ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ С 1942 ГОДА



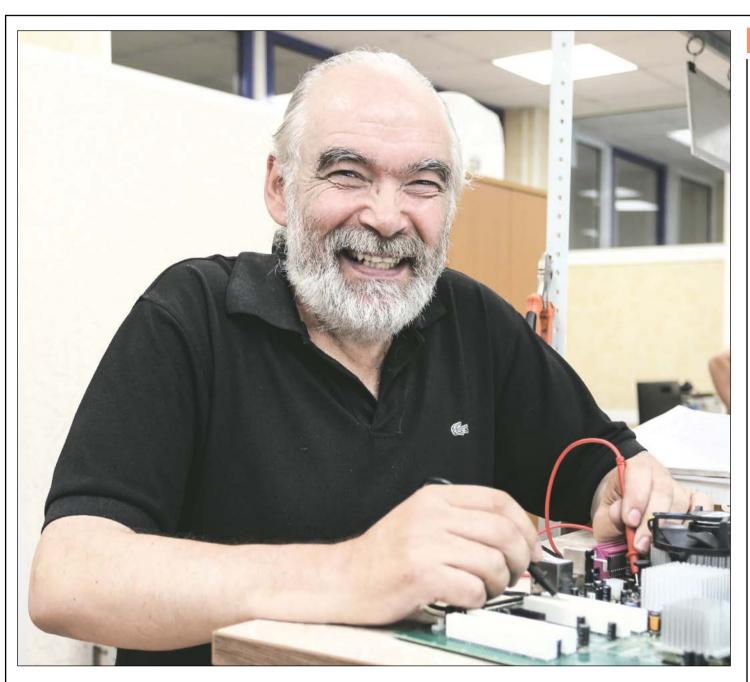
facebook.com/ vsmpo.avisma



ok.ru/ press.room



vk.com/ press.room



## Повелители железа и софта

Ровно полвека назад на ВСМПО появилась первая вычислительная машина «Минск-22». В Министерстве авиапрома страны они тогда только начали появляться, и благодаря дальновидности Гавриила Агаркова и будущего основателя информационно-вычислительного центра Ивана Бузника удалось добыть этот первый «компьютер». Машина занимала сотню квадратных метров, и именно с неё пошёл отсчёт истории цеха, без которого жизнь Корпорации сегодня может «зависнуть» всерьёз и надолго.

«Нормальное состояние компьютера – работать. Поэтому, когда мне говорят, что он «завис» - у меня это вызывает недоумение», – так философски рассуждает о наиболее частой проблеме пользователей Валерий Варфоломеев, один из старейшин бюро оперативного обслуживания компьютеров в цехе № 33. В 1991 году он сделал своё увлечение работой, и с тех пор «ни дня не ходил на работу». И вот что поразительно: кого ни оторви от монитора в 33-м, все как один говорят – «работа нравится, задачи нетривиальные,

обожаем свою работу». И про каждого – хоть отдельный блог заводи!

Начальник сектора диспетчеризации Валентин Сырбу, к примеру, вспоминает, как в числе первых обживал нынешнее здание ИВЦ.

– Вдвоём зашли сюда, в июне 1977 года. На первом этаже ещё шёл ремонт, на втором были установлены машины, занятые в процессах бухгалтерского учёта, – вспоминает Валентин Александрович, заводя нас в «святую святых» цеха – новейшую серверную. Он один из немногих имеет

сюда доступ, и как никто другой может сделать сравнение «было» и «стало». -Вот уже 42 года я в этом здании, всю жизнь занимаюсь любимой работой. Здесь же трудились жена и сын. Желаю и нашей молодёжи так же полюбить этот цех и отдавать ему всё своё рабочее время!

А молодёжь уже любит, и отдаёт. На рабочем столе Михаила Тарасова, ведущего инженера-программиста бюро систем электронного документооборота, в апреле появилась ещё одна статуэтка и очередной диплом победителя конкурса ІТ-проектов, объявленного разработчиками продукта Directum – «За планомерный подход к повышению удобства рабо-

ты пользователей»! – Я загорелся программированием ещё в школе, и целенаправленно пошёл на эту профессию в институт.



### СЕГОДНЯ в номере

• Поклонимся великим тем годам

cmp. 2, 3

• Адрес инвестобъекта номер один

cmp. 5

• Золотой наш информационновычислительный

cmp. 6-8

• Нахимичили!

cmp. 10

• Весёлый бой *АВИСМА* с Салдой

cmp. 12, 13

• Шайба мячу эстафету передаёт

cmp. 14, 15

• Пусть огонь будет только согревающим

cmp. 16

#### **ЧИТАЙТЕ**

6 « Hobamope nocne padomoi"

- Участвуй в конкурсе «Титанчика»
- Прощай, горячая вода. Возвращайся!
- Продаётся аэродром



ВЕРХНЯЯ САЛДА ОТМЕТИЛА 74-Й ДЕНЬ ПОБЕДЫ

# Из поколения в поколение мы память нашу пронесём

























#### Новатор № 20

**20** МАЯ – СОРОКОВОЙ ДЕНЬ ПОСЛЕ УХОДА ТЕТЮХИНА

## КАК СТРУНА По утверждениям православных, на 40-й день после

смерти определяется, где будет пребывать душа человека – в райских обителях или в аду. Те, кто будут молиться за душу Владислава Валентиновича Тетюхина, и те, кто, не веруя в бога, без молитв вспомнят об ушедшем в Вечность, будут едины – они помянут Тетюхина добрым словом.



В январе 1943 года – снова полутёмная Москва с заклеенными окнами домов. Но тогда уже не было бомбёжек. Помню длинные очереди из стариков и детей у магазинов, где давали на карточки хлеб и суфле (шикарные лепёшки на основе овсяного отвара и ещё чего-то невероятно

дома школе был развёрнут госпиталь, и учиться мы бегали в дальнюю школу – в Тёплый переулок. Помню, как каждый день, затаив дыхание, слушали Левитана. И ждали, ждали, когда он ска-

Отец мой Валентин Фёдорович Тетюхин периодически во время войны исчезал. Через много лет после войны я узнал, что его командировки были связаны с возведением аэродромов за линией фронта. У него была самая что ни на есть мирная профессия строитель. Мой дядя Михаил Иванович Семисалов числится в списках без вести пропавших...

Сейчас, заглядывая в прошлое, понимаешь, что жизнь детей и взрослых была натянута, как струна, и казалась нереальной. Мы жили от салюта до салюта, которые вселяли надежду на Победу и на то, что скоро всё будет подругому, как раньше. Люди верили, что главное - это жизнь и здоровье родных и близких, возможность чувствовать себя свободными от невероятно тяжёлого гнёта и кровавых ужасов этой войны.

К сожалению, сегодня мы редко вспоминаем о том, что основное - это нормальная, спокойная и достойная жизнь, и все наши деловые отношения, работа, бизнес, все наши финансовые, правовые и производственные институты - это лишь средство сделать нашу жизнь именно такой.

> Владислав ТЕТЮХИН («Новатор» № 18 от 7 мая 2010 года)



А мы хотим сегодня процитировать самого Владислава Валентиновича, опубликовав его воспоминания о Великой Отечественной войне, которыми он поделился с «Новато-

ром» в номере, посвящённом 65-летию Великой Победы.



«Для меня война началась с выступления Молотова, которое я услышал на Малой Пречистенке. Помню, как вскоре начались бомбёжки. Как мы, пацаны, восторгались аэростатами в небе. Потом - эвакуация второпях. Нас отправили в Чкалов – теперешний Оренбург. Запомнились 40-градусные морозы, простреленные, с запёкшейся кровью военные бушлаты, которые привозили с фронта и раздавали по домам для стирки и починки. Затем собирали и отправляли обратно – на фронт. Запомнились опухшие от голода, с незаживающими язвами, немощные ленинградцы, которых вывезли на Большую землю.

вкусного!).

В ближайшей от нашего жет, что Берлин взят!





Корпорация ВСМПО-АВИСМА сообщает об организации памятных мероприятий 20 мая – на 40-й день после ухода Владислава Валентиновича Тетюхина. Сотрудники ВСМПО смогут помянуть Владислава Валентиновича в заводских столовых, горожане – на придворцовой площади с 12 до 14 часов.

Панихида в Храме Иоанна Богослова начнётся в 11.00. В 12 часов в память о Владиславе Валентиновиче будет дан заводской гудок.

#### ЛАЗЕР: ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

Специалисты Корпорации ВСМПО-АВИСМА приняли участие в научно-промышленной конференции «Лазерные технологии при обработке титана», прошедшей в Екатеринбурге. Организатор форума Региональный центр лазерных технологий - предприятие, специализирующееся на 3D высокоточной лазерной обработке металлопроката из титановых сплавов.

С докладами на секциях конференции выступили два представителя Корпорации ведущий специалист информационно-аналитического отдела ВСМПО Владимир Калинин и начальник отдела проектов новых видов изделий Антон Цыпленков. По окончании конференции участники побывали на промышленной площадке Регионального центра лазерных технологий, где познакомились с действующим производством и технологией лазерной резки.

#### ВЕТРЫ НЕ СТРАШНЫ

В цехе № 5 ВСМПО в здании административно-бытового корпуса цеха смонтированы новые оконные рамы: алюминиевые блоки уступили место стеклопластику. Устаревшие алюминиевые профили не могли обеспечить надёжную защиту от ветров, особенно зимой и осенью.

Первый этап оконных преобразований стартовал в прошлом году. Тогда специалисты фирмы «УралСпецСтрой плюс» установили пластиковые конструкции в кабинетах и бытовых помещениях первого этажа АБК. В конце нынешнего апреля фирма «Полимер» подвела черту под реализацией этого проекта, обновив 15 оконных проёмов второго и третьего этажей здания бытового корпуса.

#### **3ACBEPKAET** КАФЕЛЕМ

На первом этаже административного здания цеха № 54 продолжается большой ремонт.

В нынешнем апреле рабочие УКСа полностью завершили ремонт женской душевой, провели там новую систему канализации, положили кафельную плитку и установили душевые кабины.

В настоящий момент силы строителей сосредоточены на мужской душевой, которая в скором времени также преобразится и засверкает кафельной плиткой – рабочие уже приступили к отделочным работам.

## Готовились три дня, а сняли за час



своим читателям о том, что 4 апреля бригада цеха № 50 приступила к разбору механической части печи «Ретек» в плавильно-литейном комплексе ВСМПО. За полтора месяца, как сообщили монтажники, было разобрано около 30 процентов металлоконструкций общим весом около 140 тонн.

– За апрель и часть мая мы практически полностью демонтировали всё оборудова-

«Новатор» уже сообщал ние «Ретека», кроме гелевого хозяйства и двух тележек камер вытяжки, – констатировал Алексей Поляков, начальник производственного участка цеха № 50. – Сегодня (беседа состоялась 7 мая – примечание редакции) мы демонтировали плавильную камеру – самый крупный узел печи. Камера была завязана с гелевой системой, системой охлаждения, электропотоками. Всё было непросто. Сначала разобрали площадку, затем сняли плазмотроны, систему управления... В общем, готовились три дня, а сняли за час!

Мало печь разобрать, надо ещё как-то вывезти её части за пределы цехового пролёта. Просто так плавильную камеру из цеха не вытащить: по своим габаритам она не проходит в ворота. И монтажники решили срезать два её боковых тамбура. После того как крупногабаритные части печи «похудеют» до размеров ворот, их отправят в цех № 41, работники которого

для удобства дальнейшей утилизации отделят зёрна от плевел – нержавейку от чермета.

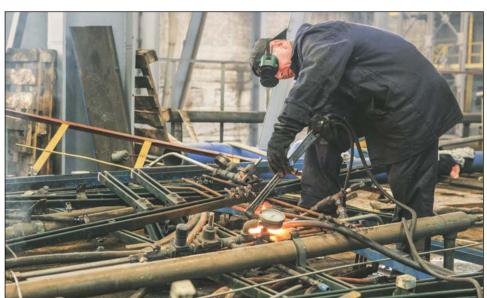
vSalde.ru>

Весь май бригада цеха № 50 продолжит демонтаж самой большой плазменной печи в мире. Впереди рутинная и очень кропотливая работа разбор более мелких металлоконструкций. Вместе с монтажниками 50-го разбирают «Ретек» электрики цеха № 6 и работники цеха № 32.

Елена СКУРИХИНА







Эльвира ПРИКАЗЧИКОВА телефон 6-00-89



# От печей до пресса – всё на своё место

Цех № 37 ВСМПО – центральная фигура инвестиционного плана, который предстоит реализовать Корпорации ВСМПО-АВИСМА в ближайшие три года. В 37-м будет построен новый ковочный комплекс. Этот факт стал поводом для интервью с начальником кузнечноштампового цеха Виктором ГАЛКИНЫМ. Но беседа не ограничилась темой масштабного инвестиционного объекта.

– Виктор Валерьевич, «Новатор» уже рассказывал о старте проекта по созданию ковочного комплекса в цехе № 37, первым этапом которого станет перенос шести газовых печей. Какие ещё мероприятия запланированы в рамках данного инвестиционного проекта?

– Мы кардинально меняем дислокацию некоторых участков цеха. Если сравнить схему 37-го, датированную 2018-м годом, с той, которая утверждена на 2021-й, нетрудно заметить большую разницу.

Ковочный комплекс будет установлен в том же высотном пролёте, в котором размещены наши основные прессы – 206, 306 и 302. Для этого мы и переносим шесть газовых печей.

На новое место будет переведён участок сдачи. Сейчас мы его потеснили: подрядчики начали строить фундаменты под печи. В дальнейшем сдача переедет на место зачистной машины, которая в свою очередь отправится в другой пролёт.

Ещё две существующие зачистные машины также поменяют своё месторасположение, чтобы установки, которые зачищают прутковую продукцию, были сосредоточены в одном пролёте, а те, которые ориентированы на слябы, в другом. Тем самым мы выровняем производственные потоки.

В общем, перестановок и переездов будет много. С некоторым оборудованием нам придётся расстаться. Например, две наших пилы Каsto уже перебазировались: одна в цех № 22, вторая – в цех № 4. Участок шоопирования и один из строгальных станков переедут в цех № 32.

### – Уже известно, какая фирма изготовит для Корпорации новый ковочный пресс?

– ВСМПО получило предложения от нескольких фирм. Все они досконально изучаются специалистами Корпорации, которые должны найти



наиболее оптимальный вариант. У наших экспертов есть вопросы к фирмам, у фирм есть свои предложения по исполнению. Как только будет выработан консенсус по всем техническим и финансовым вопросам, определится и производитель.

#### – Новый ковочный пресс будет ориентирован на определённую продукцию?

– Он будет универсальным, то есть сможет ковать самую разную продукцию, от прутков до биллетов, а также обрабатывать давлением кузнечные заготовки и слябы. Он будет ковать то, в чём в конкретный момент времени будет наибольшая производственная нужда. Можно сказать, что новый пресс будет усовершенствованным аналогом нашего пресса-206.

# – Какие ещё инвестиционные темы будут актуальными для цеха в ближайшие годы?

– У нас запланирована большая работа по прессу-306, будем модернизировать траверсу, гидропривод и главные ковочные цилиндры. Для решения этой задачи потребуется более 180 миллионов рублей. Часть необходимых материалов для модернизации 306-го уже закуплена, но самый важный элемент – траверсу – мы ждём в сентябре. Как только все комплектующие будут на месте, пресс на целый месяц выйдет из производственного процесса. Его нагрузку перераспределим на другие прессы цеха, и вероятно, обратимся за помощью в цех № 21, где на «шестёрке» можно ковать слябы больших размеров.

Также по инвестпрограм-

ме мы планируем заменить электрическую часть и систему управления печи, ориентированной на термообработку биллетов, тем самым повысив качество обрабатываемой продукции и увеличив пропускную способность печи. Будем модернизировать две зачистные машины, устанавливать на них усиленные приводы электродвигателей и новые загрузочные столы.

Планируем модернизацию и поста газовой резки. В цехе сейчас функционируют два поста газовой резки, один мы условно называем «старым», другой – «новым». На старом режутся заготовки круглого сечения, на новом – слябы для фирмы Uniti. В связи с высвобождением площадей для нового ковочного комплекса, от одного поста нам придётся отказаться. Мы должны перенести резку прутков и биллетов на новый пост, который пока не приспособлен в полной мере для этих операций.

С учётом планируемого роста объёмов производства слябов нам необходимо добиться эффективных улучшений процессов загрузки и выгрузки заготовок, а также адаптировать пост под резку продукции круглого сечения.

#### – Виктор Валерьевич, строительных и ремонтных планов громадьё, а как при этом будет загружено производство?

– Загружено. При этом хочу отметить, что из товарной продукции цех № 37 будет производить только слябы для Uniti. Изготовление товарных титановых биллетов и поковок мы передаём в цехи № 4, 21 и 22. Всё наше внимание будет сосредоточено на изготовлении

полуфабрикатов для цехов предприятия. По ним план у нас очень большой, и по сравнению с 2018 годом он вырос на 18 процентов.

Под возросшие объёмы необходим и персонал. Сейчас мы переводим кузнецов на новый режим работы, при котором прессовое оборудование работает без остановки даже на время обеда и пересменки кузнецов. Нововведения повлекли и изменения в штатном расписании: нам дополнительно потребовалось восемь кузнецов. Кого-то мы переучили у себя в цехе, ктото пришёл по направлению отдела кадров.

### – А кто составляет основу коллектива 37-го: молодёжь или люди зрелого возраста?

– Средний возраст сотрудников кузнечно-штампового – 39 лет. Для человека это хорошее время, когда уже достаточно опыта, и в то же время есть силы и желание для новых свершений. То есть, у нас оптимальный возрастной баланс, который складывается из инициативы молодёжи, опыта наставников и высокого профессионализма наших ветеранов.

# – В прошлые годы коллектив цеха № 37 активно участвовал в проектах дирекции по повышению операционной эффективности, продолжает ли он двигаться в данном направлении?

– Все программы, которые мы запускали ранее, дали хорошие результаты, сейчас в цехе стартовали новые проекты: «Увеличение производительности механической обработки слябов путём снижения дополнительных про-

ходов и сокращения времени переналадки». Мы начали реализовывать проект «Увеличение доступного времени работы пресса-302 за счёт снижения сроков среднего ремонта секции из трёх сосудов насосно-аккумуляторной станции без ухудшения качества». И решаем актуальную задачу под названием «Ускорение оборачиваемости товарно-материальных ценностей».

Надеемся, что на финише реализации этих тем результаты будут не менее достойными.

# В нынешнем году цех № 37 стал победителем в конкурсе по охране труда. Что позволило выйти в лидеры?

– Победа в конкурсе – без всякого сомнения – заслуга всего коллектива цеха, начиная от руководителей и заканчивая рабочими.

Одним из главных достижений я считаю то, что мы практически 2,5 года, а точнее, 908 дней трудимся без травм. Мероприятия, позволившие достичь таких результатов, довольно просты - мы проводим тщательный анализ возникающих нарушений. Разрабатываем подробный план действий по недопущению данных нарушений повторно, причём на всех участках цеха, а ещё строго контролируем выполнение всех пунктов разработанного плана.

# – Виктор Валерьевич, если бы Вы выступали перед выпускниками школ, какую бы специальность Вы предложили выбрать тем, кто решил связать судьбу с ВСМПО?

– Однозначно «Обработку металлов давлением», а конкретно – профессию кузнеца! Скажу за свой кузнечно-штамповый цех: у нас всегда есть спрос на данную специальность. Производственные планы растут с каждым годом, а в перспективе с учётом ввода в эксплуатацию нового ковочного комплекса нам понадобятся кузнецы.

Однако не стоит забывать и про тех специалистов, благодаря которым мощное, современное, а главное, очень важное для цеха оборудование трудится без остановов и нареканий. Так что не менее важную роль играет обслуживающий персонал – слесари-ремонтники и электромонтёры.

По этим профессиям мы тоже испытываем дефицит кадров, поэтому и на них я бы предложил выпускникам обратить внимание.

### v\$alde.ru>

# Повелители железа и софта



Стопроцентная загрузка в бюро учёта товарной продукции под руководством Антона Пластуненко (крайний справа)

На ВСМПО меня сразу взяли в оборот, – смеётся Миша.

Он с головой погружён в профессию и к программированию подходит творчески, о чём красноречиво говорят трёхмерные розы, распечатанные на 3D-принтере и подаренные Михаилом коллегам-девушкам на 8 Марта.

– Мы любим свою работу за то, что объединяем людей, информационные потоки. У меня в некоторой степени тоже юбилей, я уже 10-й год работаю на ВСМПО, – говорит молодёжный лидер цеха Дмитрий Ляхов. – На наших глазах многое в цехе менялось: преображалось само здание, появилась новая серверная. Мы наблюдали, как развиваются технологии, внедряются новые программы. И как же это классно – являться частью этой истории!

На самом деле у компьютерщиков ВСМПО две даты: в апреле 1969 года Иваном Бузником впервые был организован вычислительный центр АСУ-ИВЦ. А в 1991 году проведена реорганизация, и в структуре ВСМПО сформирован современный ИВЦ, существующий по сей день.

Двойной юбилей отмечает и начальник цеха Андрей Лукин. Уже 25 лет он работает на ниве информационных технологий, из которых 10 – в качестве руководителя цеха.

– Для меня все юбилеи цеха – 25, 30, 35, 40, 45 лет прошли как одно кино, – признаётся Андрей Николаевич. – Так получается, что в ИВЦ приходят работать и остаются навсегда. То есть здесь одна большая дружная семья, и работа – как второй дом. Здесь каждый готов помочь друг другу, поэтому коллектив сплочённый и работоспособный! И для наших ветеранов ИВЦ по-прежнему как родной дом. Когда они приходят в гости, то всегда радуются, что цех развивается, что их труд подхвачен. Сейчас

коллектив омолаживается, но задачи с каждым днём всё сложнее и ответственнее. Поэтому желаю работникам цеха № 33 всегда оставаться «на переднем крае», быть инициативными, предлагать новые информационные технологии к внедрению. Без этого не будет развития в цехе, не будет будущего у ВСМПО.

Об ответственности говорить излишне. Её осознают в каждом кабинете, за каждым монитором. На ребятах из бюро по разработке производственных информационных систем держится, без преувеличения, всё производство. Они отвечают за операционное отслеживание процессов, за контроль качества продукции, а с недавнего времени и за планирование производства.

– Мы всегда относили себя к производственникам, а некоторые из нас вышли из этой среды – из производственного отдела. Работу свою очень любим, но, откровенно говоря, к

ней надо быть готовым, — считает Сергей Шибанов, заместитель начальника цеха № 33 по разработке производственных информационных систем. — Мы пришли сюда, потому что нам просто интересно. Наверное, поэтому многие мои коллеги приходят на рабочее место задолго до 8 утра или, наоборот, засиживаются допоздна.

Ежедневно цех загружается и перезагружается на 100%. Шуточный вымпел над столом Антона Пластуненко, начальника бюро учёта товарной продукции цеха № 33 ВСМПО, так и гласит: «Работаем на 100%», правда, равномерно раскидывая эти проценты по дням недели, мол, в пятницу работаем на оставшиеся 5%. Ну а как, скажите, без юмора нести эту огромную ответственность?

– Наше бюро занимается учётом сдаваемой и отгруженной продукции, отслеживаем рентабельность, высвечиваем узкие места на производстве, ну и, конечно, занимаемся со-

провождением производственных программ. Это сравнимо с покупкой автомобиля: мало его купить, нужно ещё научиться правильно жать на педали. Так и мы учим потребителей программных продуктов ими правильно пользоваться, корректно заводить данные, то есть «садиться за руль и ехать к поставленной цели», — объясняет Антон Владимирович свою миссию.

Специалисты информационно-вычислительного центра действительно как драйвера – связующее звено между всеми компьютерами огромной Корпорации. По последним данным, в базе ИВЦ зарегистрировано 7 000 компьютеров и более 4 000 единиц оргтехники. Спецы 33-го для них как скорая помощь: этому нужна перезагрузка, здесь чуть-чуть «вправить мозги», а этому – и вскрытие уже не поможет.

Без программистов, ремонтников и администраторов компьютеры будут просто



Илья Мазунин разбирается в принтерах



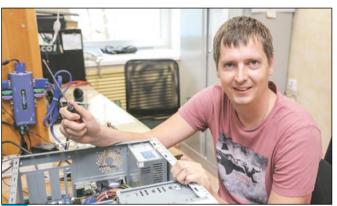
Любая оргтехника слушается Александра Зайцева



Двойной юбилей отмечает начальник цеха №33 Андрей Лукин



Сектор экономического анализа и нормирования на плечах Натальи Тимоховой и Людмилы Бачининой



Андрей Козырев: «Вскрытие покажет»!



Аркадий Светлолобов – светлая голова!



Павел Ковальногов: «В 33-м кадры решают всё!

железом, не способным решать задачи. А потому курс – только на развитие. В юбилейном году, например, есть большие планы по обновлению парка серверной техники в центре обработки данных.

– Прогресс идёт как на производстве, так и в плане информационных технологий. Объём данных с каждым годом только увеличивается, мы обрастаем новыми системами бережливое производство, 5С, КРІ и многое другое. Мы просто обязаны эволюционировать и прогрессировать в плане информационных технологий, чтобы оставаться конкурентоспособными мировом рынке, и ИВЦ с этим пока успешно справляется, уверен Игорь Торгашев, инженер бюро учёта товарной продукции цеха № 33 ВСМПО.

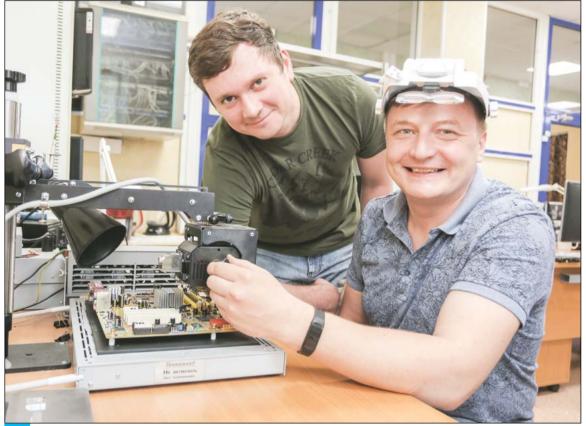
Как и отцы-основатели, современный коллектив ИВЦ всё так же забегает вперёд своего времени (воспоминания ветеранов читайте на странице 8).

Старается угадывать тенденции, внедрять передовые цифровые технологии, без которых высокотехнологичное производство немыслимо.

– Цеху 50 лет, и уже сменилось, может быть, два или три поколения специалистов, но что их всех объединяет – это всегда очень грамотные специалисты с пытливым умом, которые любят решать трудные задачи и достигать результата, – хвалит коллег начальник управления информационных технологий Павел Ковальногов. – Я желаю цеху дальнейшего процветания, чтобы ряды наших специалистов пополнялись, потому что люди, коллектив, на мой взгляд, – это главное.

И если только на секунду представить, что все мы действительно живём в некой матрице, то коллектив цеха № 33 – здесь точно не винтики, они – её талантливые создатели.

Ксения СОЛОВЬЁВА



Два Александра – Николаев и Орлов – колдуют над платами



Редкий момент, когда техническая служба информационно-вычислительного центра ВСМПО в сборе!



Алексей Торгашев обеспечит ПО по полной

# Слово ветеранам железа и софта



#### ЗАРПЛАТА НА ПЕРФОКАРТАХ И НОВОЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЕ

Вячеслав Николаевич ВАСЕНЁВ руководил ИВЦ с 1994-го по 2009 годы, занимался переводом бухгалтерского учёта ВСМПО на вычислительные машины.

– Первая задача, которую мы решили – это расчёт заработной платы. Запускали его в тестовом режиме только на один цех. Машины тогда работали ещё на перфокартах, перфокарты перфорировали машиносчётная станция в заводоуправлении.

Мы на тележках возили их в вычислительный центр. Были случаи, когда карты рассыпали в лужи, потом сушили на батареях. Сейчас смешно, конечно, но такое было.

Приходилось работать сутками. Я помню, как мы с инженером-программистом Троховым работали почти трое суток, не выходя из цеха. Обросли щетиной за это время, поскольку не всё сразу получалось.

Ещё яркое воспоминание связано с

тем, как в 1999 году встала проблема перехода компьютеров на 2000 год. Дело в том, что машина автоматически начинает работать с нуля, две цифры во всех документах печатались. Тогда появились первые серверы и пришлось срочно всё переводить на них.

Иван Павлович Бузник 25 лет был у руля ИВЦ. Это мой Учитель с большой буквы. Он всегда нас во всём поддерживал! И мы всегда выполняли поставленные задачи!

### ПЕРВЫЙ ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ



Владимир Александрович ЕР-МАКОВ 31 год отработал в ИВЦ. С 1973 года возглавлял бюро АСУТП.

– А когда встал вопрос о моём распределении после железнодорожного института и мне выпал Чебаркуль, я просился именно в Верхнюю Салду, так как видел, с каким размахом растёт ВСМПО (как-то ехал мимо).

Первый рабочий день на ВСМПО у меня был историческим – именно в этот день я увидел первый раз свою будущую жену! (смеётся). Затем встретился с Иваном Бузником, он меня поспрашивал, чем занимаюсь. А у меня за плечами была практика работы на

вычислительных машинах атомной станции. И Бузник поручил заняться автоматизацией технических процессов плавильного отдела цеха № 32. Когда говорил, что я из ИВЦ, плавильщики встречали со скепсисом. Считали, что там только силуэты дам печатают «крестиками-ноликами».

После взрыва на одной из печей стали думать, как обезопасить этот процесс. Агарков тогда позвал в Салду со всей страны людей, которые занялись проблематикой плавильного производства. У нас появились идеи компьютеризации печей, с тем чтобы контролировать процессы и можно было отслеживать параметры плавки. Агарков эту тему поддержал и вынес на обсуждение ЦК КПСС. К работе подключились институты, и мы по сути в плавилке построили свой информационно-вычислительный центр.

Помню, как в 1996 году мы подключили Интернет. Мы делали первое соединение. Причём, раньше же поисковиков не было, были такие книги жёлтые с перечнем сайтов. И первое, что нам в голову пришло, это выйти на сайт конкурентов – фирмы Timet. Это было, конечно, удивительно!

#### **МЫ СЧИТАЛИ СЕБЯ УМНЕЕ ВСЕХ**



Юрий Константинович ЕВСТИГНЕ-EB, ветеран ИВЦ с 33-м стажем, своими руками собирал самую первую ЭВМ под названием «Минск-22»:

– Машина располагалась на втором этаже в цехе № 21 и занимала 100 квадратных метров площади, и по теперешним меркам была, конечно, примитивная. Память – всего 500 килобайт, допотопная, на магнитных сердечниках. Представляете, что это такое, когда сейчас гигабайты и терабайты уже!?

Программирование и того допотопней, в машинных командах. Данные подготавливались на перфоленте и перфокартах. Программисты сначала писали алгоритм, потом садились за пульт и отлаживали свои программы.

Конечно, на тот момент у нас была самая передовая техника. Бухгалтерия ещё сидела с механическим арифмометром «Феликс». Конечно, мы все были увлечены, и считали, что умнее всех (смеётся).

Через мои руки прошло 13 машин ЭВМ. «Мински» и машины ЕС закупали парами, на тот случай, если одна сломается, потому что к 9 утра, хоть трава не расти, а дирекции надо было выдать результаты. Техника советская ломалась каждый день и через день, поэтому Иван Павлович Бузник, товарищ передовой и с непредсказуемыми идеями, договорился с кем-то с Москве и мы купили первую «бэушную» машину ІВМ 4030, а через год ещё одну. Вот они служили исправно, без поломок.

Сейчас дома у меня есть компьютер, интернет, по праздникам делаю видеозвонки старым друзьям. А тогда о таком даже не мечтали, конечно.

### ВСЕ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ, А МЫ — НА РАБОТУ!



Ольга Тимофеевна МУШНИКОВА руководила бюро статистической отчётности ВСМПО, а затем – бюро сбыта и отгрузки.

– Помню, встречали нас в цехах очень недружелюбно. Потому что все считали, что вычислительная техника

начнётся, и их всех уволят. Поэтому вся информация была скрыта, и приходилось выуживать каждое словечко.

В 1982 году организовалась финансово-сбытовая система, меня назначили начальником бюро сбыта и отгрузки. А это, конечно, сами представляете – по заводу вся сдача, вся отгрузка. 1 мая все идут на демонстрацию, мы идём на работу! 1 января все отсыпаются, мы идём на работу, потому что второго числа нужно было всю отчётность через телетайп послать в главк.

В ИВЦ очень много трудовых династий, и моя дочь сейчас там работает. К счастью, она застала и прежний коллектив. И я хочу пожелать новому поколению специалистов вычислительного центра, чтобы их хорошо встречали в цехах, чтобы хорошо и уважительно отзывались об их работе, чтобы они чувствовали, что помогают людям и производству! Потому что они самые умные на заводе – это точно!

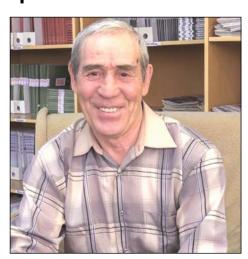
#### ЗАГРУЖЕН НА СТО ПРОЦЕНТОВ

Рит Шамгунович ШАРАФУТДИ-НОВ занимал должности старшего инженера-электроника и начальника бюро оперативного обслуживания компьютеров. Сегодня он – председатель ветеранской организации цеха № 33.

– Мы учились вместе с Вячеславом Васенёвым, Владимиром Толстых и моей женой Татьяной. Перед распределением были слухи, мол, если попадаешь на производство, там какими-нибудь бумажками будешь заниматься.

Но когда я приехал на ВСМПО, ничего подобного не случилось. Я даже удивился, что мне сразу поручили такую сложную задачу, как организовать работу станков с числовым программным управлением. И самое интересное, что всё это оборудование уже стояло, оно будто ждало меня! То есть сразу попал в нужное русло, потому что меня загрузили на все 100%.

Через три года я уже был старшим инженером-электроником. Потом мы



занимались обслуживанием и ремонтом всей периферийной техники, всех устройств ввода-вывода.

Я всегда получал удовольствие от работы, чего желаю и нынешнему поколению. А ветеранам желаю здоровья, хорошего настроения, быть бодрыми духом! Не заглядывать далеко в будущее и прошлое, а жить настоящим и радоваться!

# Антон Шипулин: работа на будущее

30 апреля олимпийский чемпион Антон Шипулин уже второй раз в этом году посетил Верхнюю Салду. Не так давно Антон объявил о завершении своей спортивной карьеры и желании стать кандидатом в депутаты Государственной Думы РФ от Серовского избирательного округа.

Внутрипартийные праймеризы назначены на 26 мая, и сейчас задача будущего кандидата – ближе познакомиться с нашим городом и горожанами, узнать о насущных проблемах Верхней Салды, которые требуют решения. Особое внимание основателя и руководителя «Фонда Шипулина» привлекают и детские спортивные сооружения, которых немало в нашем городе.

В своём интервью прессслужбе Верхнесалдинского городского округа Антон рассказал о деятельности Фонда, работающего с 2011 года, и о том, как его проекты спо-

собны помочь деятельности спортивных организаций. За последние три месяца Фонд выполнил более 20 заявок от областных детских домов, школ и спортивных учреждений. Это поставки инвентаря, строительство спортивных площадок, помощь командам с участием в соревнованиях. Несмотря на то, что уровень развития салдинских спортивных сооружений и детских секций был оценен как один из самых высоких в области, здесь есть, куда развиваться. И поскольку сам Шипулин близко знаком с системой большого спорта с самого детства, он чётко представляет себе направления такого развития.

«В случае моего избрания депутатом Думы я буду стремиться попасть в комитет по спорту, – поделился своими планами Антон. – По роду своей деятельности я хорошо знаком с проблемами современного российского спорта, которы-

ми нужно заниматься. Есть ряд важных изменений, которые необходимо внести в существующую систему, есть идеи, уже подтверждённые при общении с Министерством спорта РФ. Это касается как большого спорта, так и массового, без которого спорт высоких достижений просто не может существовать. И я считаю, что просто необходимо развивать детский спорт – ведь именно с его помощью мы можем воспитать здоровое поколение. Занимаясь проектами Фонда, я неоднократно убеждался, что занятия спортом, кропотливое движение в этом направлении способны избавить детей от пагубных привычек, перевести их внимание на здоровый образ жизни. И это очень важная работа, необходимая для будущего нашей страны».

Полную версию интервью можно посмотреть и обсудить в BK-группе vk.com/gorodsalda.



ДОРОЖНЫЙ ДНЕВНИК

# В начале лета дороги будут в асфальт одеты

Жаркая и сухая погода, установившаяся в первой половине мая – лучшие условия для проведения дорожных работ. В праздники в Верхней Салде полным ходом шёл текущий и ямочный ремонт транспортных артерий.

Новое сплошное покрытие уже можно наблюдать по улице Крупской – от улицы Евстигнеева до Вокзальной. Кстати, слово «наблюдать» здесь ключевое, поскольку подрядная организация «АэродромДорСтрой» произвела подрезку кустарников и деревьев в зонах треугольников видимости. Будут также обустроены обочины и съезды с дороги.

После замены асфальтового покрытия на Крупской компания приступит к ремонту участка дороги по улице Энгельса. К лету здесь появится новый асфальт протяжённостью один километр, от улицы Карла Либ-кнехта до улицы Молодёжный посёлок. На текущей неделе дорожники уже приступили к фрезерованию изношенного слоя асфальта.

Ямочный ремонт в этом году стартовал в апреле, с наступлением первого весеннего тепла. Работы проводит компания «КомАвтоТранс» в рамках контракта на летнее содержание дорог. В течение мая будут отремонтированы наиболее «убитые» участки дорог.

На сегодня ямочным ремонтом уже охвачен перешеек дороги улиц Энгельса и Воронова, поворот по улице Калинина (от храма до улицы Карла Либкнехта), участок дороги по улице Энгельса (от Карла Либкнехта до Евстигнеева), участок

дороги по улице Спортивной (от пешеходного перехода возле магазина «Магнит» до здания кафе «Екатерина»).

Ремонт этих участков дорог назревал уже очень давно. Глубокие ямы и колея заставляли водителей идти на опасные манёвры на узкой дороге, создавали риск дорожно-транспортных происшествий. Теперь трудностей, как и разбитых подвесок, станет меньше.

Пока же приходится мириться с присутствием строительной техники и затруднённым проездом. Но все работы ведутся по графику, нареканий к подрядчикам нет, и, если погода не подведёт, ездить с комфортом по обновлённым дорогам жители Верхней Салды смогут уже совсем скоро.





#### АКТУАЛЬНО

### Приём депутата

23 мая 2019 года состоится личный приём граждан депутатом Законодательного Собрания Свердловской области Евгением Владимировичем Луто-

Всех желающих задать свои вопросы и обсудить наболевшие проблемы приглашают с 15 до 18 часов в общественную приёмную Верхнесалдинского местного отделения партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» по адресу: улица Энгельса, дом 38 (здание кинотеатра «Кедр»).

На предыдущем личном приёме граждан 25 апреля жители смогли обсудить с депутатом острые общественные вопросы и наболевшие социальные проблемы. В их числе – неправомерные действия благотворительного фонда «Добрые руки» по отлову собак на территории города и вымогательству денежных средств при возвращении собак хозяевам. По предварительной договорённости восемь граждан пришли с документами и обсудили подготовку коллективного искового заявления для обращения в суд по фактам нарушения законодательства сотрудниками фонда.

По обращению о транспортном обслуживании жителей (пассажирские перевозки) депутатом принято решение о переадресации обращения в администрацию Верхнесалдинского городского округа.

На остальные обращения жители города получили исчерпывающие разъяснения в ходе встречи.

По поступившему в феврале обращению от пожилых граждан Верхней Салды о содействии в установке поручней на входе в отделение СКБ-банка на улице Энгельса, 73, на основании письма депутата Е.В. Лутохина руководству головного офиса СКБ-банка, в апреле 2019 года необходимые поручни были установлены.

#### ГОРЯЩАЯ ЛАМПА ПОБЕДЫ

Восьмиклассник школы № 2 Григорий Долбилов – стажист в деле электромонтажа. Когда ему было всего шесть лет, дедушка показал, как пользоваться паяльником. Тогда он впервые сделал фонарик, а потом стал собирать и более серьёзные схемы.

– Я с садика собираю схемы. Первый раз в третьем классе сделал проект «Электричество из фруктов». Тогда из лимона и картошки собрал схему. Потом я сделал электромагнит, потом новогоднюю гирлянду. Ну и так занимался, схемы разные собирал, – поделился Григорий Долбилов, ученик 8 класса школы № 2.

Григорий – один из участников конкурса по электротехнике, организованного Корпорацией ВСМПО-АВИСМА. Вместе с Гришей участие в корпоративном состязании приняли ещё 10 юношей из школ города.

После теоретического этапа конкурсантам предложили нарисовать монтажную схему и сделать разводку питания через распределительную коробку. При правильной сборке загоралась лампочка, запитанная от выключателя.

– В этом году ребята могли прийти к нам, поупражняться в сборке схем и сориентироваться в пространстве. Стенды у нас очень удобные, качественные и безопасные, – рассказала «Новатору» Виктория Бокова, социальный педагог Детско-юношеского центра.

Насколько тщательно подготовились школьники к конкурсу, опытное жюри оценивало на каждом этапе турнира.

– Ученику было дано задание подключить две лампочки через двухклавишный выключатель и розетку. Он с этим справился, – прокомментировала одну из работ Мира Пашевич, преподаватель авиаметаллургического колледжа (именно так теперь называется объединённый техникум).

Некоторым участникам при, казалось бы, правильно собранной схеме так и не удалось зажечь лампочку. И тех полутора часов, которые отводились на выполнение заданий, хватило не всем. Но организаторы и эксперты оценивают результаты турнира положительно. Они все отметили искреннюю заинтересованность участников в том, что им пришлось выполнять на турнире.

Через несколько минут после завершения практической части состязаний жюри объявило имена победителей. Третье место в корпоративном турнире занял Мирон Казаков, представляющий школу № 3, вторым стал Тимофей Бессонов из школы № 2. Золото турнира досталось Григорию Долбилову, с информации о котором началась эта публикация.

Юлия ВЕРШИНИНА

# Реакция серебряного зеркала





20 апреля четыре кандидата химических наук – преподаватели Уральского федерального университета – прибыли в Верхнюю Салду для судейства на первой олимпиаде по химии, организованной Корпорацией ВСМПО-АВИСМА.

– Химия – это синтетический комплексный предмет, где нужны и логика, и знания, и определённая последовательность, которую нельзя нарушать. Проанализировав результаты сдачи экзаменов по этому предмету, мы отметили количество детей, которые могут конкурировать при поступлении в вузы по данному направлению. И такую олимпиаду Корпорация решила провести, чтобы понять, в чём салдинские школьники имеют высокий уровень подготовки, а где надо подтянуть свои знания, - прокомментировала цель мероприятия Марина Сафронова, начальник отдела по развитию персонала ВСМПО. – Недавно прошедшая корпоративная олимпиада по физике вдохновила хорошими результатами. Но и интерес к химии у школьников важно поддержать, ведь знание этого предмета пригодится как в быту, так и на нашем производстве.

– Обычно на олимпиадах мы устанавливаем уровень заданий чуть выше, чем для среднего ученика. Например, ученикам 8 класса мы подготовили задачи программы 9 класса. Для зачинтересованных школьников сложные задачи – это отличная мотивация для занятий по предмету, – уверена Елена Колбина, заведующая дневным отделением авиаметаллургического колледжа.

Но олимпиада по химии стала не просто решением задач на время, но и неким праздником. Каждая команда представила эмблему, название и девиз. То есть проявила творчество, а уже потом блеснула знаниями на теоретических тестах, поупражнялась в решении химических задач и приступила к самой интересной части конкурса – экспериментальной.

– Тест был довольно лёгким, а вот задачи вызвали у нас затруднения, и мы поняли, что нам надо подучить химию. Больше всего понравился четвёртый этап. На нём мы ставили эксперимент с серебряным зеркалом, проверяя его на альдегиды. И я была очень удивлена тому, что без нагревания, только за счёт хороших реактивов, получилась реакция, – поделилась впечатлениями Алёна Суслова, ученица 10 класса школы № 6.

– Я в олимпиаде по химии участвовала первый раз. Это такой необычный опыт. Мне очень понравилось. Если по-

зовут в команду, снова пойду, – рассказала «Новатору» Александра Кропотова, ученица 8 класса школы № 14.

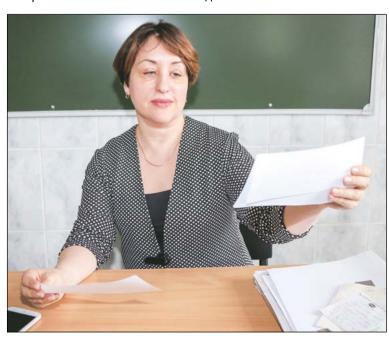
При подведении итогов жюри обращало внимание не только на общие знания детей, но и на умение анализировать и делать выводы, сопоставлять факты и выявлять связи между ними.

– Ребята из восьмого класса выступили блестяще. У них были хорошие приветствия, даже стихи написали. И при решении задач они получили приличные баллы. А вот что касается первого тура, тестового, то они ещё плоховато знают основные классы неорганических веществ. Но они только начали изучать этот предмет, поэтому у них всё ещё впереди, — оценила результаты Евгения Никоненко, кандидат химических наук, доцент кафедры общей химии УрФУ.

Среди десятиклассников места распределились следующим образом: тройку лидеров замкнули ученики из школы  $N^{\circ}$  1, второе место у юных химиков из школы  $N^{\circ}$  2, самые лучшие результаты показала команда школы  $N^{\circ}$  6

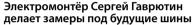
У восьмиклассников почётное третье место заняли ученики из школы  $N^{\circ}$  14, вторыми стали представители школы  $N^{\circ}$  1, а самую высокую ступень пьедестала и здесь заняла школа  $N^{\circ}$  6.





# **Временное воссоединение**







Электромонтёр Игорь Самойленко монтирует шины на разъединителе

Для электромонтёров цеха № 6 ВСМПО операции в плавильных комплексах предприятия, такие прокладка новых шинопроводов или запитка вакуумно-дуговых печей – это каждодневная работа.

Без вопросов восприняла бригада шестого цеха и очередное задание из цеха № 32, хотя речь идёт о процессе далеко не будничном.

– За двадцать дней нам необходимо две печи – 31-ю и 32-ю – подключить к одному источнику питания, от которого получает энергию печь № 32, – коротко обрисовал задачу Эдуард Азмиев, электромеханик цеха № 6 ВСМПО.

Как же так? «Новатор» не раз писал о том, что на ВСМПО реализуется масштабная программа перевода печей на индивидуальные источники, так называемое «распаривание».

– Да, действительно, про-

грамма по оснашению печей ВДП индивидуальными источниками стартовала несколько лет назад и рассчитана до 2021 года. Планируется дополнительно установить десять источников, тем самым распарив 20 печей. Цель мероприятий – увеличение мощности и производительности плавильного отдела, – уточнил Сергей Мошков, заместитель начальника цеха № 32.

А тут вдруг процесс пошёл в обратном направлении – две печи, которые уже имели индивидуальные источники питания, снова присоединяют к одному.

– Непредвиденные обстоятельства вынудили скорректировать планы и принять нестандартное решение. Вышел из строя источник питания на печи № 31, его отсоединили и отправили в фирму, специализирующуюся на ремонте силовых трансформаторов.

Процедура не быстрая, по самым благоприятным расчётам, оборудование вернётся к нам лишь в середине лета. Для того чтобы все эти месяцы печь не стояла без дела, в цехе приняли решение восстановить прежнюю схему подключения через разъединители, запитав две печи от одного источника, - пояснил целесообразность проводимых мероприятий Анатолий Попов, электрик цеха № 32.

Пока захандривший трансформатор будут приводить в чувство, печи отработают на одном источнике, выполняя токовые операции по очереди. Пока на одной приваривается огарок или плавится слиток, на второй проводятся операции загрузки и выгрузки. Как только трансформатор вернётся обратно, печи вновь «разделят».

Эльвира ПРИКАЗЧИКОВА

## Первым делом киловатты, а красота – потом

стали ударной трудовой вахтой в цехе № 21, где для масштабных работ... отключили электроэнергию. Производство кузнечного комплекса было остановлено, но работа кипела: электрики подключали новую подстанцию, о строительстве которой «Новатор» писал 11 апреля в публикации «Без шума и пыли».

Все эти работы – не что иное, как реализация инвестиционного проекта по созданию участка лазерной резки облоя крупногабаритных штамповок.

– C 1 по 3 мая была проведена масштабная операция по переключению на новую трансформаторную подстанцию

запитаны все печи нагрева инструмента, зачистные машины кузни и масса другого оборудования. Усиленные бригады работали в первомайские праздники круглосуточно, – рассказал Дмитрий Лисичников, заместитель начальника цеха № 21.

В настоящее время новые трансформаторы работают в штатном режиме. Подрядчик «УралСтройКомплекс», смонтировавший здание подстанции, приступил к его внешней отделке. Приоритеты были расставлены так: сначала запустили оборудование подстанции, а затем приступили к наведению красоты.

Параллельно бригады

Первомайские праздники шинопроводов, от которых «ВСМПО-Строитель (УКС)» продолжают возведение въездного тамбура к будущему участку лазерной резки. Здесь закончили монтаж перекрытий и соорудили вокруг металлоконструкций цокольный пояс из шлакоблока.

– Чтобы организовывать проезд, придётся прорубить проём в стене, а прежде – демонтировать секции отопления с внутренней стороны корпуса. За это возьмутся специалисты цеха № 49.

Сразу после майских празд-«ВСМПО-Строитель ников (УКС)» приступил к демонтажу старой трансформаторной подстанции в цехе.

Наталия КОЛЕСНИЧЕНКО

### Нулевой показатель отличный показатель

28 апреля отмечался Всемирный день охраны труда. Сотрудники управления промышленной безопасности ВСМПО этот день считают своим профессиональным праздником, при этом они уверены, что охране труда необходимо посвящать каждый день в году, каждый час, каждую минуту рабочего времени.

Но праздник есть праздник, и накануне его, на очередном Дне безопасности труда, который традиционно на ВСМПО объявляется каждый месяц, наградили цехи, победившие в специализированном конкурсе. О том, какие подразделения приняли участие в конкурсе, «Новатор» писал в номере от 11 апреля («Престижно, полезно и обязательно»), а сегодня готов опубликовать итоги соревнования, проходившего по инициативе управления промбезопасности ВСМПО. Но собрание, на котором награждали победителей, начальник службы охраны труда Игорь Рыбаков начал не с вручения наград, а с анализа производственного травматизма.

В апреле, к счастью, ни один работник ВСМПО не травмировался, и общая статистика четырёх месяцев 19-го осталась неизменной: с начала года произошло восемь несчастных случаев. Игорь Александрович озвучил и результаты профилактических проверок в цехах: с января по апрель были выписаны предписания по устранению 114 нарушений, которые к началу мая были устранены. Третья ступень контроля также выявила ряд нарушений, которые необходимо устранить незамедлительно. Это, например, загромождение проходов или неправильное хранение инструмента.

Начальник отдела технического надзора за оборудованием Альберт Устьянцев довёл до сведения руководителей подразделений результаты проверок грузоподъёмных кранов и сосудов, работающих под давлением. Увы, но докладчику пришлось констатировать факт увеличения числа нарушений в самых крупных подразделениях предприятия – в цехах № 21, 31 и 32. Отдельно остановились на 31-м, где нехватка обслуживающего персонала негативным образом сказалась на уровне обслуживания кранового оборудования.

Максим Денисов, исполняющий обязанности начальника отдела производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности опасных производственных объектов, проинформировал собравшихся о том, что за четыре месяца года по химическому надзору выявлено 44 нарушения, по экологическому – 37, по безопасности движения – 226. Бурную реакцию присутствующих вызвала видеозапись, которой проиллюстрировал своё выступление Максим Денисов. Камеры видеонаблюдения, размещённые в цехе № 3, зафиксировали дорожнотранспортное происшествие с участием электротележки. Сначала она протаранила открывающиеся ворота, затем устроила «покатушки» вперёд-назад, заехала в конторку, стоящую у ворот, едва не сбила двух человек, но так и не смогла попасть в цех. Как выяснилось, рабочий, севший за руль тележки, не имеет прав ею управлять. Председательствующий на совещании Дня безопасности Николай Мельников, первый заместитель генерального директора Корпорации ВСМПО-АВИСМА, потребовал от начальника цеха № 3 Андрея Бравикова срочно принять меры, которые гарантируют недопущение подобных случаев.

Максим Денисов рассказал и о реализации программы по установке дорожных знаков на территории ВСМПО, а также продемонстрировал фотоматериалы об идеальном порядке на железнодорожных путях в цехе № 9 и на участках цеха № 29.

Ну а теперь – бурные аплодисменты в адрес победителей конкурса по охране труда. В четвёртой группе подразделений первое место занял цех № 33, на втором месте цех № 51, на третьем – цех № 39.

В третьей группе два призовых места распределились так: победитель – цех № 13, серебряный призёр – 19-й цех.

Самая упорная борьба за звание лучшего коллектива в области охраны труда развернулась во второй группе. Комиссия долго не могла определиться, но после дискуссий отдала победу цеху № 40. Немного уступил цех № 29, ставший вторым, а 35-й получил бронзовую награду.

В первой группе победителем конкурса стал цех № 37, на втором месте цех № 20, замкнул тройку лидеров цех № 22.

Награды в этот день получили не только трудовые коллективы. Были и призёры в личном зачёте. Так, например, за лучшее предложение по охране труда грамоты и денежные премии получили Валерий Томченко, инженер по реконструкции цеха № 35, Сергей Дерябин, начальник цеха № 29, Фёдор Зверев, электрогазосварщик цеха № 16.

Ольга ПРИЙМАКОВА

Новатор № 20

# #Молодёжная среда

Стенд-ап

### Как добраться до Киева?

Народная мудрость гласит: «Язык до Киева доведёт». И правда, во времена «без Интернета» живое общение связывало людей. А как теперь? Если запрос о месте расположения того же Киева можно задать в навигатор, а рецепт борща найти на Интернет-сайте, то можно ли утверждать, что общение людей глаза в глаза утрачивает свой смысл, а коммуникабельность становится ненужным свойством?

#### Евгения Салимова, кладовщик цеха № 31 ВСМПО:

– Коммуникабельность – это открытость человека к другим. И это очень важно! Умение общаться – и сегодня одно из самых важных качеств. Человек с хорошо поставленной речью может достичь своей цели быстрее, чем молчун.

Общение в Интернете значительно отличается от живого. Не видя собеседника, не слыша его интонацию, сложно распознать его настрой, а порой и понять его.

#### Татьяна Терентьева, экономист цеха № 60 ВСМПО:

– Быть коммуникабельным – это одно, но вот без решимости оно бесполезно. Когда человек общителен и плюс к этому уверен в себе, тогда он достигнет многого.

Что касается общения в Интернете, то оно стирает рамки дозволенности и приличия. Скрываясь за выдуманными именами, человек играет десятки разных ролей. Поэтому лично у меня доверия к сетевым перепискам и предложениям нет.

#### Анна Гладких, машинист крана цеха № 22 ВСМПО:

– При добром живом общении с людьми чаще всего в ответ получаешь такое же доброе отношение, которое добавляет в жизнь замечательные эмоции. Но и в Интернет-общении есть свои плюсы. Лично для меня удобен чат нашей молодёжной организации. Там всегда актуальная информация, которая позволяет мне быть в курсе всех дел, переносов собраний или каких-то мероприятий.

### Александра Пузей, специалист по обслуживанию АСУП цеха № 16 ВСМПО:

– Если ты коммуникабельный, то ты более уверенный, а это позволяет быстрее ориентироваться в различных ситуациях. Чаще всего с таким человеком интересно вести диалог. Эти люди притягивают к себе друзей и быстрее поднимаются по карьерной лестнице.

Живое общение я считаю более эффективным, нежели виртуальное. Оно помогает почувствовать человека, узнать его настроение, а порой понять даже без слов. Виртуальное общение опять же может сократить расстояние. Если близкого человека нет рядом, то ты всегда можешь узнать, как у него дела.

Улыбайтесь, люди!



Игру КВН между командами производственных площадок ВСМПО и АВИСМА переносили два раза. Но юмористический батл всё же состоялся! Случилось это в Березниках вечером 26 апреля. И ранним утром этого дня отправились в Пермский край кавээнщики Верхней Салды: приветствие и домашнее задание отрепетированы «до дыр», костюмы наглажены, реквизит готов. Вперёд – к заслуженным овациям!

Команды ВСМПО под названиями «Ничего личного» и «Немножко можно», прибыв в Березники, успели лишь пробежаться по сценарию, попытаться адаптироваться на незнакомой сцене, и всё... Пора начинать.

Первыми своё приветствие показали хозяева площадки – команда актёров театра рабочей молодёжи «Noname».

– После приветствия мы немного волновались. Зрители не поняли нашу последнюю шутку. Думаю, это мы виноваты, буквально в последний момент мы её придумали, решили, что

если будем громко смеяться в конце выступления, зал тоже засмеётся, а он не отреагировал. Больше мы не экспериментировали, — поделилась Ольга Соловьёва, машинист крана цеха № 37 АВИСМА, участница «Noname».

В уже разогретый зал вышла первая наша сборная – сборная игроков со стажем.

– Всем привет! На сцене – «Ничего личного». Команда, которая затрагивает житейские проблемы. Вчера, например, Саша задел жену Димы. На что жена Димы затронула нос Саши. А так! Ничего личного! Поехали! – бодро поприветствовал зал капитан команды Николай Федосеев, начальник участка цеха № 8 ВСМПО.

Ребята сразу заявили о том, что их юмор актуален для людей, работающих на любом производстве.

Следом за «Ничего личного» блеснуть юмором и находчивостью на сцену вышла вторая салдинская команда – команда новичков в КВНе «Немножко можно».

- Димон, ты вообще откуда такой взялся?
- У меня мама и папа на заводе работают...
- Да-да-да... Но тебя-то они точно делали не на нашем заводе! У нас все материалы антикоррозионные, а ты ржавый!

Завершил каскад приветствий коллектив команды АВИСМА – «Завод на Загородной». Сборной из опытных шутников тоже удалось рассмешить березниковского зрителя:

– Не так давно у нас прошёл третий этап корпоративной спартакиады. И если вы думаете, что для победы нужны были руки и ноги, то это далеко не так! Смотрим, как об этом написали в газете «Металлург»: «А боевую ничью в корпоративной спартакиаде принесли 20 сантиметров Андрея Абросимова», – процитировал капитан команды Иваниов

Больше всего шуток ребята посвятили темам о зарплате, технике безопасности и системе 5C.



13

#### **Йоватор № 20**

### Заточи мозги

# Поговорим про подводные камни

Все мы умеем говорить, но не каждый может донести смысл сказанного до своего собеседника. Искусству коммуникации молодёжные лидеры ВСМПО учились у бизнес-тренера Ирины Долгополовой, которая познакомила участников тренинга с методами эффективного взаимодействия с людьми.

Тренинг включал в себя три модуля. На первом молодые заводчане познакомились с корпоративными коммуникациями: отработали практику постановки индивидуальных и командных целей, подискутировали на тему «Кто такой идеальный сотрудник» и обсудили способы повышения эффективности общения. Во втором модуле молодёжь училась методам правильной постановки задач.

– Рабочие тетради исписаны за два часа, мы делаем кучу заметок, конспектируем то, что будем использовать в нашем молодёжном движении и в личной жизни, – поделилась Евгения Григорьева, инженер по организации и нормированию труда цеха № 6 ВСМПО.

В программу тренинга также были включены темы о эффективном взаимодействии с близкими людьми, коллегами и руководителями. Лидеры молодёжки учились решать вопросы без конфликтов, изучали тонкости вербального и невербального общения.

- Я понял, что неправильно общался с некоторыми людьми, поэтому и возникали проблемы. Конечно, возьму на вооружение то, что услышал на тренинге, - оценил важность Вячеслав Камылевич, электромонтёр цеха № 32 ВСМПО.
- Узнала много нового много того, что обязательно применю на практике, - отозвалась Мария Поединщикова, экономист цеха № 7.
- С программой Ирины Долгополовой за два дня обучения познакомились 45 молодёжных лидеров ВСМПО. Тренер из Перми отметила для себя особенности салдинцев:
- Меня покорила открытость и командность ребят. Они с юмором относятся к разным ситуациям, которые возникали в ходе обучения. Ну, и отмечаю для себя достаточно серьёзную лояльность к предприятию, заинтересованность в результатах работы и стремление внести свой вклад для того, чтобы видеть результаты личного воздействия, – прокомментировала Ирина Долгополова, бизнес-тренер Пермского центра образовательных технологий «Формула бизнеса».
- В наше время, когда переписка в социальных сетях приходит на смену личностному взаимодействию и диалогу, молодёжи всё труднее общаться. Молодёжным лидерам подразделений иногда сложно находить общий язык не только со старшим поколением, но и со сверстниками и тем более с младшими коллегами. И я надеюсь, что этот тренинг поможет преодолевать барьеры общений. Семинар-практикум помог разобраться в возрастных особенностях человека и научил тактическим подходам к решению проблемных ситуаций, – резюмировала Ольга Котельникова, начальник отдела коммуникаций  $RCM\Pi\Omega$

Рубрику ведёт Юлия ВЕРШИНИНА телефон 6-77-72



В разминке команды КВН продолжили сыпать злободневными шутками про завод. Но теперь им предстояло исполнить их в стихотворном жанре. 0,7 балла получила команда «Ничего личного». Чуть побольше выдали «Заводу на Загородной». А вот активная борьба за высший балл шла между командаминовичками ВСМПО и АВИСМА.

– И снова этот Кейси Райбек в столовке варит нам обед. Кого он хочет осчастливить, тому уже спасенья нет, – бьётся за победу Ольга Соловьёва из команды «Noname».

– Папа у Васи силён в математике. Вася у папы просто силён. Папа работает заместителем генерального, а Вася на стройке таскает бетон, – не сдаётся Сергей Вершинин из «Немножко можно».

Следующим испытанием стал видеоконкурс. Каждая команда представляла видеоэссе о том, какими она видит свои заводские будни. А в завершение молодёжь показала музыкальное домашнее задание.

- Мне очень понравилась игра. Она была по-настоящему молодёжной! Здорово, что ребята шутили на тему жизни Корпорации и всего, что происходит с ними, – оценил Дмитрий Харя, управляющий гостиничным комплексом ВСМПО, член жюри.

– Мне всё понравилось! Это было море эмоций и впечатлений! И это было круто! - поделился Дмитрий Григорьев, инженер по организации и нормированию труда цеха № 32 ВСМПО, участник команды «Немножко можно».

Непередаваемые эмоции и впечатления испытывал каждый участник юмористического состязания. И не беда, что наши не привезли с собой золото: корпоративный кубок КВН-2019 остался в Березниках у команды «Noname».

Но наши взяли два призовых места. Третье место заняла команда «Немножко можно», и буквально в последнем конкурсе на вторую ступень пьедестала вскочили старички из «Ничего личного».

Какие эмоции можно получать

при игре в КВН? Это бух, и всё! Главное, зрителю понравилось. Нам все мощно аплодировали! И судя по аплодисментам зала, мы смогли доставить удовольствие присутствующим на игре березниковцам. Значит, выступили хорошо! - оценил Николай Федосеев, участник команды «Ничего личного».

– Мы выложились по максимуму. Если учесть, что мы первый раз на сцене, да ещё и в чужом городе, то выступили просто шикарно, даже без косяков, - считает Сергей Вершинин, участник команды «Немножко мож-HO».

И это победа! Перенести семичасовую дорогу и получить признание очень требовательного зрителя - всё это высший балл! Участники обеих команд ВСМПО были на высоте.

Но смех в нашем случае не только дарит положительные эмоции. Деньги, вырученные за билеты на игру КВН, будут переданы в семьи работников АВИСМА, чьи дети нуждаются в лечении. Дай бог, чтобы всё у этих детишек было хорошо!



### УСТУПИЛИ ВОЛЧАТАМ



С 1 по 3 мая в Снежинске Челябинской области на ледовой арене физкультурно-оздоровительного комплекса «Айсберг» юные хоккеисты из уральских городов скрестили клюшки в борьбе за кубок банка «Снежинский».

В соревнованиях приняли участие шесть команд – «Старт» из Челябинска, «Таганай» из Златоуста, «Снежинские волчата» из Снежинска, «Горняк» из Сибая, «Красная звезда» из Чебаркуля и «Титан» из Верхней Салды.

Первый игровой день для салдинских мальчишек прошёл тяжело. Не успев отдохнуть от дороги, спортсмены оказались на льду. Конкуренты из Златоуста упорно штурмовали наши ворота. Салдинские хоккеисты к финишу матча сумели удержать ничью. Судьбу игры решила серия послематчевых буллитов. Встреча закончилась со счётом 4:3 в пользу хоккейной дружины «Таганай».

В дневной встрече с челябинским «Стартом» салдинская команда собрала все свои силы и накидала в ворота противника семь шайб, пропустив лишь одну.

– Этот турнир показал, насколько наша команда крепкая и сплочённая. Ведущие игроки «Титана» – Артём Морозов, Михаил Баязитов и капитан Александр Кораблёв не участвовали в Кубке, и остальным ребятам было непросто без их поддержки бороться за призовые места, но тем не менее мальчишки справились малым составом, – констатировал наставник команды Артём Удинцев.

Во второй игровой день салдинские хоккеисты встретились с хозяевами льда – «Снежинскими волчатами». Это была настоящая схватка двух лидеров. Но в упорной борьбе челябинские хоккеисты сломили оборону салдинской команды и забросили два гола. Лишь во втором периоде нападающий команды «Титан» Константин Станевко ответил шайбой в ворота противника. В этом спортивном споре верх одержали челябинцы – 1:2.

В результате трёхдневных хоккейных баталий бронзу завоевали спортсмены команды «Горняк» из Сибая, серебро у нашего «Титана», ну а главный трофей турнира достался «Снежинским волчатам».

Матвей Рыбалкин, Константин Шушаков, Архип Болотов, Ярослав Корниенко, Никита Мещанский – салдинские хоккеисты, признанные лучшими игроками турнира.

Голкипер Никита Махаёв, отразив больше всех вражеских шайб, получил звание «Лучший вратарь».

# Такой разный майский

В минувшую субботу, 11 мая, на стадионе «Старт» состоялся второй матч в рамках первенства Свердловской области по футболу среди мужских команд второй группы. Салдинский «Титан» принимал гостей из Двуреченска – футбольную дружину «Металлург».

К сожалению, эта встреча не принесла в копилку «Титана» заветных очков. Матч оказался тяжёлым. Но тяжёлым для обеих команд. Игра никак не шла. Лишь в начале встречи футболистам «Металлурга» посчастливилось реализовать единственный голевой бросок. Больше голов не было. Мяч летел куда угодно, только не в ворота. Большинство атак, проходов, штрафных и угловых ударов разбивались об успешно выстроенную линию защиты обеих команд.

В итоге со счётом 1:0 победу одержали футболисты Двуреченска.

Огорчив читателей результатами второй игры первенства, вернёмся к началу первого матча, чтобы поднять боевой дух болельщиков «Титана». Во время первого матча, который состоялся 2 мая, звёзды для наших футболистов сошлись! В этот день наши земляки встретились с футбольной командой из Артёмовского.

Это был невероятно мощный по накалу страстей матч, порадовавший фанатов крутыми голами, опасными угловыми и равной борьбой двух команд! Матч был такой напряжённый, что невозможно было оторвать глаз от происходящего на поле «Старта».

Хотя в первом тайме «титановцы» практически «сливали» игру, пропустив два мяча. Но во втором салдинцы про-

вели работу над ошибками, встряхнулись и ринулись в решительный бой. Такого натиска конкуренты из Артёмовского, похоже, не ожидали и начали уступать.

vSalde.ru>

Игроки «Титана» Вячеслав Мисько и Никита Наширванов, взяв инициативу в свои руки, принялись штурмовать вражеские ворота. Вячеславу выпала миссия пробивать пенальти, с которой он прекрасно справился, запустив мяч в ворота артёмовцев. Виртуозно провернув несколько контратак, его товарищ по команде Никита Наширванов создал отличные голевые моменты, которые были успешно реализованы. 4:2 в нашу пользу!

19 мая салдинский «Титан» померится силами с командой «Динур-Д» из Первоуральска. Пожелаем салдинским футболистам красивых голов и новых побед!















Рубрику ведёт Наталья КУПРЕЕНКО телефон 6-01-03



# футбольный нон-стоп









Всю первую декаду мая «Старт» был захвачен футболом. И если говорить языком производственников, футбольное поле было загружено на 100 процентов.

С 6 по 7 мая прошёл предварительный этап Кубка Свердловской области по футболу среди юношей 2008-2009 годов рождения. В Верхнюю Салду побороться за выход из группы приехали футболисты из Нижнего Тагила и Новоуральска.

А всего в этом году в битву за Кубок вступило 15 футбольных дружин из городов региона – Екатеринбурга, Режа, Нижнего Тагила, Каменска-Уральского, Асбеста, Новоуральска, Берёзовского, Верхней Салды. По регламенту турнира команды были разделены на три группы. На первом этапе соревнований спортсменам предстояло по кругу отыграть матчи и выявить сильнейшую команду в каждой группе.

Два дня на зелёном ковре стадиона

«Старт» кипели футбольные страсти. В группе «А» мерились силами футболисты из Новоуральска «ДЮСШ-2-2008», из Нижнего Тагила «Спутник-М» и «Спутник-А», и две верхнесалдинские команды – «Титан» и «Титан-2».

«Титановцы» – подопечные Рината Васикова отлично начали сезон: на первой же игре «Титана» с гостями из Новоуральска юные футболисты похозяйски завладели инициативой и создавали один за другим острые моменты у ворот соперников, показывая болельщикам интересные комбинации, атаки, проходы и угловые удары.

Но и соперник не оплошал. Мальчишки обеих команд мужественно сражались за мяч, не желая уступать и удерживая в напряжении болельщиков: кто же «размочит» счёт?

Ура! Это был наш Егор Пичугин! Он же добавил и второй гол, закатив мяч в ворота соперников на первых минутах второго тайма.

Аким Кузнецов, капитан салдинской команды, в завершение встречи вкатил во «вражеские» ворота третий победный мяч. Лишь однажды новоуральские футболисты ответили нам голом: на самом финише встречи игрок «ДЮСШ-2-2008» смог провести атаку и реализовать долгожданный мяч. Но итоговый счёт на табло застыл на отметках 1:3 в пользу салдинской команды.

В результате отборочного тура выявились сильнейшие команды в группах. Именно они получили путёвки в финальную борьбу за футбольный трофей области. Верхнесалдинские спортсмены команды «Титан», сыграв четыре матча и не проиграв из них ни одного, заняли лидирующую позицию в турнирной таблице.

Второе место у нижнетагильской команды «Спутник-М». На третьей строчке ещё одна наша команда - «Ти-







### В ПОБЕДНЫХ копилках

С 20 по 24 апреля в Санкт-Петербурге в спортивном комплексе «Центр плавания» прошли Всероссийские соревнования «Весёлый дельфин». Водные состязания собрали 920 юных пловцов в возрасте от 11 до 14 лет из 65 регионов России, а также Казахстана и Эстонии.

В течение четырёх дней участники разыграли 20 комплектов медалей в индивидуальных видах программы - на дистанции 800 метров вольным стилем, 200 метров комплексным плаванием, 100 метров вольным стилем, брассом, баттерфляем и на спине, и в эстафетном плавании.

Из 69 команд представители Свердловской области заняли пятое место, уступив сборным Москвы и Санкт-Петербурга.

Если говорить о личном зачёте, то наша землячка Ольга Шульпина попала в двадцатку лучших юных пловцов страны.

#### ПРИГЛАШАЕМ

nodonemo

С 17 по 19 мая Корпорация ВСМПО-АВИСМА проведёт Большой Шахматный Фестиваль. В программе: этапы Кубка Свердловской области по рапиду среди мальчиков и девочек в возрасте до 10 и 13 лет, этап Кубка Свердловской области по быстрым шахматам, командные блицтурниры, матчевые встречи команд Верхней Салды и других городов, сеанс одновременной игры на 241 доске.

**17 мая с 16.00 до 19.00** матчевые встречи пройдут в клубе «Дебют» (Дом книги):

**18 мая, 11.00** – торжественное открытие фестиваля во Дворце культуры имени Гавриила Агаркова; 11.30-14.30 - сеансы одновременной игры;

16.00-20.00 – этап Кубка по рапиду среди мальчиков и девочек,

этап Кубка по быстрым шахматам; **19 мая, 11.00-13.00** – этап Кубка по рапиду среди мальчиков и дево-

этап Кубка по быстрым шахматам; 14.00-16.30 - командные турниры по блицу среди мальчиков и де-

17.00 – торжественное закрытие фестиваля.

С 14 по 28 мая в ледовом манеже «Старт» состоятся матчи Кубка ВСМПО по хоккею с мячом. Приглашаем любителей хоккея поддержать команды цехов.

#### Ближайшие встречи:

18.00:

цех № 21- сборная цехов № 12/65 **19.30:** µex № 10 – µex № 16

18 мая

11.00:

сборная цехов № 5/35 – техникум 12.30

сборная цехов № 38/24 – цех № 31



370 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ

Ксения СОЛОВЬЁВА телефон 6-00-89



vSalde.ru>

# Закалённые огнём







В день 370-летия со дня основания российской пожарной охраны салдинские части показали весь спасательный арсенал на выставке под говорящим названием «Закалённые огнём».

Здесь можно было познакомиться с теми, кто выбрал для себя профессию огнеборца и спасателя, и узнать не в теории, а на практике о том, как они трудятся. Всем, кто пришёл на выставку, предоставили возможность посидеть за рулём настоящей автоцистерны,

прокатиться вверх-вниз на спасательной лебёдке, пострелять из брандспойта струёй воды по мишени. В общем, всё разрешили трогать, примерять и задавать спасателям вопросы.

Малышам детских садов предложили игровую программу, а дети постарше оккупировали раритет предприятия «ВСМПО-Противопожарная охрана» – ручной насос, который был найден в одной из деревень, отреставрирован и приведён в рабочее состояние.

Спасатели в честь праздника надели

парадную форму и с радостью фотографировались друг с другом и с посетителями выставки. Поздравить героев дня заехал и прославленный спортсмен-биатлонист Антон Шипулин:

– Отдельно хочу поздравить 33-ю пожарно-спасательную часть Верхне-салдинского городского округа, которой в этом году исполнилось 40 лет, и ведомственную пожарно-спасательную часть № 23, которая отмечает 10 лет работы! – написал в своём микроблоге спортсмен. Олимпийскому

чемпиону в честь праздника предложили примерить боевую форму спасателя и проверить себя на меткость стрельбы из брандспойта, а не биатлонической винтовки. С задачей гость праздника справился!

Ну, а по завершении выставочной части мероприятия огнеборцы стали героями официальной части мероприятия, во время которой лучшим и опытным вручались Благодарственные письма, Почётные грамоты и юбилейные медали.













УЧРЕДИТЕЛЬ: 000 «ТЕЛЕГРАФ» ГАЗЕТА ЗАРЕГИСТРИРОВАНА

в Управлении
Федеральной службы
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
по Уральскому федеральному округу.
Рег. ПИ № ТУ 66-01646 от 07.02.2017

Адрес редакции и издателя: В. Салда, ул. Парковая, 12, Дом книги, 1-й этаж Телефоны: 6-00-87, 6-25-23, 6-25-85 E-mail: redaktor@vsmpo.ru

Цена свободная

#### ТИПОГРАФИЯ

000 «ПОЛИГРАФКОМБИНАТ»
г. Екатеринбург,
ул. Шейнкмана, д. 123, оф. 108,
Тираж 4000 экз. Заказ № 2851
Подписано в печать:
по графику – 15 мая, 17.00
фактически – 15 мая, 12.00

Главный редактор Лариса А. КАРАСЁВА

Зам. главного редактора — выпускающий редактор

Ольга А. ПРИЙМАКОВА

Фото Анна Лагунова, Александр МАСЛОВ

Корректор Елена ФИЛАТОВА

Дизайнер Наталья ШУМИЛОВА

Перепечатка материалов, опубликованных в газет «Новатор», только с разрешения редакции