40 «Часовой». «12+»
8.10 «Здоровье». «16+»
9.20 «Металлион». Национальная Лотерея «12+»
9.40 «Непутевые заметки» «12+»
10.15 «Жизнь своих». «12+»
11.05 «Повара на колесах». «12+»
12.00 Новости «с с/т» «16+»
12.15 Ко Дню войск противовоздушной обороны. «Панцирь». Небесный щит». «12+»
13.10 «Видели видео?». «0+»
14.50 К 60-летию выхода фильма. «Я шагаю по Москве». «12+»
16.20 «Лучше всех!» Новый сезон «0+»
18.00 Вечерние Новости «16+»
19.00 «Три аккорда». Новый сезон «16+»
21.00 «Время» «16+»
23.00 Что? Где? Когда? «16+»
00.10 «Подкаст.лаб». «16+»

Культура

6.30 М/ф «12+»
7.40 «Легкая жизнь». Х/ф «12+»
9.15 «Тайны старого чердака». «12+»
9.40 «Диалоги о животных». «12+»
10.25 «Больше, чем любовь» «12+»
11.05 «Золотая баба». Х/ф «12+»
12.20 «Неизвестные маршруты России». «12+»
13.00 «Невский ковчег. Теория невозможного». «12+»
13.30 «Игра в бисер». «12+»
14.15 «Неизвестная». «12+»
14.45 «Дни любви». Х/ф «12+»
16.30 «Картина мира с Михаилом Ковальчуком». «12+»
17.10 «Пешком...». «12+»
17.35 «Правдивая история графа Монте-Кристо». Д/ф «12+»
18.30 «Романтика романса». «12+»
19.30 Новости культуры «12+»
20.25 «Не истины и не обман». «12+»
21.05 «Сибириада». Х/ф «12+»
23.20 «Томск. Изумрудный замок». Д/ф «12+»
23.45 «Наша дача». Х/ф «12+»
01.15 «Диалоги о животных». «12+»
01.55 «Искатели». «12+»

Россия 1

6.05 «С приветом, Козаностра». Х/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 «Последний шанс». Х/ф «12+»
17.50 «Песни от всей души». Вечернее шоу Андрея Малахова «12+»
20.00 Вести недели «16+»
22.00 «Москва. Кремль. Путин» «16+»
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым». «12+»
01.05 «С приветом, Козаностра». Х/ф «16+»

ОТР

5.00 «Заповедники РФ». «12+»
5.50 М/ф «6+»
7.00 «Моя любовь - Россия!». «12+»
7.25 «Подземелье ведьм». Х/ф «16+»
8.45 «Хилял». «12+»
9.00 «Уралым». «12+»
9.15 «Сердца Ч». «12+»
9.30 «Ангелы в белых халатах». «16+»
10.00, 21.30 «Итоги. Время новостей» «16+»
10.45 «Весь спорт». «12+»
11.00 «Хорошие песни». «12+»
11.30 «Прими меня таким». «16+»
12.00 «Котики». Х/ф «12+»
14.10 «Когда наступит рассвет». Т/с «12+»
17.30 «Хроники измены». Х/ф «16+»
19.20 Концерт «Жара». «16+»
21.00 «Свои герои». «16+»
21.15 «Полиция Южного Урала». «16+»
22.15 «Происшествия за неделю». «16+»
22.30 «Снова один на всех». Т/с «12+»
01.35 «Ищу попутчика». Х/ф «12+»
03.10 «Предвидение космоса». «16+»
03.50 «Заповедники РФ». «12+»

НТВ

4.55 «Легавый». Т/с «16+»
6.30 «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 Кунцыным». «16+»
17.00 «Следствие вели...». «16+»
18.00 «Новые русские сенсации». «16+»
19.00 Итоги недели «16+»
20.20 «Маска». Новый сезон «12+»
00.00 «Звезды сошлись». «16+»
01.35 «Основано на реальных событиях». «16+»
03.20 «Наш космос». «16+»

ТВ Центр

5.55 «Орлинская. Стрелы Нептуна». Х/ф «12+»
7.20 «Орлинская. Тайна Венеры». Х/ф «12+»
9.00 «Здоровый смысл». «16+»
9.35 «Одна ночь». Х/ф «12+»
11.30 «События» «16+»
11.45 «Людам на смех». Юмористический концерт «12+»
12.20 «Приезжая». Х/ф «12+»
14.30 «Московская неделя» «16+»
15.00 «Дорогие товарищи. Миллионер из хрущоб». «16+»
15.55 «Следствие ведет КГБ. Загадка для ЦРУ». «16+»
16.40 «90-е. Время мордоделов». «16+»
17.35 «Возраст счастья». Х/ф «12+»
21.15 «Женщина в зеркале». Х/ф «12+»
00.05 «События» «16+»
00.20 «Женщина в зеркале». Х/ф «12+»
01.10 «Петровка, 38» «16+»
01.20 «Игра в убийство». Х/ф «12+»
04.15 «Москва резиновая». «16+»
04.50 «Евгений Матвеев. Любить и жить по-русски». Д/ф «16+»
05.30 «Московская неделя» «16+»

Матч-тв

8.00 Смешанные единоборства. UFC. Прямая трансляция «16+»
10.30, 12.00, 17.20, 19.55 Новости «12+»
10.35, 17.25, 20.00, 01.45 Все на Матч! Прямой эфир «12+»
12.05 Футбол. Журнал Лиги чемпионов «6+»
12.35 Биатлон. Альфа-Банк Кубок Содружества. Масс-старт Женщины. Прямая трансляция «12+»
13.50 «Биатлон с Дмитрием Губерниевым» «12+»
14.50 Биатлон. Альфа-Банк Кубок Содружества. Масс-старт Мужчины. Прямая трансляция «12+»
16.20 Автоспорт. G-Drive Российская серия кольцевых гонок. «Крепость Грозная». SMP TCR. Прямая трансляция «12+»
17.55 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Зенит». «Санкт-Петербург» - «ПАРМА». «Пермский край». Прямая трансляция «12+»
20.45 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига. «Крылья Советов». «Самара» - «Рубин». «Казань». Прямая трансляция «12+»
23.00 После футбола» с Георгием Черданцевым» «12+»
23.40 Футбол. Чемпионат Италии. «Интер» - «Кальяри». Прямая трансляция «12+»
02.35 Плавание. Чемпионат России. Трансляция из Казани «0+»

СТС

6.00, 05.50 «Ералаш» «6+»
7.00 «Отель «У овечек». М/с «0+»
7.15 «Уральские пельмени». «16+»
8.00 «Просто кухня». «12+»
9.00 «Рогов в городе». «16+»
10.00 «Уральские пельмени». «16+»
11.25 «Повелитель драконов». М/ф «6+»
13.15 «Просто супер». М/ф «6+»
14.55 «Кот в сапогах». М/ф «0+»
16.35 «Руслан и Людмила. Больше, чем сказка». М/ф «6+»
18.35 «Капитан Марвел». Х/ф «16+»
21.00 «Первый мститель». Х/ф «16+»
23.25 «Громобой». Х/ф «16+»
01.20 «Миссия невыполнима». Х/ф «16+»
03.05 «Кухня». Т/с «12+»
05.05 «6 кадров». «16+»
05.10 М/ф «16+»

ТВ3

6.00 М/ф «0+»
7.30 «Вкусно с Анфисой Чеховой». «16+»
8.00 «Новый день» «16+»
8.40 «Леди Баг и Супер-кот». Пожиратель «6+»
9.15 «Леди Баг и Супер-кот». Игрок. Версия 2 «6+»
9.45 «Преследование». Х/ф «16+»
11.15 «Большая игра». Х/ф «16+»
13.15 «Динозавр». Т/с «16+»
23.30 «Братаны». Т/с «16+»

ОТР

6.00 «Новая Москва». Х/ф «12+»
7.15 М/ф «0+»
7.50 «От прав к возможностям». «12+»
8.05 «Большая страна». «12+»
9.00 «Календарь». «12+»
9.30 «Конструкторы будущего». «12+»
9.45 «На приёме у главного врача». «12+»
10.35 «Моя история». «16+»
11.20 «Охота». М/ф «12+»
11.30 Всё по-взрослому «12+»
12.15 Х/ф «Мост Ватерлоо». «16+»
13.50, 17.00, 21.00 Новости «16+»
13.55 Х/ф «Мост Ватерлоо». «16+»
14.10 «Этот джаз» с Игорем Бутманом «12+»
15.10 «Вспомнить всё». «12+»
15.35 «Календарь». «12+»
16.05 «Большая страна». «12+»
17.05 «Искусство анимации». Анатолий Петров «16+»
17.25 «Тайна «Черных дроздов». Х/ф «12+»
19.00 «Клуб главных редакторов». «12+»
19.40 , 21.05«Жизнь забавами полна». Х/ф «16+»
21.20 «Я - Куба». Х/ф «12+»
23.40 «Наша Африка». Д/ф «12+»
00.25 «Гражданин Кейн». Х/ф «16+»
02.25 «Космос как предчувствие». Х/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 «Легенды и мифы». «16+»
12.30 Новости «16+»
13.00 «Неизвестная история». «16+»
14.00 «Шальная карта». Х/ф «16+»
15.45 «Хаос». Х/ф «16+»
17.55 «Великий уравнитель». Х/ф «16+»
20.30 «Великий уравнитель-2». Х/ф «16+»
23.00 «Итоговая программа с Петром Марченко». «16+»
23.55 «Самые шокирующие гипотезы». «16+»

Звезда

6.30 «Легенды армии с Александром Маршалом». «12+»
9.00 «Новости недели» с Юрием Подкопавым «16+»
9.25 «Служу России». «12+»
9.55 «Военная приемка». «12+»
10.40 «Легенды армии с Александром Маршалом. Иван Флеров «12+»
11.30 «Моторы и колеса». «12+»
12.20 «Война миров». «16+»
13.10 «Код доступа». «12+»
14.00 «Улика из прошлого». «16+»
14.50 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндяйкиным «16+»
15.40 «Секретные материалы». «Система «А». Тайна «Железного купола». «16+»
16.30 «Загадки века с Сергеем Медведевым». «Боевые дельфины» против Северного потока». «12+»
17.20 «Специальный репортаж. Что русскому смешно...». «16+»
18.00 «Главное с Ольгой Беловой». «16+»
19.45 «ПВО: стражи неба». Д/с «16+»
22.10 «Десять мгновений». «12+»
23.00 «Фетисов». «12+»
23.45 «Кодовое название «Южный гром». Х/ф «12+»
02.05 «Следствием установлено». Х/ф «12+»
03.45 «СМЕРШ. Легенда для предателя». Т/с «16+»

ВАКАНСИИ

Межрегиональное управление
ведомственной охраны №4
Акционерного общества
«Ведомственная охрана Росатома»
МУВО №4 АО «Атом-охрана» (г. Озерск)
принимает работников на должность
«охранник ведомственной охраны»
(мужчины, женщины)

График работы – сменный (суточный).
Оплата труда – не менее 35 000 рублей.
Обеспечение форменной одеждой.
Обязательное страхование в период выполнения должностных обязанностей.

В организации действуют корпоративные социальные программы:

- ✓ оказание помощи в определенных жизненных ситуациях (выплата материальной помощи многодетным семьям, одиноким родителям, при рождении детей, компенсация расходов на дорогостоящее лечение и другое);
- ✓ организация спортивных и культурных мероприятий;
- ✓ санаторно-курортное лечение работников и их детей.

Основные требования:

- ✓ отсутствие судимости;
- ✓ образование среднее.

Справки по телефонам:
8 (35130) 9-56-08,
+79630767589, +79058331910.

ОТДЕЛ РЕЖИМА

График работы группы по оформлению
въезда (выезда) в город (из города)

Отдел режима ФГУП «ПО «Маяк»
пр. Ленина, д. 35
кабинеты NN№28, 30, 32

ГРАФИК РАБОТЫ с посетителями:
пн. – пт. с 8:30 до 11:00, с 15:00 до 16:30

Руководитель группы (каб. №30) – БУНИНА Ольга Владимировна
Старший инспектор (каб. №32) – САФРОНОВА Наталья Ивановна
Инспектор (каб. №30) – БЫЧКОВА Вероника Евгеньевна
Инспектор (каб. №28) – КАЛИНА Людмила Евгеньевна
Инспектор (каб. №28) – РЫБАКОВА Наталья Михайловна

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРУППЫ

кабинет №32, тел. 3-71-77

- оформление пропусков жителям города;
- выдача уведомлений для оформления на ПМЖ;
- прием заявлений на убытие из города;
- оформление вкладышей на детей постоянных жителей города

кабинет №28, тел. 333-77

- оформление пропусков на въезд родственников;
- продление пребывания в городе;
- оформление вкладышей на детей иногородних граждан;
- оформление временной (гостевой) регистрации

кабинет №30, тел.: 33-4-33, 3-39-10

- прием заявлений от жителей города на въезд:
 - иногородних родственников;
 - военнослужащих по призыву;
 - после отбытия срока наказания
- оформление вкладышей на детей постоянных жителей города

Работа в группе организована согласно «Инструкции о въезде в контролируемые зоны закрытого административно-территориального образования – город Озерск Челябинской области для постоянного проживания (временного пребывания) физических лиц» И-ОР-039-2018 в соответствии с требованиями законодательства РФ и других нормативных правовых актов.

ЧЕМПИОНАТ

С медицинской точностью

Работники «Маяка» завоевали одиннадцать наград чемпионата AtomSkills среди работников ядерного дивизиона.

Дивизиональный чемпионат среди работников ядерного дивизиона – это последние пробы перед отраслевым чемпионатом профессионального мастерства AtomSkills. На главные профессиональные состязания отправятся лучшие – те, кто занял призовые места на уровне своего дивизиона.

Весной в отборочные площадки превращаются сразу несколько атомных предприятий от Петербурга до Урала. За путевку на AtomSkills на них борются несколько сотен атомщиков. В этом году чемпионат в Озерске обзавелся новой площадкой: мастерскими в колледже при ОТИ НИЯУ МИФИ. Кроме этого, чемпионат прошел в Озерском техническом колледже, центральной заводской лаборатории и на радиохимическом заводе «Маяка». Но обо всем по порядку.

Проверить и не разрушить

Здесь говорят шепотом, работают в белых халатах и изучают рентгеновские снимки. Это не операционная – речь о компетенции «Неразрушающий контроль». На небольшом пятачке построены сразу несколько модулей, а участники используют самые актуальные методы контроля. Вот, например, яркая лампа и настоящий рентгеновский снимок. Только вместо тканей и органов в кадре – сварной шов между двумя стальными пластинами. Задача дефектоскописта – с медицинской точностью и придирчивостью найти изъяны в работе сварщика: ненужные поры, следы перекаливания металла и прочие.

– Помимо практических заданий наша компетенция включает огромное количество расчетов. Мы должны максимально четко определить, насколько сварной шов соответствует нормам, при этом не нарушая его целостности, поэтому и контроль называется неразрушающим, – рассказывает Александр Андреев, дефектоскопист службы промышленной безопасности «Маяка».

Чемпионат с высоким давлением

А вот «Сварочные технологии» – самая шумная компетенция чемпионата. В мастерской ОзТК шум болгарок и вспышки от сварки. Участники работают в отдельных кабинках за непрозрачными шторами: так безопаснее для глаз зрителей и экспертов. Но если осторожно, можно поймать яркий кадр, где искры металла похожи на фейерверк.

Задача участников – за три конкурсных дня сварить несколько изделий, самое сложное из которых – металлический сосуд. Изделие должно быть герметичным, а сварные швы – прочными настолько, чтобы выдержать давление в сумме, как в пяти автомобильных шинах.

– Сложность нашей компетенции в том, что для участия нужно владеть сразу четырьмя видами сварки.

По сути, мы должны быть универсалами, при этом в повседневной работе обычно используется один-два вида сварки, – рассказывает участник из Лесного Михаил Бормотов.

Радиационный биатлон

Это единственная компетенция отборочного этапа в финал AtomSkills, которая проходила на промышленной площадке «Маяка». Радиохимический завод принимал участников компетенции «Радиационный контроль». Три дня соревнований, четыре команды из Лесного, Сарова, Снежинска и Озерска и четыре сложнейших модуля.

– С каждым годом уровень заданий отборочного этапа становится всё сложнее, а борьба между участниками острее, – подчеркивает Олег Древнов, главный эксперт компетенции «Радиационный контроль». – Наряду с традиционными модулями в программу впервые включено наше ноу-хау – «Радиационный биатлон». Это пять маленьких мишеней с различными видами излучений, которые участникам нужно определить. По итогам отборочного этапа, как и в спорте, будут и медали, и пьедестал.

– На «Маяке» очень сильные специалисты по дозиметрическому контролю, – отметил Владимир Бородин, дозиметрист ЭХП (Лесной). – Задания сложные, но именно так приобретается и опыт, и понимание того, к чему надо стремиться в профессиональном плане.

В лабораторных условиях

Компетенция «Аналитический контроль» – профильная для «Маяка» и дружественных предприятий, и конкуренция на чемпионате здесь одна из самых серьезных. Задача участников – применить самые современные методы контроля.

За годы существования компетенция успела стать визитной карточкой для «Маяка»: именно работники озерского предприятия являются ее многократными победителями и призерами. Чемпионы прошлых лет «переквалифицировались» в экспертов-наставников. Одна из них – Наталья Цивка, которая еще пару лет назад сама проходила подготовку перед чемпионатом. Теперь, имея золотые медали чемпионатов всех возможных уровней, взялась за профессиональное «воспитание» молодежи.

– Передаю своей участнице лучшие знания, накопленные методом проб и ошибок, но всех секретов не раскрываю, чтобы она сама «набила шишки»: это закаляет, – подчеркивает Наталья Цивка. – Результат уже есть – моя участница заняла первое место в дивизионе и получила путевку на AtomSkills.

Монополия на технологии

Еще один отраслевой центр компетенций, расположенный в Озер-



▲ Задачей участников чемпионата было за три конкурсных дня сварить несколько изделий, самое сложное из которых – металлический сосуд

ске, – «Мехатроника». Здесь участников тоже готовят чемпионы, но в какой-то степени учиться и постигать новое пришлось и самим экспертам. С недавнего времени «Мехатроника» стала индивидуальной компетенцией. Теперь и за программирование, и за монтаж отвечает один специалист, ранее команда состояла из двух.

– Это сделано для того, чтобы подготовить специалистов-универсалов, которые очень ценятся в промышленном секторе, – поясняет руководитель отраслевого центра компетенций «Мехатроника» Никита Норкин.

В этом году в дивизиональном чемпионате участвуют только работники «Маяка». «У нас настолько сильная школа мехатроники, что мы стали монополистами», – шутят здесь. Хотя доля правды в этом есть: в ОЦК начинают выращивать специалистов ещё со школьного возраста. А те, кто постарше, сегодня являются не просто экспертами, а разработчиками импортозамещенного оборудования, которое раньше умели производить только немцы.

С королевским размахом

В компетенции «Ремонт и наладка механического оборудования» участвует тандем из слесаря и электрика. Задача первого – найти сломанную деталь у станка, нарисовать эскиз и выточить ее на станке. Напарник в это время занимается наладкой электрической части: ищет неисправность и своими силами устраняет ее.

В этом году для участников впервые были предоставлены сразу две площадки – это кластеры проекта «Профессионалитет» в Озерском техническом колледже и колледже при Озерском технологическом институте.

– Наша компетенция охватывает весь спектр знаний, которыми должны обладать специалисты этого профиля. Технологии постоянно совершенствуются, и я не удивлюсь, если через пару лет к заданиям добавят ещё и модуль программирования. И здесь снова в цене специалисты-универсалы: именно они нужны сегодняшней промышленности, – уверена главный эксперт компетенции Екатерина Резуева.

Пока верстался номер...

Команда «Маяка», состоящая из специалистов управления по проектированию и конструированию, взяла серебро в компетенции «Инженерное проектирование» на чемпионате AtomSkills среди работников ядерного дивизиона. А еще наши коллеги выступят на главном профессиональном чемпионате Росатома AtomSkills в Екатеринбурге. Отбор проходил на базе Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета.

Артем ШУВАРИН,
Павел ГЕОРГИЕВ
Фото: Артем ШУВАРИН

Итоги дивизионального чемпионата AtomSkills для «маяковцев»

«Аналитический контроль»

1-е место – Анна Цаплина и эксперт Наталья Цивка

«Ремонт и наладка механического оборудования»

2-е место – Денис Арсланов, Андрей Андюкаев и эксперт Александр Попов

«Мехатроника»

3-е место – Евгений Демешкевич и эксперт Артем Пивоваров
2-е место – Виталий Бабенко и эксперт Сергей Гергенрейдер
1-е место – Дмитрий Аксенов и эксперт Салават Юсупов

«Радиационный контроль»

3-е место – Екатерина Кустенко и эксперт Диана Горбунова
2-е место – Дмитрий Кудрявцев и эксперт Сергей Громов
1-е место – Александр Сухарев и эксперт Александр Мартынов

«Неразрушающий контроль»

3-е место – Наиль Каримов и эксперт Иван Яковлев

«Сварочные технологии»

2-е место – Михаил Евстегнеев и эксперт Артем Сырников
1-е место – Алексей Тюменцев и эксперт Наталья Гончарова

На подъеме к мастерству

Конкурсную эстафету региональных «Профессионалов-2024» за юниорами подхватили студенты профессиональных колледжей и техникумов Озерска, Челябинска и Магнитогорска.



▲ В рамках федерального проекта «Профессионалитет» на «столярку» сегодня охотно идут учиться и девушки. Одна из них – Елена Высоцкая

На площадках Озерского технического колледжа ребята продемонстрировали свои навыки в двух компетенциях – «Столярное дело» и «Роботизированная сварка».

И береза превращается...

В этом году на площадках ОзТК компетенция «Столярное дело» проходит впервые.

– До этого чемпионат по данной компетенции проходил в Магнитогорске, – поясняет мастер производственного обучения ОзТК **Александр Лашин**. – Изменил привычную локацию федеральный проект «Профессионалитет»: в рамках его реализации у нас в колледже были обновлены профильные лаборатории, модернизированы инструментальный и оборудование. В этом году с учетом усовершенствованной материально-технической базы и более просторной чемпионатной площадки именно ОзТК принимает у себя конкурсантов по «Столярному делу».

– Ранее мне уже доводилось бывать на демонстрационном экзамене в ОзТК: организация, производственная площадка – на уровне, – подтверждает главный эксперт компетенции **Иван Аброскин** (Магнитогорск). – Что касается прогнозов конкурса, то здесь интрига: и у Озерска, и у Магнитогорска очень сильные участники.

«Столярное дело» – компетенция индивидуальная. Озерск в ней пред-



◀ В парной компетенции «Роботизированная сварка» Озерску пришлось биться с Челябинском



▲ В соответствии с техзаданием за три конкурсных дня участникам надо было сделать стул из массива березы

ставляли студенты I-II курсов ОзТК **Максим Островский**, **Константин Королев** и **Богдан Бикмухаметов**. Под руководством Александра Лашина к конкурсу ребят готовили преподаватели колледжа **Дмитрий Мешков** и **Евгений Данилов**.

В соответствии с техзаданием за три конкурсных дня (или 16 часов чемпионата) участникам надо было сделать стул из массива березы. Каждый шаг конкурсантов под строгим экспертным контролем. Нарушение техники безопасности – штраф, вплоть до дисквалификации.

В регионе лишь несколько образовательных организаций готовят мастеров столярно-плотничных и стекольных работ – профессия редкая, востребованная. Готовит таких специалистов и ОзТК, где в рамках федерального проекта «Профессионалитет» на «столярку» сегодня охотно идут учиться и девушки. Одна из них – **Елена Высоцкая**: «В ОзТК целенаправленно пришла за профессией. В этом году я уже завершаю обучение: весной меня ждет практика на «Маяке», а потом и трудоустройство».

– Мы готовим универсалов, – комментирует мастер производственного обучения ОзТК **Павел Волокитин**, – учим ребят работать и с инструментом, и на станках с программным управлением. И порой на демонстрационных экзаменах наши девочки показывают более хорошие результаты, чем парни.

Спецзаказ для Валли

А вот в парной компетенции «Роботизированная сварка» Озерску пришлось биться с Челябинском: Челябинский механико-технологический техникум выставил две команды. Честь атомграда защищали студенческие сборные колледжа при ОТИ НИЯУ МИФИ (**Вадим Губин** и **Анастасия Вишневская**; **Клим Сурнин** и **Максим Горюнов**) и ОзТК (**Иван Желтяков** и **Нестор Лазарев**; **Егор Казаков** и **Дарья Лобанова**).

Наставники ребят, а следовательно, эксперты компетенции – преподаватели спецдисциплин колледжей и работники ПО «Маяк», будущие коллеги конкурсантов.

В учебной программе студентов ОзТК, обучающихся по специализации «Сварочное производство» в рамках проекта «Профессионалитет», есть отдельный модуль – «Роботизированная сварка», навыки которой выпускникам впоследствии понадобятся и на «Маяке», где уже сегодня используются роботизированные комплексы.

– В ходе конкурса ребята сначала разрабатывают на компьютере проект роботизированной ячейки, размещают там рабочую зону с оборудованием, – рассказал о сути компетенции ее главный эксперт, инженер-конструктор управления по проектированию и конструированию ПО «Маяк» **Александр Ураков**. – Виртуальный проект должен совпадать с реальным. Затем по чертежу они в спецпрограммах рисуют модель изделия, которую должен изготовить робот, и проектируют кондуктор, куда будет устанавливаться деталь. Конкурсантам также следует прописать программу управления роботом, чтобы он мог выполнить все соединения.

А далее флешка с авторской программой – в компьютер и за работу, робот! По факту «Валли» должен изготовить деталь и не одну. В отличие от человека робот может работать серийно и non-stop – хоть миллион деталей изготовит быстро и качественно, но только... При безупречной программе человека.

По итогам состязаний в «Столярном деле» **Богдан Бикмухаметов** завоевал серебро, **Максим Островский** – бронзу. В компетенции «Роботизированная сварка» команда ОзТК стала бронзовым призером регионального чемпионата.

Марина ЮРЬЕВА
Фото: **Евгений ГЕЦЕВ**,
Лев КИРИЛЛОВ

ЗНАЙ НАШИХ

«Квант интеллекта» школы №32

Команда учеников из Озёрска стала победителем Всероссийского кейс-турнира «Битва с Драконом».



▲ Команда «Квант интеллекта» (слева направо): Анна Букреева, Анна Бычкова, Ксения Полякова, София Ходюкова, Анна Рябова, Анастасия Захарчук

Интеллектуальное состязание в онлайн-формате длилось два месяца, за это время более 150 команд со всей страны прошли три этапа заданий, по итогам которых выбрали лучших в каждой возрастной категории.

Запускаем наноспутник

Победу среди учеников 8-9-х классов одержала команда девятиклассников из школы №32 под названием «Квант интеллекта». Таким составом участники уже не раз занимали призовые места в интеллектуальных состязаниях, а в ноябре 2023 года ребята из этой команды и другие активные ученики школы за участие в конкурсах проекта «Школа Росатома» получили именные путёвки в Международный детский центр «Артек».

– Решение конкурсных заданий в этот раз давалось нам сложно: с предложенными темами мы раньше не сталкивались, – отметил капитан команды «Квант интеллекта»

Александр Ельцов. – Чтобы решать кейсы, надо уметь анализировать информацию и выделять главное. Мы распределили работу в команде по интересам: кто-то отвечал за техническую часть заданий, кто-то – за планирование целей, кто-то готовил текстовую часть. Третий этап оказался самым трудным: мы даже не знали, что такое кубсат (небольшой космический аппарат или наноспутник для решения научных и исследовательских задач. – Примеч. автора), а по условиям нам нужно было рассчитать и подготовить его запуск на орбиту.

Стресс победе не помеха

Кейс-турнир на то и задуман – научить школьников анализировать и решать реальные бизнес-задачи, предложенные государственными организациями и частными предприятиями. Курировала работу команды учитель физики школы №32 **Евгения Жинкина**, которая и предложила ребятам принять участие в «Битве с Драконом».

– Участие в научно-техническом кейс-турнире для нас в новинку, хотя за плечами ребят богатый опыт конкурсов разных форматов. Задания в форме кейсов усложнялись от этапа к этапу. Сначала надо было составить схему установки 3D-принтера в здании школы с учётом требований безопасности, во втором задании требовалось организовать систему поставки, хранения и выдачи товаров на складе. На защите третьего финального задания во время онлайн-презентации в нашей школе отключили электричество, так для нас возник ещё один неожиданный кейс, и волнение сразу ушло на второй план. Ребята переключились на решение внезапно возникшей проблемы и с телефонов успели подключиться к трансляции. На защите презентации эксперты отметили их сообразительность и скорость выхода из стрессовой ситуации, – рассказывает Евгения Жинкина.

Организаторами интеллектуального состязания выступили образовательные фонды и программы «Школьная лига», «Российское движение школьников» и Фонд содействия инновациям. Победители в возрастных категориях 8-9-х и 10-11-х классов в августе отправятся на молодежный профориентационный форум «Новоград-2024».

Текст и фото:
Регина СУТЯГИНА



По условиям конкурсного задания школьникам надо было рассчитать и подготовить запуск наноспутника на орбиту

НОВОСТИ СПОРТА

Хоккей с шайбой

В финале Кубка Челябинской области по хоккею с шайбой встретятся ХК «Маяк-Гранит» (Озерск) и «Звезда» (Чебаркуль).

Это стало известно, после того как армейцы и во втором матче обыграли чемпионов Студенческой хоккейной лиги России – челябинский «Политехник» – и с таким же счётом 6:3. Финальная игра между озерчанами и чебаркульцами состоялась 4 апреля на нейтральной площадке – в Южноуральске.

Мини-футбол

МФК «Европа» из Озерска продолжает выступление в Первой лиге первенства России в дивизионе «Урал и Западная Сибирь» в финальном этапе группы «Юг».

В турнире участвуют 13 команд, и после первого круга коллективы, занявшие с 1-го по 8-е место, вышли в финальную часть соревнований. Здесь команды вновь сыграют между собой в один круг.

За сезон озерчане смогли дважды посмотреть матчи МФК «Европа» на своей домашней площадке в КСК «Лидер». И в этих играх «европейцы» были сильнее лидеров первенства – «Мир» и ЧелГУ (обе – Челябинск). В очередном туре МФК «Европа» уступил в упорной борьбе команде «Металл база» (Челябинск) со счётом 7:8 и занимает 8-е место в турнирной таблице. Озерчанам осталось провести в первенстве России ещё три матча. В случае успеха в оставшихся играх у МФК «Европа» есть шансы войти в шестёрку сильнейших команд группы «Юг».

Бокс

В Северной столице России состоялось первенство Санкт-Петербурга по боксу среди юниоров 19-22 лет.

Весовой категории до 60 кг выступал воспитанник клуба «Легион мастеров», военнослужащий ВС РФ, кандидат в мастера спорта **Артём Шепелев**. Озерчанин выиграл два боя и дошёл до полуфинала. В полуфинале в равном бою Артём уступил сопернику и занял 3-е место.

Чир-спорт

В Екатеринбурге прошёл третий Всероссийский турнир по чир-спорту – Кубок «Европа-Азия 2024».

В соревнованиях приняли участие более двух тысяч спортсменов из восьми регионов России. Все озерские команды, участвовавшие в соревнованиях, поднялись на пьедестал.

Золотые медали завоевала команда «Bright Crystal» в номинации чир-фристайл (малая группа в категории мальчики, девочки). Серебряные медали у команды «СанШайн» в номинации чир-фристайл (малая группа, в категории юноши, девушки). Бронза у команды «Cherry Berry» в номинации чир-фристайл (большая группа, в категории младшие дети). Бронзовые медали также у команды «Ириски» в номинации чир-фристайл (малая группа, в категории младшие дети). Среди дуэтов не было равных **Веронике Падилько** и **Марии Фроловой** в номинации чир-джаз-двойка (категория младшие дети). Бронза у дуэта **Светлана Семенцова-Эмилия Эссенова** в номинации чир-джаз-двойка (категория младшие дети) и дуэта **Мария Привалова-Анастасия Павлова** в номинации чир-джаз-двойка (категория мальчики, девочки).

Павел ГЕОРГИЕВ



**В ЦЕХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
И СОДЕРЖАНИЯ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ уборщик служебных помещений;
- ▶ подсобный рабочий;
- ▶ дежурный слесарь-сантехник;
- ▶ дежурный электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Кузина Дарья Викторовна,
телефоны: (35130) 3-31-17

**В РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ геодезист.

ТРЕБОВАНИЯ: высшее профессиональное образование. Опыт работы желателен.

- ▶ каменщик;
- ▶ маляр строительный;
- ▶ арматурщик;
- ▶ кровельщик по рулонным кровлям и кровлям из штучных материалов.

ТРЕБОВАНИЯ: начальное профессиональное образование. Опыт работы по профессии.

Багаутдинова Анна Алексеевна,
телефоны: (35130) 3-38-70

**В УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОБЪЕКТА ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ главный механик;
- ▶ инженер по подготовке производства;
- ▶ инженер-механик;
- ▶ инженер-энергетик по релейной защите, автоматике, измерениям и телемеханике;
- ▶ инженер-энергетик.

Токаревский Феликс Сергеевич,
телефоны: (35130) 3-73-54

**В ОТДЕЛ МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ инженер по качеству;
- ▶ инженер по стандартизации.

Двойников Антон Евгеньевич,
телефоны: (35130) 3-31-98,
8 909-079-72-23

**В УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ инженер по надзору за строительством;
- ▶ геодезист.

ТРЕБОВАНИЯ: высшее профессиональное образование. Опыт работы желателен.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ОТ 65 ТЫС. РУБЛЕЙ.

Абозина Олеся Владимировна,
телефоны: (35130) 3-37-25

**В ЦЕНТРАЛЬНУЮ ЗАВОДСКУЮ
ЛАБОРАТОРИЮ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЕТСЯ:**

- ▶ инженер-физик.

Джевелло Константин Анатольевич,
телефоны: (35130) 3-71-33,
8 922-237-42-90

**В ЦЕХ СЕТЕЙ И ПОДСТАНЦИЙ
ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям;
- ▶ электромонтажник-наладчик;
- ▶ электрослесарь;
- ▶ дежурный электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- ▶ машинист;
- ▶ слесарь-электрик по ремонту электрооборудования;
- ▶ сменный инженер-электрик;
- ▶ электромонтер по ремонту ВЛЭП.

Охлопков Евгений Владимирович,
телефоны: (35130) 3-56-66

В ЭНЕРГОЦЕХ ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ заместитель начальника цеха – начальник производственно-технической группы;
- ▶ начальник участка.

Путинцев Андрей Павлович,
телефон: (35130) 3-51-16
Болгова Мария Викторовна,
телефон: (35130) 3-56-44

**В СЛУЖБУ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ инженер по автоматизированным системам управления производством;
- ▶ инженер-электроник;
- ▶ электромонтер станционного радиооборудования;
- ▶ инженер-программист;
- ▶ электромонтер линейных сооружений связи и радиосвязи;
- ▶ инженер электросвязи.

Ефимова Наталья Анатольевна,
телефоны: (35130) 3-99-69

**В УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО
СНАБЖЕНИЯ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ врач-терапевт;
- ▶ врач-физиотерапевт;
- ▶ врач-уролог (на 0,25 ставки);
- ▶ врач-эндокринолог (на 0,5 ставки);
- ▶ врач по медицинской реабилитации;
- ▶ медицинская сестра по массажу;
- ▶ медицинская сестра по физиотерапии;
- ▶ санитарка/санитар;
- ▶ горничная;
- ▶ дворник;
- ▶ повар;
- ▶ кондитер;
- ▶ мойщик посуды;
- ▶ уборщик производственных и служебных помещений;
- ▶ грузчик;
- ▶ бухгалтер;
- ▶ официант;
- ▶ матрос-спасатель (сезонно, с 10.05.2024 по 15.09.2024).

Пяткова Виктория Вячеславовна,
телефоны: (35130) 3-78-23

**В ОТДЕЛ СКЛАДСКОГО ХРАНЕНИЯ
ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ грузчик;
- ▶ кладовщик;
- ▶ слесарь-ремонтник;
- ▶ электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- ▶ столяр строительный;
- ▶ специалист по пожарной безопасности и эксплуатации объектов.

Парфенова Евгения Сергеевна,
телефон: (35130) 3-50-71
Оплетаев Алексей Владимирович,
телефон: 8 922-710-00-13

**В ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ УЧАСТОК
ПО «МАЯК» ТРЕБУЕТСЯ:**

- ▶ почтальон (на 0,25 ставки), прием на работу осуществляется с 18 лет.

Чурсина Анна Владимировна,
телефоны: (35130) 3-38-51

**НА ПРИБОРНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ слесарь-ремонтник;
- ▶ слесарь механосборочных работ;
- ▶ оператор станков с программным управлением;
- ▶ наладчик станков и манипуляторов с программным управлением;
- ▶ токарь;
- ▶ фрезеровщик;
- ▶ слесарь-электромонтажник;
- ▶ слесарь по КИПиА;
- ▶ инженер-сметчик;
- ▶ слесарь по сборке металлоконструкций.

Клочкова Виктория Александровна,
телефоны: (35130) 3-81-82
Залетова Елена Ивановна,
телефоны: (35130) 3-83-84

**В УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
И КОНСТРУИРОВАНИЮ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ СПЕЦИАЛИСТЫ
КВАЛИФИКАЦИИ «ИНЖЕНЕР»
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:**

- ▶ промышленное и гражданское строительство;
- ▶ теплогазоснабжение и вентиляция;
- ▶ водоснабжение и канализация;
- ▶ инфокоммуникационные технологии и системы связи;
- ▶ автоматизация технологических процессов;
- ▶ электрификация предприятий.

ТРЕБОВАНИЯ: высшее профессиональное образование. Опыт работы желателен.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ОТ 50 ТЫС. РУБЛЕЙ.

Бойко Наталья Юрьевна,
телефоны: (35130) 3-76-52

**В СЛУЖБУ ЭКОЛОГИИ
ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:**

- ▶ гидрогеолог.

Каравдин Николай Викторович,
телефоны: (35130) 3-23-15, 3-55-36

- ▶ машинист буровой установки;
- ▶ грохотовщик.

Соловьев Дмитрий Николаевич,
телефоны: (35130) 3-24-25, 3-55-36

- ▶ специалист по охране труда.

Силантьева Марина Николаевна,
телефоны: (35130) 3-23-67

- ▶ электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- ▶ слесарь-ремонтник.

Ушаков Сергей Константинович
телефоны: (35130) 3-23-45, 3-55-36
Половнев Евгений Анатольевич,
телефоны: (35130) 3-21-76, 3-55-36

**НА ЗАВОД РАДИОАКТИВНЫХ
ИЗОТОПОВ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЕТСЯ:**

- ▶ токарь.

Артемичев Сергей Геннадьевич,
телефоны: (35130) 3-86-04



PO-MAYAK.RU