

6+

5 СЕНТЯБРЯ
2019 ГОДА

Новатор

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ С 1942 ГОДА



Поживём – увидим в 2030-ом

Самыми ранними пташками в первый день нового учебного года оказались не родители первоклашек и даже не директора школ, а активисты общественной молодёжной организации ВСМПО. Более тридцати заводчан поставили будильник на четыре утра, чтобы уже в пять ноль-ноль быть в Доме книги и начать формировать подарки для пятисот сорока учеников первых классов десяти школ Верхнесалдинского городского округа.

Традиционно проведение акции «В первый класс с ВСМПО!» руководство Корпорации ВСМПО-АВИСМА поручает молодёжной организации. И это поручение недавние школьники выполняют с удовольствием.

Алексею Жилкину, лидеру молодёжки цеха № 5 (на фото), и его помощнику, коллеге Александру Суханову было дано задание поздравить первоклашек школы № 14.

И когда малышня зашла в свой самый первый класс, то увидела не скучные учебные пособия, а яркие

корпоративные шары, которые создали праздничное настроение и особую солнечную ауру.

А ещё представители градообразующего предприятия каждому первокласснику на парту положили подарочный набор – светоотражающие брелоки, которые станут очень полезным атрибутом для безопасности передвижения малышей в тёмное время суток, и книги «Дневник детства», изданные Корпорацией ВСМПО-АВИСМА специально для самых маленьких салдинцев.

Приняв участие в торжественных линейках во всех школах города, активисты общественной молодёжной организации ВСМПО пожелали всем пяти тысячам школьникам округа учиться с удовольствием, обрести верных друзей, каждый день открывать для себя новые миры и новые знания.

Обращаясь к старшеклассникам, молодёжные лидеры призвали их помнить, выбирая профессию, что градообразующее предприятие очень нуждается в высокопрофессиональных специалистах, которыми обязательно станут нынешние школьники.

К слову сказать, все, кто отправился 2 сентября 2019 года первый раз в первый класс, услышат свой Последний школьный звонок и будут сдавать ЕГЭ в 2030 году. Хотя... Возможно, это уже будет не ЕГЭ, а что-то ещё более законоуристой. Поживём, увидим!

СЕГОДНЯ в номере

- Петрович, вчера же всё нормально было...

стр. 3

- Найди себя на первоклассном фото

стр. 6-7

- Не только мозги надо проветривать

стр. 8

- Куда идти голосовать?

стр. 10-11

- И даже виноград уральской грядке рад

стр. 14

- 1 сентября – последний день лета

стр. 13

ЧИТАЙТЕ

в «Новаторе после работы»

- Пускать ли мужа домой?

- Будет теплее с личной батареей?

- Шаргалка для студентов



ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ
НОМЕРЕ:

МИР – БЕЗ ТИТАНА?



УРОЖАЙНАЯ НЕДЕЛЯ

Первая неделя сентября в Корпорации ВСМПО-АВИСМА оказалась рекордно урожайной по числу рабочих визитов иностранных партнёров.

В здании управления предприятия, где традиционно в день приезда зарубежных гостей поднимаются флаги их государств, появлялись стяги Великобритании, Франции, Германии, Швеции, Швейцарии, Канады, Малайзии.

Топ-менеджеры компаний, региональные представители, технические специалисты и специалисты по качеству проводили аудиты и сертификационные ревизии, вели переговоры о выполнении текущих контрактов, обсуждали вопросы технологии и процессов производства, а так же уточняли вопросы о поставках нового оборудования.

МОРАЛЬНО ПЛЮС МАТЕРИАЛЬНО

Приказом генерально-го директора Корпорации ВСМПО-АВИСМА Михаила Воеводина 25 студентов техникумов и Уральского федерального университета удостоены корпоративных стипендий имени Гавриила Дмитриевича Агаркова за особые успехи в прошедшем учебном году.

Каждому из перечисленных в приказе студентов в течение 2019-2020 учебного года ежемесячно будет поступать на банковскую карту по 2 тысячи рублей.

В число корпоративных стипендиатов вошли 19 учащихся Верхнесалдинского авиаметаллургического колледжа: Валерий Горбачёв, Артём Николаев, Ангелина Бухвостова, Юлия Мельникова, Людмила Тулба, Анастасия Лукоянова, Юлия Харина, Наталья Завьялова, Ирина Романовская, Елизавета Панкратова, Наталья Савицкая, Мария Решетникова, Александр Авдеева, Светлана Цепова, Виктория Бабкина, Виктория Елфимова, Илья Иванов, Михаил Варфоломеев, Александр Батеньков.

Получили стипендию имени легендарного директора Семён Волков и Екатерина Тютина, учащиеся Нижнесалдинского филиала Нижнетагильского горно-металлургического колледжа имени Черепановых.

Корпоративной стипендии удостоены студенты Верхнесалдинского филиала Уральского федерального университета Кирилл Панков, Альфия Исаева, Анастасия Вербицкая и Алёна Кузнецова.

В двух режимах

Хозяином станка называют коллеги расточника Анатолия Фомина из цеха № 5 ВСМПО. Шутка ли – он отработал на этом горизонтально-расточном более 20 лет. Но на несколько месяцев напарникам пришлось расстаться, пока станок находился на капитальном ремонте в Санкт-Петербурге, на фирме «Станкозавод ТБС». И когда агрегат вернулся в цех, Анатолий был первым, кто встал за пульт его управления.

– Станок произвели на Ивановском заводе тяжёлого станкостроения в 1992 году. Изначально в нём была использована классическая кинематическая схема приводов координат, поэтому модернизации не потребовалось. Восстановили направляющие, заменили шариковые винтовые пары, гидравлику, систему охлаждения, электродвигатели и привода, но главное, по нашей настоятельной просьбе изменили систему управления станком, оснастив стойкой фирмы «БалтСистем», – представляет перечень выполненных работ Ярослав Зуев, заместитель начальника цеха № 5.

– Раньше на станке можно было работать, используя систему числового программного управления, теперь на пульте добавили панель, которая позволяет обрабатывать детали в ручном режиме, – рас-



сказывает о новшестве Анатолий Фомин.

Именно на рекомендации Анатолия опирались специалисты цеха, оформляя технические требования и другие документы на капитальный ремонт станка. Расточник Фомин как никто другой знал, на какие узлы и компоненты нужно обратить особое внимание.

После возвращения на своё законное место горизонтально-расточной станок не только продемонстрировал паспортную техническую точность, повышенную жёсткость

конструкции, но и универсальность.

– С 2010 года цех взял курс на унификацию. Мы разработали определённые требования к пульту и с того времени все станки, которые отправляются на капитальный ремонт или модернизацию с выездом на другие предприятия оснащаются системой, позволяющей работать в двух режимах: и в ручном, и в автоматическом. Можно сказать, что это ноу-хау цеха № 5, – подчёркивает Ярослав Германович.

Пока после длительной командировки станок трудится в

двухсменном режиме, однако он очень востребован, так как ориентирован на изготовление и ремонт гидравлических коробок для насосно-аккумуляторных станций, необходимых цехам № 21 и 37.

Помимо основной нагрузки его часто задействуют в производстве всевозможных пазов, болтов, фланцев и прочего. Поэтому в ремонтно-механическом цехе идёт подготовка персонала соответствующей квалификации, чтобы использовать по максимуму все возможности отремонтированного горизонтально-расточного станка.

Профосмотр за семь дней



Арсений Шепилов и Алексей Пензин, плавильщики участка гарнисажных печей цеха № 32, выполняют выгрузку печи



В среднем семь дней требуется для того, чтобы провести профилактический осмотр и предупредительный ремонт гарнисажной печи цеха № 32 ВСМПО. Причём останавливают печь для такой обязательной профилактики после определённого числа плавов.

Агрегаты № 1 и 2 отправляются на профосмотр, выплавив 150 слитков. Третья и четвёртая печи спокойно проводят

300 процедур плавления подряд. Вот и получается, что примерно раз в полгода каждый плавильный агрегат участка получает недельный отпуск на восстановление.

За семь дней отдыха печи разбирают на составляющие её литейный инструмент – медный тигель весом около 30-ти тонн. Делается это для того, чтобы зачистить контактные поверхности тигля. В это же

время проводят ревизию вакуумных уплотнителей.

Но традиционный набор профилактических операций во время последней плановой остановки печи № 3 был расширен. Слесари цеха № 50, лихо справившись с ролью верхолазов, разобрали систему уравнивания электрододержателя, который расположенную на высоте более 20 метров.

Изношенные детали дер-

жателя сняли и отправили в цех № 5, специалисты которого очень оперативно вернули «уставшим» комплектующим первоначальные геометрические параметры.

После семидневной углублённой профилактики гарнисажная печь № 3 в первый рабочий день осени вернулась к выполнению своих прямых обязанностей – плавильному процессу.

Решить и решиться – разные вещи

Корпорация ВСМПО-АВИСМА, ориентируясь на опыт передовых мировых компаний, активно внедряет в своих подразделениях принципы Кайдзен. Кто-то больше погружён в систему постоянных улучшений, кто-то в меньшей степени, но совершенно точно то, что на предприятии нет сотрудника, который не слышал о Кайдзен. «Новатор» на протяжении более десяти лет ведёт постоянную рубрику, где рассказывает о больших и даже маленьких шагах в области бережливого производства. Героями рубрики становятся и сотрудники дирекции по повышению операционной эффективности, и работники цехов, которые поддерживают проекты, и конечно, директор по повышению операционной эффективности Александр Левин. И, к слову сказать, не только с «Новатором» Александр Сергеевич делится успехами в этой области. Федеральные и областные СМИ часто просят его поделиться актуальной информацией. Так, на прошлой неделе интервью у Александра Левина взяли журналисты издания «ФедералПресс».



– Александр Сергеевич, принципы Кайдзен на ВСМПО используются уже второе десятилетие. Как прижились они на предприятии?

– В последние годы у этого направления открылось второе дыхание. Всё больше и больше проблем разбирается не с точки зрения потушить пожар, а с позиции не допустить повторения этой проблемы в будущем. Стало обыденным услышать на совещаниях высокого уровня термины «Гемба», «проект», «стенд», «пять «Почему?», «Ишикава». Групповая и регулярная работа над проектами прочно вошла в жизнь менеджмента.

Мои коллеги всё чаще обращают внимание на эффективность процессов, а не на валовые результаты этого процесса. Постепенно меняется парадигма менеджмента с указующего на поддерживающий. Основной упор делается на обеспечение эффективной работы подчинённых, а не на указание, что и как делать.

Поняв преимущества такого подхода на верхнем уровне управления, мы выяснили, что у нас есть проблема в транслировании этих ценностей на уровень рабочих и мастеров. Именно тогда и родился проект, который называется «Ежедневные улучшения». Его суть заключается в трансформации модели управления.

– В газете «Новатор» уже был материал о ходе ежедневных улучшений в цехах № 22, 32 и 54 (№ 32 «Мышление само по себе не меняется»). Но давайте обобщим основные постулаты этого проекта.

– Традиционная система управления строится на утверждении «есть два мнения: одно моё, другое неправильное». При этом мы забываем, что основной вклад в ценность процесса приносят как раз операторы, которые непосредственно взаимодействуют с продуктом и которые видят, точнее, ощущают на себе всё несовершенство текущего хода дел, подмечая проблемы в технологиях, в оборудовании, в системе управления. Именно поэтому подход,

который пропагандируется Кайдзен – это управление через цели и обсуждение способов достижения этих целей со всеми участниками команды. И вот тут нас поджидает первая неожиданность: выясняется, что команды у нас нет. Есть формальные подразделения: смена, бригада, участок. Но команды нет.

Отсюда первый и самый важный этап проекта – это организация команды. Для этого нужно обеспечить соблюдение ряда условий и, прежде всего, научить лидера быть не формальным, а настоящим. Необходимо добиться, чтобы лидер перестал воспринимать каждого члена команды как ресурс и начал видеть в нём личность со своими идеями, проблемами, желаниями. А это как раз та область улучшения, про которую гораздо проще сказать, чем воплотить.

– С чем это связано?

– Самое трудное в любом изменении процесса – это изменение себя. Представьте, вы – руководитель, у вас есть свой устоявшийся стиль управления, и под воздействием обстоятельств вы решили его изменить.

Решить изменить и решиться изменить – это совсем разные вещи. Неизвестность нас пугает. Нам страшно и некомфортно меняться. Все мы подсудно ожидаем от наших подчинённых, коллег фразы типа: «Петрович, что случилось? Вчера же всё нормально было». С изменения руководителя, в нашем случае лидера, начинается изменение процесса, и за ним – команды. Это здорово созвучно с философией постоянных улучшений и постоянного недовольства текущим состоянием, ведь даже иероглиф Кай (изменение) в термине Кайдзен состоит из двух древних китайских иероглифов: «хлыст» и «себя». Выводы каждый может сделать сам.

– Значит, всё начинается с лидера?

– Лидера не может быть без команды. Что такое команда? Это коллектив людей, у которых общие цели и которые готовы эти цели достигать.

Тут очень важна роль менеджмента,

важно сделать так, чтобы слова не расходились с делом. Можно назначить цели, но не подобрать мотивов, по которым команде захочется эти цели достигать. Можно замотивировать команду, но не дать ресурсов. Может случиться так, что цели написаны одни, а по факту поощряют за достижение других.

Команды не получится в условиях недоверия, в условиях поиска виновных. Важно постараться исключить наказание за дефекты, заменив поиск виновных на поиск и устранение причин проблемы. Очень важно снизить влияние сдельной оплаты труда, в идеале вообще от неё отказаться. Повреждённая система тоже не идеальна, и это не панацея, но она при всех своих недостатках не несёт такого вреда производству, как сделка, поскольку при этом любые благие намерения разобьются о «платят за объём, и я буду его делать».

– Об организации команды, о сделке и повременке мы уже подробно говорили с Вашими коллегами. Сейчас этот этап завершён, и проект вышел на следующий уровень. Расскажите о нём.

– Да, мы переходим ко второй из четырёх фаз проекта – организации рабочего пространства. Мы исходим из того, что для достижения долгосрочных, не сиюминутных результатов нужно обеспечить лучшие условия труда и предложить лучшую организацию процессов. И для этого ЛИНовская мысль ничего лучше и универсальнее не придумала, чем простейший инструмент 5S.

Я не зря акцентировал ваше внимание на слове простейший. С точки зрения теории инструмент действительно прост: пять простых шагов – сортируй, соблюдай порядок, содержи в чистоте, стандартизируй и совершенствуй. На любом сайте по бережливому производству, в любой книге вы найдёте описание этого инструмента. Но внедрение – настоящий вызов для руководителя. Это экзамен на профмастерство любого организатора. Но и результат правильного внедрения впечатляет.

Мы привыкли замечать только внешнюю сторону этого инструмента, а внешняя сторона выглядит, как картинка: ничего лишнего, всё на своих местах, все чистенькое и работающее. Но стоит только задуматься обо всей массе проблем, которые необходимо решить для поддержания такого состояния, становится не до шуток.

Как убедить рабочих, что внедрение 5S – это не потеря времени? Как сделать так, чтобы инструмент возвращался на место? Как изъять лишний инструмент у излишне запасливого оператора? Как сделать так, чтобы нужный материал всегда был под рукой в нужном количестве? Как равномерно распределить задачи по поддержанию порядка? Как проконтролировать выполнение стандартов? Как не допустить возврата в исходное состояние?

Успешное решение задачи «организация рабочего места» возможно только там, где трудятся единомышленники, которые ждут и получают от руководителя только поддержку. 5S – это не прихоть руководителя, это элемент повседневной жизни. И менеджмент не должен требовать быстрого эффекта от внедрения, тут именно тот случай, когда процесс гораздо важнее результата.

Базовая надёжность, это то, что мы получим в результате грамотного и системного внедрения инструментов 5S. Она обеспечит нам уверенность, что мы снизили потери в перемещениях и запасах, качество процесса стабильное, обеспечивается безопасность труда.

Третий этап – стандартизация. Это катализатор повышения качества. После этапа стандартизации мы сможем быть уверены, что процесс можно воспроизвести, и это даст нам основу для финального этапа, ради которого всё и затевалось – улучшение. Улучшать можно только стабильный процесс, только процесс, который описан стандартом. Ведь стандарт – это лучший известный на текущий момент способ выполнить работу при соблюдении всех правил техники безопасности.

Ключевое здесь – «известный на текущий момент». Эта часть определения позволяет нам постоянно пересматривать стандарты, как только мы находим иной лучший способ выполнить работу. Это и является основой философии постоянного улучшения.

– А у вашей команды есть единомышленники, которые так же искренне и, можно сказать, фанатично поддерживают идеи философии?

– Конечно, такое масштабное изменение не под силу одному подразделению предприятия. В рамках проекта мы тесно сотрудничаем с дирекциями по производству и по персоналу. У нас сформировалась команда единомышленников, которые понимают необходимость изменений и разделяют подход к улучшениям.

Мы с нетерпением ждем результатов и верим, что всё произойдёт так, как спланировано. Достижение целей проекта станет важной вехой в изменении производственной системы нашего предприятия. И это будет отличным поводом для гордости за работу нашей команды и за свой вклад в общий результат.

К печати подготовила
Ольга ПРИЙМАКОВА

МАКС-2019: крылья,



Международный авиационно-космический салон в последнюю неделю августа собрал в подмосковном Жуковском более 800 компаний. На статичной экспозиции можно было рассмотреть 210 летательных аппаратов – от минималистичных «автожиров» до истребителей и пассажирских бортов. Лётная программа была как всегда на высоте – до 60 раз день небо МАКСа вздрагивало от рёва самолётных турбин!

Без Корпорации ВСМПО-АВИСМА МАКС представить невозможно. Почти во всех самолётах и вертолётах, поднимавшихся в небо, присутствует салдинский титан. Именно поэтому «ВСМПО-АВИСМА» громко прозвучало из уст комментатора лётной программы, когда в демонстрационном полёте в небо поднялся Airbus

A350. И когда манёвры в облаках демонстрировал среднемагистральный авиалайнер MC-21 – надежда отечественной гражданской авиации. MC на выставку пригнали в трёх экземплярах, один из которых можно было детально рассмотреть на статичной экспозиции.

На российский титан очень рассчитывают и создатели дальнемагистрального российско-китайского авиалайнера CR-929 (COMAC). Полномасштабный макет кабины этого проекта – настоящая премьера МАКС-2019, учитывая, что Китай ныне выступил ещё и в роли страны-партнёра выставки. До этого макет презентовали лишь на родине, на авиасалоне в Чжухае. В дни деловой программы в салон-макет пускали, увы, только официальные делегации, но он и внешне был

прекрасен, а главное – перспективен в плане заказов для ВСМПО!

– Обсуждений по русско-китайскому широкофюзеляжному самолёту на выставке было много. Приехали и российские заказчики, и западные поставщики и заказчики, которые хотели бы участвовать в этом проекте. Конечно, мы попытаемся участвовать во всех узлах данного самолёта, где возможно применение титана, а это и шасси, и центроплан, крыло, заднее оперение, – поделился информацией заместитель генерального директора Корпорации ВСМПО-АВИСМА по маркетингу и сбыту Олег Ледер. – Этот самолёт будет строиться по более современным технологиям, а значит, титана и композитных материалов в нём будет больше. Мы уже обсуждаем с нашими заказчиками

возможности нашего участия в данном проекте.

Среди особенных премьер отмечали также истребитель Су-57 в статической экспозиции (раньше его можно было рассматривать только в бинокль в рамках лётной программы). Именно эту «сушку» российский Президент Владимир Путин демонстрировал в первую очередь своему турецкому коллеге Реджепу Тайипу Эрдогану после официальной церемонии открытия салона.

К слову, присутствие двух президентов и их дальнейшая экскурсионная программа на пару-тройку часов парализовали выставку для остальных посетителей. Титановые полуфабрикаты Корпорации ВСМПО-АВИСМА первые лица России и Турции рассмотреть не успели – остановились на готовом продукте, где наш ти-

тан активно присутствует, а именно на красавце-макете двигателя ПД-14. Именно он, как планируется, будет поднимать в небо MC-21. С момента прошлого МАКСа двигатель успели сертифицировать, и это, конечно, предмет особенной гордости наших партнёров – компании ОДК-ПМ.

Президентов также заинтересовал вертолёт VRT-500. Два года назад он был сенсацией салона, а в этом на стенде «Вертолёт России» одно за другим уже шли подписания о деловом сотрудничестве и намерениях. В частности, заключено соглашение с «Яндекс-Такси»: вертолётный извоз, быстрый и без пробок, скоро станет нормой для мегаполисов.

Среди замечательных событий салона можно отметить также поднявшийся в небо штурмовик Ил-2 времён Вели-



шасси и хвосты



кой Отечественной войны, которому восстановили все технические параметры.

Играючи укрощали воздушные потоки пилотажные группы «Русские витязи», «Стрижи» и «Соколы России», а также приглашённые латвийские пчёлы «Baltic Bees». Можно было даже наблюдать воздушный бой двух истребителей Су!

Но это всё штрихи к общей картинке выставки, которую можно было наблюдать всю неделю на центральных телеканалах. А что же происходило на стенде Корпорации ВСПО-АВИСМА?

ТРИ ПЕРЕГОВОРНЫХ ПУНКТА

А здесь было буквально не протолкнуться. Три переговорные комнаты расписаны поминутно.

В работе выставки принял участие генеральный директор Корпорации ВСПО-АВИСМА Михаил Воеводин. Среди гостей стенда ВСПО-АВИСМА были отечественные и иностранные делегации.

Встречи продолжались с 10 утра и до закрытия выставочных павильонов в 18.00. Переговоров, конечно, получилось гораздо больше, чем 50 запланированных. В первый день внимание было сосредоточено на отечественных партнёрах: в наших переговорных побывали представители «ОДК-ПМ», «Ракетно-космического центра «Прогресс», Научно-производственного предприятия «Аэросила», металлургии из «Русполимета» и многих других. Во второй день деловой программы на стенде ВСПО встречали несколько делегаций зарубежных партнёров.

Каких-то громких подписаний на МАКС-2019 для Корпорации не случилось, но, по словам Олега Ледера, было много продуктивной «рутины».

– Всё-таки МАКС – это одно из центральных событий для Российской Федерации и всех стран, которые работают с нашей страной в кооперации по авиационной тематике. Команда Корпорации ВСПО-АВИСМА в этой теме ключевой элемент, поэтому работала в жёстком темпе. Все встречи проведены. Где-то мы договорились о новых контрактах, где-то о продлении текущих. Команда сработала на «отлично», и уверен, что мы движемся в правильном направлении, – дал свою оценку прошедшей выставке заместитель генерального директора по маркетингу и сбыту.

Как всегда, ВСПО-АВИСМА

привезла на МАКС лучшие образцы своих изделий для двигателестроительных программ. Были здесь титановые трубы, прутки, листы и плиты, а также высокотехнологичная продукция – мехобработанные шассийные и конструкционные штамповки для авиастроения, на фоне которых увлечённо фотографировались посетители.

С НАУЧНОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ

А вот об уникальности наших титановых сплавов для авиации больше говорили специалисты Научно-технического центра – они также прилетели на МАКС-2019, чтобы принять участие в отраслевых конференциях и совещаниях с партнёрами. Сразу несколько встреч было запланировано со специалистами Всероссийско-

го Научно-исследовательского института авиационных материалов (ВИАМ).

– Это гениальный, колоссальный союз работы материаловедов и технологов, производителей заготовок, материалов и полуфабрикатов. По сути мы видим воплощение результатов и своего труда, и своих разработок, – отметила важность многолетнего сотрудничества ВИАМ и ВСПО-АВИСМА первый заместитель генерального директора ВИАМ Ольга Оспенникова, принимая нашу делегацию на своём стенде. – Безусловно, у нас много взаимных интересов и взаимных вопросов, многие из которых решаются онлайн, а иные требуют личной встречи. Ведь мы собираемся всецело это сотрудничество продолжать и преумножать!

12





Первосентябрьское



Второе сентября



2 сентября 2019 года особой датой вошло в историю Верхнесалдинского авиаметаллургического колледжа имени Алексея Евстигнеева. В этот день дан старт первому для колледжа учебному году в статусе объединённого учебного заведения.

На первосентябрьскую линейку, которая проходила во дворе головного здания колледжа – на улице Энгельса, собралось 800 студентов дневного отделения. Одному из самых успешных учеников – Павлу Рубцову – доверили вынести на линейку флаг студенческого коллектива. Павел сделал это торжественно и красиво, шагая под звуки гимна, написанного к 75-летию учебного заведения. На этом официоз закончился. Праздник сменил тональность, став лёгким и весёлым.

– Дорогие студенты. Я очень рада вас видеть и приветствовать наш большой объединённый коллектив. Теперь мы – одна дружная семья. Верю, что дружная! Старшекурсников прошу проявить участие и принять наших новых студентов доброжелательно. А нашим новичкам желаю не растеряться и бросить силы на учёбу. Знайте, что у нас замечательные, высокопрофессиональные преподаватели, а значит, всех вас, уважаемые студенты, ждёт много открытий и большой объём нужных вам знаний. В добрый путь! – обратилась к студентам директор колледжа Наталья Ракитина.

С традиционного для первого учебного дня пожелания «В добрый путь!» начал выступление и Евгений Ездоков, начальник бюро по работе с учебными заведениями отдела № 25 ВСМПО. Он выполнил очень приятную миссию, огласив имена 19-ти лучших студентов, которые по результатам прошлого учебного года удостоены стипендии имени Гавриила Дмитриевича Агаркова.

– Чтобы получить эту стипендию, надо было очень постараться! – поделилась Елизавета Панкратова, студентка третьего курса, – Я, например, готовила проекты на научные конференции, проходящие в Екатеринбурге и Нижнем Тагиле. Принимала участие в соревнованиях по баскетболу и волейболу. Старалась экзамены сдавать на отлично. Я второй раз становлюсь стипендиаткой: до этого получала губернаторскую стипендию.

Агарковские стипендиаты Людмила Тулба и Юлия Мельникова в прошлом учебном году были неоднократными призёрами областных профориентационных олимпиад, а Людмила к тому же отлично выступила на Всероссийской олимпиаде.

– Прошлый год дался непросто. В нынешнем, надеюсь, будет легче. Это для меня последний курс, и – диплом! Сегодня я просто рада: и стипендию получила, и увиделась с однокурсниками после каникул, – сказала «Новатору» Юлия Мельникова, студентка четвёртого курса.

– Мы в предвкушении больших событий, потому что у нас в этом году будет защита диплома и – ура! – практика на ВСМПО. Мы понимаем, что это будет сложно, но мы уже столько с Юлей прошли, что ничего не боимся! – поддержала подругу Людмила Тулба.

Молодые, яркие, творческие и талантливые студенты не упускают шанс проявить себя. Так и на первосентябрьской линейке группа девочек подарила товарищам по учёбе весёлый танец, а сложенный студентами хор исполнил песню на латинском языке.

И вот уже разносится по всей улице первый звонок на новый учебный год. И студенты отправляются в аудитории, где их ждут новые знания и открытия.

Юлия ВЕРШИННИНА



Нужны как воздух



За плечами начальника вентиляционного бюро Тамары Зиминой более 30 лет стажа



Ольга Кулешова с Ольгой Компанеец оценивают результат замеров на вентустановке дробемёта в цехе №22

Пять специалистов, с которыми мы сейчас вас познакомим, нужны ВСМПО буквально как воздух. На плечах начальника вентиляционного бюро цеха № 39 Тамары Зиминой и инженеров Ольги Кулешовой, Ольги Компанеец, Натальи Тутыниной и Татьяны Симоновой лежит ответственность за все существующие на заводе вентиляционные установки и установки очистки газа.

На ВСМПО более 1 600 вентиляционных установок различной сложности, из них 235 относятся к 1 и 2 классам опасности и проверяются ежемесячно

Исторически производственные системы приточно-вытяжной вентиляции считались энергетическим оборудованием, а специалисты, занимающиеся техническим осмотром и проводившие аэродинамические испытания вентустановок, входили в штат Управления главного энергетика. Сегодня вентбюро, как один из важнейших элементов экологического направления деятельности ВСМПО, входит в состав цеха № 39. На маленький коллектив в пять человек приходится более 1 600 единиц оборудования и одна на всех задача:

– Поддерживать микроклимат на рабочих местах! – улыбается начальник вентбюро Тамара Максимовна Зиминая. – Чтобы не было запылённости, загазованности, чтобы все наши вентустановки и уста-

новки очистки газа работали отлично, а значит, воздух на рабочих местах будет чистый, и загрязнения атмосферного воздуха по вине предприятия не произойдёт. Сегодня могу ответственно заявить, что все наши установки работают с соответствующими проектам показателями.

Но для этого проделывается огромная, невидимая нам, обывателям, работа.

ПРЕДЪЯВИТЕ ПАСПОРТ

Основную массу проектов по вентиляции создают в цехе № 65. Монтируют системы, как правило, сторонние организации. И только после этого объекты вентиляции передаются в надёжные руки инженеров бюро для проведения пусконаладочных работ и принятия их в эксплуатацию. С ростом производства и парк вентоборудования подрастает, и фронт работы бюро растёт в геометрической прогрессии.

– Вот у нас есть примерно 1 600 установок. Независимо от сложности вентустановки и задач, которые она выполняет, её необходимо регулярно, в графике, обследовать и проводить замеры. В каких-то цехах это делается раз в три года. В металлургических цехах, например, в плавильке 31-го и 32-го цехов, в цехах № 1 и № 20, один раз в год. У нас только в «гарни-сажках» сейчас 90 установок, без учёта старого корпуса! А в цехах с первым и вторым классами опасности замеры должны проводиться ежемесячно. Можете представить себе нагрузку на каждого из пяти специалистов?! – объясняет загрузку бюро руководитель.

Гораздо удобнее работать, когда на каждую установку

есть досье, а точнее – паспорт. Архив паспортов едва умещается в шкафах кабинета, потому что, оказывается, что здесь есть данные не только на все заводские объекты, но и на городские. Город активно использует ресурс заводских вентиляционщиков, и здесь можно найти, к примеру, паспорт на вентсистемы нового спортзала и санитарно-бытовых помещений школы №2, техникума, храма Иоанна Богослова и множества других объектов. Инженерами вентбюро была полностью обследована и проанализирована работа вентиляции во вновь построенной школе № 1.

ПРОВЕНТИЛИРУЕМ ЭТОТ ВОПРОС

Во главе угла, конечно, Корпорация. Здесь специалисты бюро контролируют все системы: от тех, что вентилируют туалеты и душевые, до сложных систем очистки воздуха в травильных отделениях.

– В моём арсенале самый серьёзный – цех № 26. Там очень много установок очистки газа, особенно в кислотохранилище. Поэтому хожу туда каждый месяц с проверкой. Но установки пока все новые, работают хорошо и нареканий не вызывают, – говорит инженер Ольга Компанеец. Она осваивает профессию уже два года и всё равно скромно называет себя начинающим специалистом.

– Погружение в профессию ещё идёт, потому что работа очень ответственная и сложная, много тонкостей, – признаётся инженер. – Нам не приходится целыми днями сидеть за компьютером. Мы часто выходим в цехи, пробираемся туда, где только можно – и на крыши забираемся, и в подвальные помещения.

На земле и под землёй, можно сказать. Тут надо быть и физически подготовленным, и дружить с математикой, и ориентироваться в физике процессов. Не бояться цехового оборудования. Сложно, но вместе с тем интересно, не бывает скучно.

С дифференциальным манометром, оснащённым пневмометрическими трубками для определения скоростного напора воздуха в системе вентиляции, или с анемометром Testo для определения скорости движения воздуха в вентиляционной решетке или местном отсосе, девушки выходят в цехи.

Стажисты завели традицию – раз в две недели проводят для новичков лектории на узконаправленные темы. Как подобрать вентилятор? Как рассчитать категорию сложности для каждого оборудования? Как составить инструкцию, чтобы она была удобоваримой? Так они не только делают опытом, но и сами шагают в ногу со временем

На примере установки очистки газа, обслуживающей дробемётную установку в одном из пролётов цеха № 22, «Новатору» демонстрируют, что данная установка работает с проектными показателями по производительности и исправ-

но очищает запылённый воздух. По пути специалисты проверяют и работоспособность передвижного механического фильтра фирмы «СовПлим» – палочку-выручалочку при зачистке колец.

– Никаких послаблений цехам не делаем, добросовестно осматриваем все установки очистки газа и вентустановки, потому что требования со стороны надзорных органов высокие. Хотелось бы, чтобы цеховые службы энергетиков обращали большое внимание на наши вентустановки и включали их в графики ежедневных техосмотров, ведь ни один дробемёт, к примеру, не должен работать без исправного мокрого пылеуловителя. Поэтому всё, что замечаем на проверках, прописываем в предписаниях, чтобы ремонт проводился вовремя, – отмечает Тамара Зиминая.

ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Чтобы цехам было удобно отслеживать состояние своего вентоборудования, бюро активно переводит паспорт в цифровой вид. Здесь провели гигантскую работу по созданию единого реестра и электронных паспортов установок очистки газа в информационной системе Global. Через электронный профиль можно будет проследить жизненный цикл каждой вентустановки, вести учёт её техсостояния, вводить контролируемые показатели работы. Ведь эти 1 600 единиц оборудования в большом организме Корпорации подобны лёгким человеческого организма – фильтруют воздух, чтобы мы с вами дышали без опаски.

Ксения СОЛОВЬЁВА

ОФИЦИАЛЬНО

Разговор о перспективах

На прошлой неделе Михаил Савченко встретился с губернатором Свердловской области Евгением Куйвашевым.

Михаил Владимирович обсудил с главой региона социально-экономическое состояние Верхнесалдинского округа и перспективы его развития на ближайшее время, в том числе мероприятия Комплексной программы развития, запланированные на 2019 и 2020 годы. Особую роль в докладе салдинского мэра занял рассказ о состоянии жилого фонда, необходимости постройки нового жилья для расселения домов, признанных аварийными, а также недостатки транспортной доступности городского круга.

Основным итогом этой встречи стало подписание губернатором доку-



ментов о выделении Верхней Салде из областного бюджета субсидии в 19,5 миллиона рублей на приобретение в следующем году дополнительных

автобусов для МУП «Пассажиравтотранс», а также 5 миллионов на проектные работы по актуализации генерального плана города.

«Возрождение муниципального автотранспортного предприятия в нашем городе – это общий тренд для многих российских городов, – рассказал Михаил Владимирович. – Сейчас государство и региональные власти готовы помогать муниципалитетам в этом непростом деле для повышения мобильности наших жителей и обеспечения доступности для них поездок в соседние города – безопасно, по графику и с соблюдением всех положенных гражданам льгот». Напомним, что в августе уже заключен договор на поставку двух новых автобусов для «Пассажиравтотранса», которые до конца года выйдут на рейс до Екатеринбурга. В дальнейшем планируется расширять парк перевозчика за счёт нового современного транспорта.

Материал предоставлен администрацией Верхнесалдинского городского округа, фото сделано департаментом информполитики

АКТУАЛЬНО

Билет в будущее

Педагоги города конструктивно поработали на августовской конференции

Одним днём прошла августовская педагогическая конференция в Верхнесалдинском городском округе в 2019 году. Вопреки традиционному Дворцу культуры имени Агаркова педагоги предпочли собраться в школе № 1. Здесь же, в Пушкинской, по окончании пленарного заседания на тему «От качества условий к качеству образования – стратегия развития системы образования городского округа» педагоги разошлись по 12-ти секциям.

Открыл конференцию глава Верхнесалдинского городского округа Михаил Савченко, который отметил, что для решения вопросов безопасности образовательных учреждений было направлено более 52 миллионов рублей.

– Огромная благодарность за помощь в подготовке школ к новому учебному году Корпорации ВСМПО-АВИСМА, – в завершении своего выступления сказал глава округа, – Надеюсь, что все наши усилия и помощь шефов будут способствовать созданию комфортных условий для учителей и их учеников. Уважаемые педагоги, пусть новый учебный год будет для всех вас будет интересным, насыщенным событиями, полным побед и свершений!

Прозвучала на августовском педсовете и информация о том, что в новом учебном году салдинское учительство пополнилось шестью молодыми специалистами. Три выпускника колледжей и вузов пришли в

детские дошкольные учреждения – «Ёлочку», «Чебурашку», «Дельфинчик» и в школы № 2, 6, 17.

– Очень жду встречи с детьми, у меня их будет 28! С родителями учеников я уже познакомилась на собрании 22 августа. Учебный план у меня готов. Заниматься мы будем по программе «Школа России». Уверена, что детям будет интересно, – поделилась с «Новатором» Наталья Гарина, выпускница Ирбитского гуманитарного колледжа, учитель школы № 6.

С напутственным словом к молодым специалистам обратилась Ольга Манина, учитель школы № 2:

– Желаю вам крепкого здоровья, успехов в работе, стабильных нервов, старательных учеников, освоения тонкостей педагогического мастерства для поиска пути к детским сердцам.

Начальник управления образования Александр Золотарёв проанализировал результаты деятельности муниципальных школ и дошкольных учреждений за 2018-2019 учебный год и уточнил задачи на год предстоящий. В частности призвал к объективности оценки знаний своих учеников, дабы вновь не оказаться в неловкой ситуации: 88 школ Свердловской области, в том числе две из них Верхнесалдинские, попали в чёрный список из-за необъективных результатов Всероссийских проверочных работ. Кроме того, акцентировал руко-

водитель управления образования, салдинским педагогам требуется с большей эффективностью заинтересовывать школьников в получении качественных знаний.

– Подводя итоги прошедшего учебного года, следует отметить, что успешно сдали Единый государственный экзамен 197 выпускников из 199-ти. Один выпускник не преодолел минимальный порог по профильной математике, что не позволило ему получить аттестат, и один не был допущен до итоговой аттестации из-за академической задолженности, – доложил начальник управления образования, – Что касается девятиклассников, то 17 из 499 учеников не были допущены до экзаменов. Аттестаты получили 425 человек, из них 11 – с отличием. Не получили аттестат 50 девятиклассников из числа допущенных до ОГЭ. Им предстоит пересдача в сентябре.

В программу августовского общегородского педсовета было включено выступление Алёны Крюковой, директора Екатеринбургской гимназии № 47, федерального эксперта в сфере образования. Она рассказала руководителям салдинских школ о системе мотивации педагогов на реализацию государственного образовательного стандарта в полном объёме. В качестве примеров в её презентации прозвучала информация об опыте работы в этом направлении школ Сингапура, где побывала докладчица.

Среди спикеров конференции была и Лариса Пискунова, председатель Комиссии по делам несовершеннолетних, которая подняла тему профилактики правонарушений несовершеннолетних путём использования медиативных технологий.

Беседу об эмоциональном интеллекте современных детей в соответствующих секциях провели Анастасия Колупаева, педагог-психолог детского сада «Вишенка», и Надежда Панкова, социальный педагог школы № 1.

– Мы говорили с коллегами о том, как и для чего применять принцип медиативной технологии в школе, почему эта тема актуальна для современных детей, – рассказала «Новатору» Надежда Панкова. – Все согласились с тем, что следует учить детей самостоятельно разрешать конфликтные ситуации, которые в школе довольно часты. Если классный руководитель будет иметь в своём арсенале навыки применения медиативных технологий, то обязательно добьётся эффекта в создании доброжелательной ауры в учебном коллективе и в развитии эмоционального интеллекта детей. Надеюсь, мне удалось вдохновить педагогов. Пока это новая технология, но, думаю, она приживётся в салдинских учреждениях образования. За те два года, что мы практикуем её в школе № 1, успешно провели 43 медиации по разрешению конфликтов между детьми.

Две секции на педагогическом совете были организованы по инициативе представителей ВСМПО. На одной из них Надежда Евдокимова, председатель городского родительского комитета, доложила о формах взаимодействия учителей и родителей. И ещё одну секцию на конференции возглавила Марина Сафронова, начальник отдела по оценке и развитию персонала ВСМПО, которая подробно рассказала о программах профориентации школьников в условиях реализации Федерального государственного образовательного стандарта.

Во время работы этой секции педагоги обсудили реализацию проекта «Билет в будущее», который стартовал в 2018 году по инициативе Министерства образования Российской Федерации. Проект подразумевает профориентацию учащихся 6-11 классов. Из числа желающих школьников формируются группы, и они на протяжении шести лет будут пробовать себя в профессиях, чтобы объективно определиться с выбором специальности. Ученикам будет доступны пробы по 90 профессиям с использованием четырёхсот характерных кейсов, разработанных экспертами.

В завершении работы секции Марина Сафронова выразила надежду, что школы города активно поддержат профориентационные мероприятия градообразующего предприятия.

Елена СКУРИХИНА



В предстоящее воскресенье, 8 сентября, в Верхнесалдинском городском округе пройдут дополнительные выборы депутата Государственной Думы России.

Избирательные участки будут открыты с 8.00 до 20.00.
Телефон Верхнесалдинской территориальной избирательной комиссии 5-50-00

Адреса избирательных участков Верхнесалдинского городского округа

номер участка	адреса избирательных комиссий	Границы избирательных участков (наименование населенных пунктов, улиц, номера домов)
280	Улица Труда, дом 1, Центр художественного творчества (клуб)	Совхозная, Труда, Южная, Коллективный сад № 7
281	Улица Ленина, дом 31, «Информационно-методический центр»	25 Октября 82-92 (чётные), 93-198; Калинина 77-122; Карла Либкнехта 91-103 (нечётные), 104-170; Кирова 63-109 (нечётные), 110-158; Красноармейская 58-80 (чётные), 81-203; Парижской Коммуны 80-84 (чётные), 85-163; Рабочей Молодёжи 57-209 (нечётные), 88-192 (чётные); Урицкого 79-91 (нечётные), 92-198; переулки Северский, Совхозный, Питомника, Урицкого
282	Улица Строителей, дом 1, «Центр детского творчества» (клуб «Чайка»)	Металлургов 22-50 (чётные), 53а, 55, 55а; 59-68; Народная Стройка 1-11; Сталеваров 34; Строителей 2-21
283	Улица Народная Стройка, дом 1А, школа № 17	III Интернационала 1, 2, 4, 6-26; Базарная 1-20; Вокзальная 9-39, 41, 43; Изобретателей 10-66; Комсомольская 1-6; Металлургов 1-21, 23-53 (нечётные); Народного Фронта 11-88; Некрасова 11-56; Новая 5, 7-28; Орджоникидзе 28, 31, 41-45, 47, 49-130; Сталеваров 1-33, 35-38, 38а; Уральских Рабочих 12-63; Чкалова 44-132
284	Улица Рабочей Молодёжи, дом 1, Филиал УрФУ	1 Мая 1-12, 13-39 (нечётные); 25 Октября 19-80, 81-91 (нечётные); III Интернационала 27-56; 58-64 (чётные); Базарная 20-55; Карла Либкнехта 1, 1а, 16; 11, 17, 19, 21-90, 92-102 (чётные); Карла Маркса 1-5а, 14, 18, 20; Калинина 11-50, 52-76 (чётные); Кирова 11-61; 62-108 (чётные); Комсомольская 6-69; Красноармейская 21-57, 59-79 (нечётные); Ленина 18, 36, 42, 44, 64; Орджоникидзе 22-28, 30, 32-39, 46, 48; Парижской Коммуны 8-78, 79-83 (нечётные); пер. Рабочей Молодёжи; Пролетарская 1; Рабочей Молодёжи 3, 7-55, 56-86 (чётные); Туристов 24, 26а, 32-36; Урицкого 1-77; 78-90 (чётные); Чкалова 26-43; Энгельса 34-а
285	Улица 25 Октября, дом 18, школа № 1 имени Пушкина	III Интернационала 3, 5; Вокзальная 3-8; Евстигнеева 9-32, 32а; Железнодорожная Изобретателей 1-9; Коминтерна 2-10; Красноармейская 2-20; Крупской 1а, 1-31; Народного Фронта 1-10; Некрасова 1-12; Орджоникидзе 1-22; Привокзальная 1-16; Рабочей Молодёжи 2, 5, 6; Туристов 1-20; Уральских Рабочих 2-11; Чкалова 1-25; Энгельса 2-24, 26, 28, 30
286	Улица Энгельса, дом 32, Дворец культуры имени Агаркова	Калинина 1, 3; Кирова 2, 2а, 3, 4; Ленина 6, 8, 10; Пролетарская 2, 2а, 2б; Энгельса 36, 36а
287	Улица Энгельса, дом 32, Дворец культуры имени Агаркова	25 Октября 1-11; Карла Либкнехта 2, 4, 6, 8, 12; Северная 1; пос. Северный 16-23; Энгельса 25, 27, 29
288	Улица Ленина, дом 16, Верхнесалдинская специальная коррекционная школа	Карла Маркса 7, 9; 11, 13, 25, 27, 26-52 (чётные); Карла Либкнехта 5, 7, 9, 14, 16, 18, 20; Калинина 5; Ленина 12, 14
289	Улица Ленина, дом 12, библиотека	1 Мая 14-40 (чётные), 41-143; III Интернационала 57-65 (нечётные), 66-213; Береговая 16-73; Карла Маркса 54-134 (чётные), 57, 151, 153; Ленина 13, 16, 15-31 (нечётные); Моральская 1-12; пер. Нагорный 1-7; Уральских Добровольцев 3-79а; Розы Люксембург 1-37 (нечётные); Свердлова 1-22, 23-29 (нечётные); коллективный сад № 11
290	Улица Энгельса, 79, Верхнесалдинский авиаметаллургический техникум	Береговая 1-15; Карла Маркса 65/1, 65/2, 69, 69/1, 69/2, 71/1, 71/2, 75, 77/2; пер. Советский; Пролетарская 66-113; Советская; Энгельса 58/1, 60/1, 60/2, 60/3, 62/1, 62/2; Энгельса частные дома 72, 74, 76а, 78, 82, 84
291	Улица Фрунзе, 23, Школа № 9	Кооперативная 1-71; Котовского 1-130; Набережная 1-31; Пионеров 1-79; Розы Люксембург 146-226; Свердлова 110-196 (чётные), 173-185а (нечётные); Фрунзе 1-60; Чапаева 1-67; Щорса 1-86

292	Улица Лесная, 1А, Спортивно-оздоровительный комплекс «Мельничная»	Ветеринарная 1-42; Володарского 1-135; переулки Ветеринарный; Володарского; Заречный; Зеленый; Кирпичный; Нелобский; Космонавтов 1-134; Лесная; Луначарского 8-44; Мельничная; Микрорайон Мельничный; Микрорайон Юго-восточный; Улица Максима Горького 1-105; Пушкина 1-100; Розы Люксембург 14-38 (чётные), 39-145; Свердлова 24-108 (чётные), 31-171 (нечётные); коллективный сад № 23
293	Улица Энгельса, 40, школа № 14	Карла Маркса 15-23 (нечётные), 29,31, 37, 39, 41, 43, 45, 49, 49а, 51; Ленина 3, 5, 7
294	Улица Энгельса, 47, Верхнесалдинская детская школа искусств	Воронова 1, 3, 5; Молодёжный пос. 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 89, 89а; Парковая 2, 2/1; Сабурова 2-24; Энгельса 59, 61, 63, 69, 73, 77
295	Улица Сабурова, 11, школа № 3	Восточная 1-22, 30; Молодёжный пос. 94-106
296	Улица Энгельса, дом 87/2, школа № 2»	Воронова 9, 11, 12, 13, 15, 15/1, 15/2, 19; Спортивная 1-11(нечётные), 11/1
297	Улица Воронова, дом 11, Детско-юношеский центр	Воронова 2, 2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 4, 6, 8, 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 10, 10/1, 10/2
298	Улица Энгельса, дом 87/2, школа № 2	Энгельса 62, 64, 64/1, 64/2, 66/1, 66/2, 81/1, 81/2, 81/3, 81/4, 81/5, 83/1, 83/2, 83/3, 83/4, 85/1, 85/2
299	Улица Энгельса, дом 87/1, клуб «Дружба»	Карла Маркса 77, 77/1, 79, 79/1, 81, 83, 85, 87; Энгельса 68, 68/1, 68/2, 70/1, 70/2, 72, 76/1
300	Улица Воронова, дом 12/1, библиотека	Карла Маркса 89; Воронова 12/1, 12/2; Энгельса 74, 76, 76/2, 78, 78/1, 80, 93/1, 93/3, 93/4, 97/1
301	Улица Воронова, дом 13/1, Межшкольный учебный комбинат (УПК)	Воронова 14-24 (чётные); Районная – коттеджи; Ломовка; Энгельса 99/2, 99/3, 99/4; Спортивная 1/1, 2, 2/4, 4, 6, 13; Устинова 27, 29, 31, 33
302	Улица Спортивная, дом 10, школа № 6	Спортивная 1/2, 8, 8/1, 8/2; Устинова 13/1, 15, 15/1, 17/1, 19, 19/1, 21/1, 23, 25
303	Улица Спортивная, дом 17, ЖЭУ № 4	Спортивная 1/3, 12, 12/1, 12/2, 14, 15, 16, 17, 17/1; Устинова 1, 5, 7, 11, 11/1; посёлок Чернушка
304	посёлок Басьяновский, улица Ленина, дом 10, ЦК «Современник»	Поселки Басьяновский, Выя, Первый, Перегрузочная
306	посёлок Песчаный, улица Центральная, дом 16	посёлки Ежевичный, Бобровка, Песчаный Карьер, Тагильский
307	Деревня Никитино, Улица Центральная, дом 12, школа	деревня Никитино
308	Деревня Северная, улица 8 Марта, дом 2, клуб	поселок Ива; деревня Северная; посёлок Тупик
309	Деревня Нелоба, улица Центральная, дом 29, администрация деревни	деревни Нелоба; Балакино
310	Деревня Малыгино, Улица Центральная, дом 16	деревни Малыгино; Моршинино; Кокшарово

ЧЕРЕЗ ТРИ ДНЯ – ВЫБОРЫ

Председатель Верхнесалдинской территориальной избирательной комиссии Юрий Поплаухин ещё раз уточнил, как будут организованы дополнительные выборы депутата в Государственную Думу Российской Федерации на территории Верхнесалдинского городского округа.

– Верхнесалдинская территориальная избирательная комиссия получила бюллетени для голосования, специальные марки, которые будут на них наклеены, и комплексы обработки избирательных бюллетеней.

46 операторов – членов участковых избирательных комиссий получили удостоверения, подтверждающие право на эксплуатацию комплексов обработки избирательных бюллетеней. Комплексы установят на 23 избирательных участках.

Процедура голосования несложная. Сделав свой выбор, отметив одного кандидата, человек отправляет бюллетень не в обычный ящик для голосования, а через сканирующее устройство в накопитель. Сканер считывает результат. Ровно в 20.00, когда участок закроется, результаты будут у членов участковой избирательной комиссии: комплекс обработки избирательных бюллетеней с помощью подключенного к нему принтера выведет протокол на печать.

Новшество этого года – голосование по месту пребывания в пределах Серовского одномандатного избирательного округа № 174, а также на одном из тридцати цифровых избирательных участков в Москве.

Первым способом голосования воспользуются более 100 салдинцев, несколько жителей нашего города проголосуют в Москве. Все они оформили соответствующие заявления либо в многофункциональном центре, либо в пунктах приёма, организованных в участковых избирательных комиссиях, либо на портале Госуслуги.

Приглашаем 8 сентября всех жителей Верхней Салды, достигших 18-летнего возраста, на выборы, поскольку любые выборы – Президентские, в местный парламент, в Государственную Думу, даже со статусом дополнительных – имеют огромное значение как для всей страны, так и для каждого её гражданина.

МАКС-2019: КРЫЛЬЯ, ШАССИ И ХВОСТЫ

5

Ну а вне выставочной программы салдинские делегаты поздравили с юбилеем свою ближайшую виамовскую коллегу, начальника лаборатории «Титановые сплавы для конструкций самолётов и двигателей», доктора технических наук Надежду Алексеевну Ночёвную, подарив ей трогательный видеоролик и орхидею, выкованную из титанового сплава.

Специалисты ВСМПО были в первых рядах на конференции по качеству, организованной «Объединённой двигателестроительной корпорацией» для своих поставщиков.

– «ОДК» сейчас плотно занимается вопросами качества, и это правильное направление. Но учитывая, что 99,9 процента продукции ВСМПО-АВИСМА производится без дефектов, потому, что мы сами находим все свои дефекты во время многоступенчатого контроля, мы задали на конференции вопрос о контрафактной продукции, которую компания берёт в других местах, но якобы под нашим брендом. Вот где проблема, на наш взгляд, и мы её обозначили, – прокомментировал Михаил Ледер, директор по науке и технологии, начальник Научно-технического центра ВСМПО.

Обсуждались и вопросы о подкреплении современных технологий новой нормативной документацией.

Также наши технологи и специалисты были приглашены на заседание российско-японской рабочей группы по авиации, организованной Минпромторгом. Обсудили вопросы будущих исследований (о переходе на сверхзвуковые скорости гражданских самолётов), а с японскими заказчиками из компании INI обсудили дальнейшие действия в области исследований текстуры полужабыков на диски, которая до конца не изучена, но влияет на преждевременные разрушения металла.

Нерушимым остаётся одно – прочная заинтересованность мира в салдинском титане. И надеемся, два года до следующего МАКСа пройдут также плодотворно, как эти пять насыщенных выставочных дней.

Ксения СОЛОВЬЁВА

Поколение-100

10 сентября – 100-летие Иделя Нейховича Кагановича – главного металлурга нашего завода на протяжении четверти века!

Говорить о начале трудового пути Израйля Наумовича (так его обычно звали и в быту, и на работе) трудно в отрыве от рассказа о его соучениках-сокурсниках по Московскому институту цветных металлов и золота (МИЦМиЗ, впоследствии – МИСиС), которым начавшаяся в июне 1941-го война помешала защитить дипломные проекты. По специальному решению Государственного комитета обороны, студенты прифронтовой зоны получали дипломы об окончании института и присвоении квалификации инженера без защиты дипломного проекта.



ДАН ПРИКАЗ ИМ – НА ВОСТОК

15 октября 1941 года его группа Г-22 в полном составе пришла в народный комисариат цветной металлургии СССР за получением путёвок на работу на предприятия, расположенные на востоке страны.

Как вспоминал позже Израиль Наумович Каганович, в конце церемонии начальник отдела кадров управления обработки цветных металлов предупредил: «Все железные дороги, связывающие Москву со страной, перерезаны немецкими войсками, действует лишь одна магистраль – идущая на восток через Горький. К месту работы вы поедете с эшелонам, которым завтра отправляются эвакуируемые семьи работников наркомата».

Но вчерашние студенты видели себя в это грозное время только на фронте – надо спасать страну! Поэтому сразу же направились в военкомат Ленинского района Москвы, где формировалась знаменитая «дивизия № 1» – Первая московская дивизия народного ополчения Ленинского района. В ее составе осенью 1941 года на фронт ушли добровольцами сотни студентов и преподавателей МИЦМиЗ.

НА ПЕРЕДОВУЮ – В САЛДУ

Однако, проверив документы, в военкомате заявили, что их место не на фронте, а там, куда направил наркомат, где они нужней. Не случайно, видимо, за месяц до этого, ребята

сняли со строительства оборонительных сооружений и направили на завершение учебы.

На следующий день они колонной двинулись от здания института в направлении Александрова. Там погрузились в один из эшелонов, отправлявшихся на восток, и уже 26 октября прибыли в Свердловск (ныне Екатеринбург). Это по тем временам была просто неслыханная скорость!

А на следующий день молодой металлург явился на место будущей работы – формирующийся в Верхней Салде завод № 519 по производству проката из сплавов на медной основе.

Вскоре сюда же стали приезжать и другие вчерашние студенты МИЦМиЗ: Виктор Лебедев, Юрий Добрушин, Иван Рязанцев, Михаил Есиков, Иосиф Раткевич, Семен Вайсман, Клавдий Казаков, Александр Цукерман, Софья Залгаллер, Любовь Байч, Мария Алкеева и другие.

Так на заводе образовалось настоящее братство из молодых, способных, амбициозных, спаянных не только совместной учебой и общими интересами, но и единой целью – сделать все возможное для победы над врагом.

И хотя направили их в разные цехи – кого в литейный, кого – в прокатный, кого – в лабораторию, братство это только крепло от испытаний, которые приходилось выносить в те тяжелые годы. Хорошая теоретическая база и огромное желание как можно скорее не просто освоить, но и постоянно совершенствовать зарож-

давшееся с нуля производство вскоре выдвинули их в число лидеров.

ЗА ТРУДОВЫЕ ПОДВИГИ

Израиль Каганович сразу вошёл в число наиболее ответственных и компетентных сменных мастеров литейного цеха. В 1943 году его комсомольско-молодёжная фронтовая смена была награждена Почётной грамотой Свердловского обкома ВЛКСМ. Вскоре его назначили старшим технологом, а перед самой Победой – заместителем начальника цеха.

В 1942-1944 годах коллектив цеха добился повышения стойкости печей и изложниц. В 1943-1944 годах удалось увеличить вес слитка более чем в полтора раза. Расширилась номенклатура изделий за счёт освоения слитков никеля, специальных бронз и сплавов. И, когда сравнивали показатели цеха в 1944 году с показателями ленинградского завода по обработке цветных металлов «Красный выборжец», оказалось, что его довоенный уровень цех салдинского завода превосходил по всем параметрам.

В представлении на награждение И.Н. Кагановича медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов» отмечалось, что «молодой инженер-специалист много вложил энергии в работу цеха при освоении технологии. Занимался передачей своих знаний мастерам. Активный общественник города...»

ДИПЛОМ БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА

Похожие по сути своей характеристики вполне заслуженно получили все его одногруппники. Весьма характерной приметой того времени являлось то, что все, кто поступил в МИЦМиЗ в 1937 году и не получил диплом в 1941 году, успешно защитились в феврале 1945-го!

Огромная заслуга в этом главного инженера завода Антонины Александровны Теняевой: чтобы они могли завершить свои дипломные проекты, она выделила комнату в управлении и освобождала на несколько часов от основной работы, привлекала для консультаций любых специалистов.

Именно в годы войны была заложена основа прочного авторитета, которым Израиль Наумович пользовался на предприятии до конца своих дней. Как вспоминает Борис Леонидович Постыляков: «...Авторитетом и уважением в коллективе литейного цеха, которым руководил с 1947 по 1956 годы, он пользовался непрекращаемым, за простое и внимательное отношение к людям. Работники, включая рабочих, в трудных житейских ситуациях продолжали обращаться к нему и после ухода его из цеха. И он всегда помогал...»

С ПРИЦЕЛОМ НА НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В 1946 году по инициативе главного инженера на заводе организовали творческую бригаду по разработке технологии литья слитков тяжёлых цветных металлов полунепрерывным методом. Бригаду возглавил Каганович.

В результате напряжённой работы этот метод был внедрён в производство, и в настоящее время он является основным процессом в производстве слитков на заводах цветной металлургии. В 1952 году за эту работу Израиль Наумович был отмечен Сталинской премией (в настоящее время Государственной).

В 1956 году его назначили начальником технического отдела. Годом ранее на заводе развернулись работы по отработке технологии прокатки и внедрению в серийное производство листов нового, перспективного материала – титана. Каганович включился в процесс, направленный на создание и совершенствование совершенно новой технологии освоения листов из титановых сплавов, активно участвуя в

научно-исследовательских работах...

После объединения заводов № 95 и № 519 в качестве главного технолога по прокатному производству уже объединенного предприятия, он продолжает заниматься прежде всего титановым прокатом, только теперь уже с прицелом на более крупные его масштабы, как того требовали растущие потребности различных отраслей промышленности.

ПРОКЛАДЫВАЛ ДОРОГУ ТИТАНУ

В июле 1958 года Израиль Наумович Каганович сменил уехавшего в Москву будущего члена-корреспондента АН СССР Владимира Ивановича Добаткина и стал главным металлургом завода № 95. Работал в этой должности более четверти века, бессменно возглавляя металлургическую службу завода.

Он был одним из тех, кто прокладывал дорогу новому конструкционному материалу – титану. Под его руководством и при непосредственном участии было освоено производство различных видов проката для новейших образцов авиационной техники и двигателестроения, судостроительной и химической промышленности.

По существу, во все проекты, которые осуществлялись на предприятии в советский период, самым тесным образом был вплетён творческий труд Израйля Наумовича. Он руководил многими работами по усовершенствованию технологических процессов изготовления плоского проката в виде листов, лент и плит. Под его руководством и непосредственном участии был осуществлён ряд исследовательских работ, позволивших организовать изготовление листов из первых листовых титановых сплавов системы Ti-Al-Mn и сплава Вt14. Израиль Наумович Каганович являлся автором составов ряда сплавов, получивших широкое промышленное применение. Он был участником, а во многих случаях руководителем научно-исследовательских работ, нацеленных на достижение однородной макро- и микроструктуры и заданных свойств кованных и штампованных заготовок, в том числе дисков и лопаток.

Израиль Наумович так же возглавлял работы по металлургическому обоснованию технологических процессов изготовления титановых полуфабрикатов. Он установил закономерности, определявшие выбор оптимальной температуры деформирования, зависимость технологичности титановых сплавов при обработке давлением от их легирования, а совместно с коллегой и супругой Тамарой Шихалеевой – характер взаимодействия титановых сплавов с газами при нагреве и очистке поверхности от окислов при кислотном травлении.



В литейном цехе: Василий Александров, Юрий Добрушин, Идель Каганович

По инициативе Кагановича была проведена реконструкция крупных прокатных станов, освоено изготовление в том числе крупногабаритных плит для самолетов Андрея Николаевича Туполева и ракетной техники Глеба Евгеньевича Лозино-Лозинского. Он активно участвовал в решении проблемы вовлечения титановых отходов в шихту. Да мало ли ещё какие вопросы доводилось решать за насыщенную событиями и проектами жизнь руководителя металлургической службы «титановой Магнитки»...

ЗА СПРАВЕДЛИВОСТЬ

В 1962 году главный металлург защитил кандидатскую, а в 1983-м – докторскую диссертации. Их темы «Особенности технологии производства полуфабрикатов из титановых сплавов» и «Исследование технологических свойств и создание металлургических основ промышленной технологии полуфабрикатов из титановых сплавов» были отражены в 75 научных работах и явились своего рода итогом научных изысканий и внедрения их в серийное производство.

Хорошо знавший Израйля Наумовича Кагановича, работавший с ним с 1941 года Серафим Александрович Кушакевич подчеркивал, что «благодаря трудолюбию, пыливости и настойчивости он сумел достичь в научной деятельности значительных высот и завоевать авторитет. Каганович хорошо умеет работать с коллективом, но не всегда бывает объективен в оценке того или иного работника».

Адольф Трубин, в ту пору заместитель главного металлурга, вспоминает: «...Израиль Наумович отличался чувством

высочайшей ответственности за порученное ему дело, за авторитет коллектива отдела главного металлурга. Если возникали какие-либо претензии, он досконально выяснял у их авторов, насколько они объективны. Затем собирал работников, от которых зависели предъявляемые претензии. Досконально разбирался в причинах и источниках. Если кого наказывал, то это было без обид, справедливо. Если претензии оказывались не объективны, то он отстаивал справедливость вплоть до высшего руководства...»

В СПОРАХ РОЖДАЛАСЬ ИСТИНА

Работать с коллективом всегда непросто, тем более, что коллектив, которым он руководил, состоял из людей творческих: у каждого – свой взгляд, свой опыт, свой характер, свои амбиции, наконец.

На салдинском предприятии в те годы переплетались научные и производственные школы, а также традиции уральских, московских, ленинградских, колычугинских металлургов. Здесь, в пылу горячих споров, методом проб и ошибок, теперь уже формировались традиции первого отечественного титанового предприятия мирового масштаба.

И, надо сказать, главный металлург достойно справлялся с этим непростым делом. Все «титановое хозяйство» завода под его началом работало как хорошо отлаженный механизм. Проблемы, конечно были. Проблемы и объективного, и субъективного характера, как это всегда бывает в новом деле. Но как бы трудно не было, предприятие всегда входило в число флагманов отечественной металлургии лёгких сплавов.

Уникальность предприятия диктовала особый подход к формированию кадровой базы, и Каганович как никто понимал это. С 1971 года он руководил факультетом «Обработка металлов давлением» в народном университете технико-экономических знаний.

В апреле 1966 года в числе других заводчан Израйлю Кагановичу была присуждена Ленинская премия. В 1984 году за заслуги в области металлургии ему присвоено почетное звание «Заслуженный металлург РСФСР». Помимо перечисленных наград он был награжден медалями «За оборону Москвы», «За трудовое отличие», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», юбилейными...

НА ИСТОРИЧЕСКУЮ РОДИНУ

Наступили роковые девяностые. На глазах разрушалась великая страна, город, родное предприятие. В этих условиях Израиль Наумович принял решение о переезде на постоянное место жительства в Израиль и в 1992 году покинул Россию вместе с семьей.

Именно там, в ноябре 1994 года состоялась последняя встреча бывшего главного металлурга с коллегой из Верхней Салды, когда будучи в командировке его посетил директор по качеству, надежности и сертификации продукции Анатолий Строшков.

Он рассказывает: «...историческая родина встретила репатриантов благосклонно: заслуженному специалисту, доктору технических наук и советскому гражданину, лауреату Ленинской и Государственной премии СССР была назначена достойная пенсия, несравнимая с российской, и предоставлена

льготная ипотека на две квартиры в новом доме и новом городе Кирьят-Гат...»

Разговорам и расспросам, казалось, не будет конца: о заводе, о городе, о жизни, большая часть которой была посвящена титану. Скончался Израиль Наумович 21 января 2001 года и был похоронен в этом городе.

ВСТРЕЧА ПОКОЛЕНИЙ

Закончить свой рассказ об Израйле Наумовиче Кагановиче хотелось бы тем, с чего он начинался – со студенческого братства, которое однокашники-выпускники МИЦМиЗ пронесли через десятилетия. И пусть их раскидала жизнь по предприятиям и институтам, эта связь не прерывалась.

Летом 1981 года по инициативе Израйля Кагановича, поддержанной дирекцией и общественными организациями состоялась «Встреча поколений». Её костяком были бывшие студенты группы Г-22. Мероприятие охватило всех специалистов завода. Они прошли с экскурсиями по цехам, по городу, побывали на базах отдыха.

К сожалению, из многочисленной группы на торжества прибыли лишь немногие. Были М.Р. Есиков, В.Г. Лебедев, В.И. Брабец, М.Ф. Алкеева, Ю.Н. Добрушин, С.П. Добрушина (Залгаллер), из оставшихся в Салде – К.А. Казаков и И.Н. Каганович.

Важным штрихом к картине единства цели и истинной дружбы, на наш взгляд, являлось очень трогательное отношение к памяти Антонины Александровны Теняевой. О ней, её трагической судьбе и той громадной степени участия в судьбе каждого из них они помнили всегда.

Так получилось, и в этом можно усмотреть определенный символ, что последней крупной акцией с участием парткома ВСМПО по инициативе коллег и учеников Теняевой во главе с Кагановичем летом 1991 года стало открытие памятника на могиле Антонины Александровны на старом кладбище и отмена давнего решения об исключении её из партии. Она этого так хотела в последние трагические минуты жизни.

Быть может, кому-то бросилось в глаза, что в статье, посвященной 100-летию Израйля Наумовича Кагановича, чересчур много внимания уделяется его соученикам. Это сделано отнюдь не по недогляду. Им всем (за небольшим исключением) в этом году исполнилось бы 100 лет. Пусть этот материал будет памятью о группе Г-22 МИЦМиЗ, её вкладе в развитие нашего предприятия. Думаем, Израиль Наумович это бы одобрил.

Аркадий ЕЖОВ,
руководитель
музейно-выставочного центра
ВСМПО

Абрикосы на Урале – легко!



В среду на прошлой неделе многие заводчане в свой обеденный перерыв поспешили не в столовые, а на ярмарку. Благо, расположилась она неподалёку – на площадке у бывшего центрального рынка, где зимой ставят гордую ёлку.

Несмотря на дождливую погоду, торговля шла бойко. Покупали мёд, халву, мяско-колбасу, рыбу, овощи-фрукты, чай, специи и даже ткани. Но большинство пришедших – садоводы-огородники, которые точно знали, за чем пожаловали. Вначале глазами просканировали прилавки, расспросили, откуда саженцы, приценились, а уже потом зашуршали кошельками.

Мило общаясь с продавцом, одна салдинка живо докладывала, что купленной в прошлый раз малиной довольна, не пожалела. Нынче попросила ещё кустик жимолости и три головки зимнего чеснока.

В деловой разговор вклиниваемся мы, корреспонденты. Знакомимся с бойким продавцом. Нина Алексеевна ведёт свой бизнес: сама выращивает растения и заказывает саженцы в Артёмовском питомнике. Делает заявку, приезжает в назначенный срок, получает накладную, сертификаты и гарантийное свидетельство, что саженцы действительно из данного питомника, а не откуда-то с поля выкопаны.

– Артёмовский питомник – самый большой в округе, где выращивают саженцы именно для нашего, уральского региона, – рассказывает Нина Алексеевна. – Адаптированные к суровым климатическим условиям растения хорошо переносят зиму. Благодаря этому питомнику у садоводов-энтузиастов есть возможность собирать на своих участках урожай того, что на Урале, вы-

расти в принципе, не могло.

После такой лекции решаемся и мы на покупку жимолости. Рекомендуют два сорта.

– Для хорошего урожая жимолости надо посадить на участке несколько кустов разных сортов, чтобы было перекрёстное опыление. С одного куста снимете лишь горсточку ягодок. Из-за такого урожая и место не стоит занимать. Знаю людей, которые с пяти кустов собирают до 20 литров жимолости! Можно взять «Виолу» и «Томичку», у них очень крупная ягода. Плодоносит на молодых побегах, старые необходимо вырезать. Жимолость любит солнышко и обычную рыхлую землю.

Рыхлая земля найдётся. А переживут ли кустики зиму? Когда лучше высаживать растения: осенью или весной?

– Смотря какие. Косточковые культуры, например, сливу и вишню, лучше весной. Яблони, груши, смородину, крыжовник – осенью.

Время и малину высаживать. И у покупателей большой спрос на любимые огородные ягоды.

– Малину я рекомендую либо «Самохвал», либо «Карамельку» – это новые сорта, вкусные, сладкие, урожайные. А ещё в этом году большой спрос на клубнику, вчера в Асбесте были, продали всё до последнего усика. Советую выращивать «Азию» – очень хороший сорт, и новый сорт «Сирия». «Фестивальную» уральцы очень любят, она у нас хорошо растёт. Под клубнику следует отвести три грядки: для усов, для двухлетних и для материнских кустов.

Берём и малину, и клубнику. Всё-таки хороший продавец Нина – ведь шли мы за репортажем и ничего не думали покупать, а уже – полные руки. Холодно, опять начинается

дождь, но людей на ярмарке меньше не становится. Под дождик самое время высаживать растения.

Яблони, смородина, крыжовник, а ещё декоративные кустарники: спирея, барбарис, курильский чай, хосты... – на любой вкус и цвет! Спрос салдинцев продавцы знают и следят за информацией о новинках.

– Я хожу на курсы садоводов-любителей в сельскохозяйственную академию. Занятия ведёт известный агроном проректор Карпукхин. Жители Екатеринбурга по субботам бесплатно могут прийти послушать, – сообщила Нина, а у «прилавка» уже скопились покупатели.

Обращаем внимание на то, как упакованы саженцы: в пакет тщательно завернуты 10 кустика. Корешки свежей выкопки окунают в глиняный раствор и пересыпают опилом, чтобы не пересыхали. Именно таким должен быть посадочный материал – с сильной корневой системой. На лист можно не смотреть: чем быстрее он завянет, тем лучше. Главное для растения осенью – хорошо укорениться. И чтобы вы, читатели, знали, на саженцах Артёмовского питомника обязательно имеются специальные бирочки с информацией.

– Наши садоводы должны разбираться в посадочном материале. Надо покупать уральские саженцы. Запомните, уральские! Не гоняйтесь за двухметровыми яблонями. Наши яблони и груши – тоненькие. И нужно обязательно смотреть на прививку. Яблоню прививают на дичку (подвой). Есть карликовый подвой, такие деревца скороплодны, дают урожай уже на третий год. Селекционер Мазунин вывел специально для Урала деревца с небольшой корневой

системой – «мазунинские карлики». Такие яблоньки быстро набирают силу и начинают плодоносить.

Карликовые сорта изобрели для садоводов, на участках которых близко расположены грунтовые воды. С низкорослыми яблонями легче работать: удобно обрабатывать и урожай собирать.

Нина Алексеевна хвалит салдинцев как самых активных садоводов и покупателей.

– Когда мы ездим по городам области, я отмечаю: здесь мне нравится, а здесь – не очень. Салдинцы молодцы! Они приходят за конкретным ассортиментом и со знанием дела. И даже бабушки ваши знают почти все декоративные растения и сорта яблони! А весной на ярмарках вообще тьма садоводов.

К фургону Нины приходят повторно, её уже узнают. Иногда покупатели просят, чтобы она сама выбрала товар – чеснок или клубничку. Говорят, из её рук всё хорошо растёт.

– Осимый чеснок мы сами выращиваем. Для него – дам совет – необходимо использовать перегнойную землю, к тому же чеснок любит рыхление. Дождь прошёл – рыхлим, тогда вырастет. Есть хорошие удобрения именно для лука и чеснока. А после уборки посадите горчицу, она хорошо оздоравливает почву. А ещё знайте, что сертифицированный лук привозят только из Чувашии и Голландии, и мы сотрудничаем с этими фирмами.

Поговорили и с покупателями. Кто-то целенаправленно шёл «на Артёмовский питомник», а кто-то – «на невяньские розы». Надежда Мелентьева, инспектор пожарной охраны, недавно купила дом, и на ярмарке – постоянный гость. Женщина узнавала, как заставить быстрее цвести гортен-

зию: не успевает кустарник с капризным южным характером из-за холодов цветами порадовать. Оказалось, надо два раза в год удобрять это необычное растение и беречь от заморозков.

Кстати, в Артёмовском питомнике воспитали и акклиматизировали гортензию, поэтому рады сообщить, что она теперь морозов не боится и даёт обильное ежегодное цветение. При условии правильной агротехники, конечно.

Вот и морозостойкая уральская роза-царица, привитая на шиповник. Её, как картошку, осенью окучивать надо, а потом ранней весной после морозов открывать. Вот чайные кустовые розы без колючек, с ароматом.

А это эустома – ирландская роза, которая может цвести на подоконнике три-четыре года как комнатное растение.

Сейчас на уральских грядках и виноградом не удивишь, и абрикосами, и черешней. Все саженцы привиты на дичку, которая хорошо зимует. Главное – сохранить место прививки.

– У нас на Урале снег – и друг, и враг. Пришла весна, солнце пригрело, снег подтаял, и у ствола образовался наст. Под такой коркой талая почва не сохнет и не дышит. А потом садоводы говорят, что слива замёрзла. А она не замёрзла – выпрела. Поэтому снег надо вовремя убирать.

Вот такие советы мы получили на сельскохозяйственной ярмарке и сделали вывод: у салдинцев приживутся и будут плодоносить хоть абрикосы, конечно, если купить качественный посадочный материал и обеспечить правильный уход. Так будем же всегда с урожаем!

Наталья КОЛЕСНИЧЕНКО

Промежуточные результаты Комплексной спартакиады ВСМПО

Первая группа цехов

цех	ЛЫЖНЫЕ ГОНКИ					ПЛАВАНИЕ				КРОСС			ВЕЛОСИПЕД				ШОРТ-ТРЕК		
№	открытие спринт	первенство	спринт	эстафеты	место	открытие	первенство	эстафеты	место	весна	осень	место	весна	эстафета	осень	место	открытие	эстафеты	место
51	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1		1	1	2		2	1	1	1
32	3	2	1	1	2	5	5	5	5	2		2	5	4		4	2	2	2
16	6	4	6	4	5	3	3	3	3	3		3	2	1		1	3	4	4
10	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5		5	3	3		3	4	3	3
12/65	4	5	4	5	4	2	2	1	2	4		4	4	5		5	6	5	5
22	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6		6	5	6	6

Вторая группа цехов

цех	ЛЫЖНЫЕ ГОНКИ					ПЛАВАНИЕ				КРОСС			ВЕЛОСИПЕД				ШОРТ-ТРЕК		
№	открытие спринт	первенство	спринт	эстафеты	место	открытие	первенство	эстафеты	место	весна	осень	место	весна	эстафета	осень	место	открытие	эстафеты	место
40	3	2	1	2	2	1	2	5	2	3		3	2	1		1	2	4	3
37	2	5	4	3	4	2	4	1	1	4		4	1	5		3	3	1	1
24	1	3	3	1	1	4	5	2	5	2		2	3	2		2	4	2	4
38	6	4	5	6	5	5	1	3	3	1		1	5	4		5	5	6	6
5	4	6	6	5	6	3	3	4	4	5		5	4	3		4	1	3	2
35	5	1	2	4	3	8	6	8	6	6		6	6	8		6	6	5	5

Третья группа цехов

цех	ЛЫЖНЫЕ ГОНКИ					ПЛАВАНИЕ				КРОСС			ВЕЛОСИПЕД				ШОРТ-ТРЕК		
№	открытие спринт	первенство	спринт	эстафеты	место	открытие	первенство	эстафеты	место	весна	осень	место	весна	эстафета	осень	место	открытие	первенство	место
13/9	2	2	3	2	2	7	4	3	4	2		2	4	4		5	6	2	3
ВСАМК	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1
2	4	9	2	3	4	8	6	5	7	7		7	5	2		3	4	3	2
3	5	6	5	4	5	2	1	4	2	3		3	3	3		2	3	6	5
31	3	3	4	5	3	6	3	6	5	6		6	2	5		3	5	10	7
15	7	5	9	7	7	11	8	10	9	5		5	6	6		6	8	5	6

В ПОБЕДНЫХ конушках

С 24 по 29 августа в Екатеринбурге на площадке спортивного комплекса «Victory Спорт» прошло детско-юношеское первенство Свердловской области по шахматам. Турнир собрал рекордное количество участников: за медали боролись 389 шахматистов из 30 населённых пунктов Среднего Урала.

Салдинские спортсмены принимали участие в трёх возрастных группах. Достоинно дебютировали в соревнованиях первоклассники и дошкольники.

Среди юношей до 15 лет Максим Лисовский, сыграв 6 туров из 9, вошёл в число 15-ти лучших шахматистов. Отличные результаты показали старшие ребята шахматной школы «Дебют»: Николай Колмогоров, Никита Ушаков, Рита Селиванова, Екатерина Куксенюк, Илья Окатьев, Леонид Плаксин.

Волю к победе проявил Никита Черных, третьеклассник школы № 6: спортсмен стремился попасть в десятку лидеров, но, увы, проиграл в последнем туре. Его одноклассник, Алексей Прохоров, набрал 7,5 очков из 9, завоевав серебро турнира. Кроме медали, Алексей получил путёвку на чемпионат России.

ПРИГЛАШАЕМ поболеть



6 сентября на спортивных объектах Верхней Салды пройдёт Осеннее первенство третьего этапа Комплексной спартакиады трудящихся, где встретятся сильнейшие спортсмены ВСМПО и АВИСМА.

Программа соревнований:
10.00 – в спортивно-оздоровительном комплексе «Мельничная» состоится первенство по горному велосипеду.

10.00 – в зале спорткомплекса «Чайка» пройдут соревнования по настольному теннису.

10.00 – в клубе «Дебют» стартует первенство по шахматам.

На стадионе «Старт»:

12.15 – Парад открытия третьего этапа Комплексной спартакиады

12.30 – первенство по лёгкой атлетике

13.30 – первенство по футболу

14.30 – закрытие Осеннего первенства третьего этапа спартакиады, награждение победителей.

А в школу только завтра!

«Большие гонки!» Этот супер-праздник в последний день летних каникул – он же первый день осени – активисты общественной молодёжной организации ВСМПО провели на стадионе «Старт» для салдинских школьников и их родителей.

Хмурое небо и моросящий дождь не испортили настроение ни одному из участников гонок. К эмоциям от необыкновенных соревнований добавилась радость от дополнительного дня каникул!



Новатор

УЧРЕДИТЕЛЬ:
ООО «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@vsmo.ru

Цена свободная

ТИПОГРАФИЯ

ООО «ПОЛИГРАФКОМБИНАТ»
г. Екатеринбург,
ул. Шейнкмана, д. 123, оф. 108,
Тираж 4000 экз. Заказ № 3201
Подписано в печать:
по графику – 4 сентября, 17.00
фактически – 4 сентября, 12.00

Главный редактор Лариса А. КАРАСЕВА
Зам. главного редактора – выпускающий редактор
Ольга А. ПРИЙМАКОВА
Фото Анна ЛАГУНОВА, Александр МАСЛОВ
Корректор Елена ФИЛАТОВА
Дизайнер Наталья ШУМИЛОВА

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