

Шедевр по-энергоцеховски

В инструментальной мастерской энергоцеха внедрились систему 5S

Екатерина
Городко

«Инструментальная мастерская — шедевр, выполненный в стиле энергоцеха, — отметила ведущий специалист отдела ИСМ и РПС Екатерина Максимова. — Это подразделение основательно подходит ко всем начинаниям, не исключением стало и внедрение системы 5S. Работники всегда добавляют изюминку. Вот и инструментальная мастерская цеха стала удобной в работе и очень оригинальной в оформлении».

— 5S для энергоцеха — не для галочки, мы к каждому помещению подходим основательно, по-энергоцеховски, — говорит начальник подразделения Лев Фейгельман. — Делаем все, чтобы было комфортно, чтобы человек шел на работу и работал с удовольствием.

Инструментальная мастерская начала преобразоваться полгода назад. Стены гипсокартоном обшил мастер смены теплоэнергетического участка Сергей Попов. Затем подключился слесарь по ремонту котельного оборудования, художник в душе Алексей Середа. Кстати, картины в подразделении — творение его рук. Вот и на стенах инструментальной мастерской появилось целое произведение искусства.

— Разве мы могли, имея в своем коллективе такой талант, как Алексей Юрьевич, оставить просто окрашенные стены? — говорит Лев Леонидович.



Теперь в инструментальной мастерской не только все разложено по системе 5S, но и добавлена изюминка в оформлении: на стенах Алексей Середа изобразил энергетическое оборудование. // Фото Екатерины Городко

дович.

Так появились сосуды, обвязанные по всему периметру мастерской системой трубопроводов. Здесь даже можно проследить за циркуляцией воды. Цветовая гамма тоже выбрана не случайно —

это, можно сказать, корпоративный цвет энергоцеха.

— Светло-изумрудный спокойный и не давит, — объяснил Алексей Середа.

После завершения отделочных работ в инструментальной мастерской поста-

вили новые стеллажи, все инструменты разложены согласно системе 5S.

— Очень оригинально придумано с окраской стен — стильно, — говорит куратор системы 5S в энергоцехе Екатерина Максимова. — Работа

проделана большая — 5S тут однозначно!

Следующие изменения будут в кладовых цеха, руководитель подразделения секретов пока не раскрывает, но говорит, что опять поставят удивить.



**ПРИШЛО ВРЕМЯ
ПОДПИСАТЬСЯ ЛЕТОМ — ДЕШЕВЛЕ
НА «РЕВДИНСКИЙ РАБОЧИЙ»**

550 Р

Год с доставкой в почтовый ящик

500 Р

Подписка для льготников
(пенсионеров и инвалидов)

Цены действительны до 31 августа 2020 года

ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ НА 2021 ГОД

- в редакции газеты «Ревдинский рабочий» ул. Интернационалистов, 40
- в отделе рекламы «Ревдинского рабочего» ул. Горького, 10, офис 11
- в библиотеке им. Пушкина, ул. М. Горького, 30
- в библиотеке №2, ул. Чехова, 41
- в библиотеке им. Маршака, ул. К. Либкнехта, 7
- пригласите почтальона на дом тел. 5-36-10

Улучшали производство и экономику

На летней смене «Технолидер» четверо ревдинских школьников трудились над проектами для предприятий УГМК

Александр Бугаков, Данил Дрягин, Егор Гайденко и Данил Галныкин — участники «Инженериады УГМК», защищавшие проекты по Среднеуральскому медеплавильному заводу. На днях ребята вернулись из летней школы «Технолидер». Там они отдыхали и решали сложные задачи для предприятий компании. Лучшие разработки будут предложены к внедрению.

Саша Бугаков и Егор Гайденко выбрали направление «Металлургия». На протяжении двух недель команда решала, как улучшить плавильный агрегат «Победа» на Медногорском медно-серном комбинате.

— Технология плавки устарела, но замена агрегата связана с большими финансовыми расходами, поэтому мы предложили его модернизировать, что в итоге приведет к повышению производительности, — отметил Александр.

Саша в Таватуе, а именно там проводится летняя проектная смена, не в первый раз. Он участвовал не только в работе лаборатории, но и в жизни лагеря. Например, обучал всех желающих игре на гитаре. За высокую активность Александр получил второе место среди всех участников и приятные подарки на память.

Данил Галныкин в лаборатории «Автоматизация» работал над проблемой добычи

угля предприятия «Кузбассразрезуголь». Ребята предложили отказаться от самосвалов на дизельном топливе и перейти на электрические дизель-троллейбусы. По подсчетам, затраты на покупку новой техники должны окупиться буквально за год.

— Когда я туда ехал, то даже примерно не представлял, что меня ждет, — признается Данил. — Оказалось очень познавательно и весело: узнал много нового о производстве, и у меня появились новые друзья.

Впервые в загородном лагере был и Данил Дрягин, выбравший лабораторию «Энергетика». Эта команда решала, как поднять экономику Кемеровской области. Было предложено отказаться от угля и перейти на производство полукокс, что гораздо более экологичнее и экономичнее.

— Я перешел в 11 класс, после окончания которого планирую поступить в Технический университет УГМК, — говорит Данил. — Здорово, что я попал на такую смену, стал лучше разбираться в разных вопросах и познакомился с такими же заинтересованными людьми, как я.

Летняя школа проходила уже в третий раз. Над проектами работали 60 юношей и девушек 14-17 лет из 10 городов присутствия предприятий УГМК. Все разработки будут проанализированы специалистами компании, лучшие предложат к реализации.



Хоть ребята и из одного города, на проектной смене они трудились над разными проектами (слева направо): Егор Гайденко, Данил Галныкин, Александр Бугаков и Данил Дрягин. // Фото предоставлено ОРП

Турнир по футболу открыт!

Футбольные баталии в рамках заводской Спартакиады прошли в минувший вторник, 11 августа. На поле встретились команды железнодорожного и цеха серной кислоты. Сильнее оказались железнодорожники — 4:1.

На участие в состязаниях заявились шесть команд, по три в каждой группе. Это медеплавильный, железнодорожный, кислородно-компрессорный, энергоцех, цех серной кислоты и управление контроля продукции.

Первыми сыграли ЖДЦ и ЦСК. Уже в первом тайме железнодорожники забили в ворота сернокислотчиков четыре безответных гола. Автором двух из них стал монтер пути Иван Колеватов. По одному голу забили грузчик Анатолий Железников и грузчик Зикриё Рахмонов. Лишь во втором тайме спортсменам цеха серной кислоты удалось распечатать ворота соперника. Итог встречи 4:1.

— Игра получилась отличная, обе команды боролись, — отметил капитан команды

ЖДЦ, электромонтер СЦБ Никита Гузь. — Перед встречей у нас не было общей тренировки, приходилось сыгрываться прямо на поле. Считаю, что со своей задачей справились. Огромная благодарность нашему вратарю, слесарю цеха Станиславу Лотоцкому, который надежно охранял ворота. Теперь ждем матч с нашим главным соперником — медеплавильным цехом.

Следующими сегодня, 13 августа, сыграют кислородно-компрессорный и энергоцех.



Команда железнодорожного цеха играла в зеленой форме, цеха серной кислоты — в желтой. Уже в первом тайме железнодорожники отправили четыре безответных гола в ворота соперников. // Фото Екатерины Горюшко

Грибы со вкусом помидоров

Машинист крана железнодорожного цеха Мавлюда Халилова любит побаловать своих родных заготовками на зиму. Берет и проверенные годами рецепты, и новенькие. Их находит в интернете или просит у коллег и знакомых. Так на столе семьи Халиловых появились грибы со вкусом помидоров.

Уже сейчас к прошлогодним банкам добавились три десятка новых: соленные огурчики, компоты, варенья и ассорти.

— Одновременно все не поспеет, поэтому делаю заготовки поэтапно: сначала компоты, потом соленья, — рассказывает Мавлюда Минихановна. — Больше всего мне нравится ассорти. Открываешь одну банку — и на столе почти все виды разносолов.

При приготовлении в ход идет все, что созрело в саду. Мавлюда выбирает любимые овощи ее семьи: патиссоны, огурцы, перец, лук, цветную капусту, помидоры. Получается очень красиво и вкусно. С удовольствием едят даже дети.

Именно ассорти заканчивается в первую очередь, к новому урожаю не остается ни одной банки. Быстро уходят и соленные помидоры с синявками. Рецепт Мавлюды Минихановны взяла на работе: одна из коллег приносила попробовать. Домашним так понравилось необычное сочетание, что вот уже три года это соленье — хит стола Халиловых. Попробуйте и вы приготовить.

РЕЦЕПТ СОЛЕННЫХ ПОМИДОРОВ С СИНЯВКАМИ

На литр воды две столовые ложки 70% уксусной эссенции, 3 столовые ложки сахара, 1 столовая ложка соли, 5 горошков перца, 3 гвоздики.

Грибы отварить, положить остывать. Сварить маринад. Большие помидоры нарезать на четыре части, средние — на две. В банку слоями положить помидоры, грибы, лук, 2 лавровых листа. Залить горячим маринадом, стерилизовать 15 минут. Закатать. Выход — три литровых баночки.



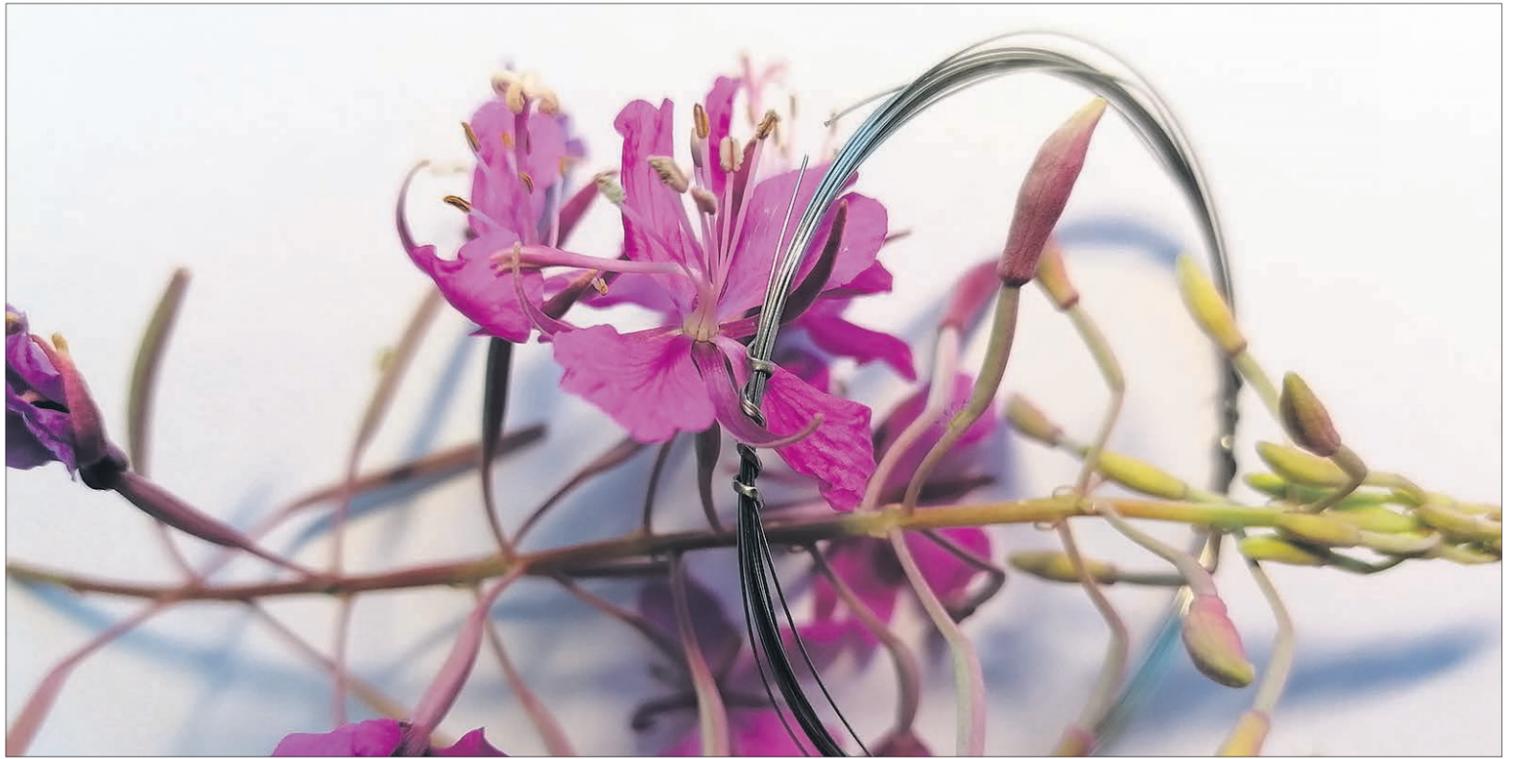
Единственную баночку соленных помидоров с синявками удалось найти Мавлюде Халиловой для фото. Говорит, это просто чудо. Обычно, соленье не «доживает» до следующего огородного сезона — съедают сразу. // Фото Надежды Молкуц

Утонченная металлургия

Участок по производству тонкостенных, никелевых труб Ревдинского завода ОЦМ — единственный в стране производитель тончайших трубочек из никеля. Труд рабочих этого производства сопоставим с работой ювелира — настолько кропотливо они обращаются с микронами и граммами металла.

Самая тонкая трубка, которую выпускает РЗ ОЦМ, имеет диаметр 0,26 мм и толщину стенки 0,05 мм. Допуск на диаметр весьма строгий — несколько микрон +0,008/-0,006 мм. Контролировать такие размеры обычным микрометром не получится. Для измерения диаметра используются специальные шаблоны, электронные микрометры и в некоторых случаях даже микроскоп. Толщину стенки оценивают еще оригинальнее: взвешивают 1 м трубы и сопоставляют с нормативом теоретической массы. Трубочка почти невесома — 0,3 г.

Кто покупает такие трубки? Никелевые изделия используются в оборонной промышленности, машино- и авиастроении. Среди потребителей есть приборостроительные заводы, производящие электронику и медицинскую технику. Типичный заказ составляет 2-5 кг труб. Если продукцию грузят в ящики и отправляют в фурах, то потребители никелевых трубочек складывают бумажные свертки с заказом в пакет из супермаркета и увозят ценную покупку на пассажирском сидении легкового ав-



Наружный диаметр трубы — 0,3 мм — меньше тычинки иван-чая, а толщина стенки трубочки — 0,05 мм — сопоставима с толщиной человеческого волоса. // ПАО «РЗ ОЦМ»

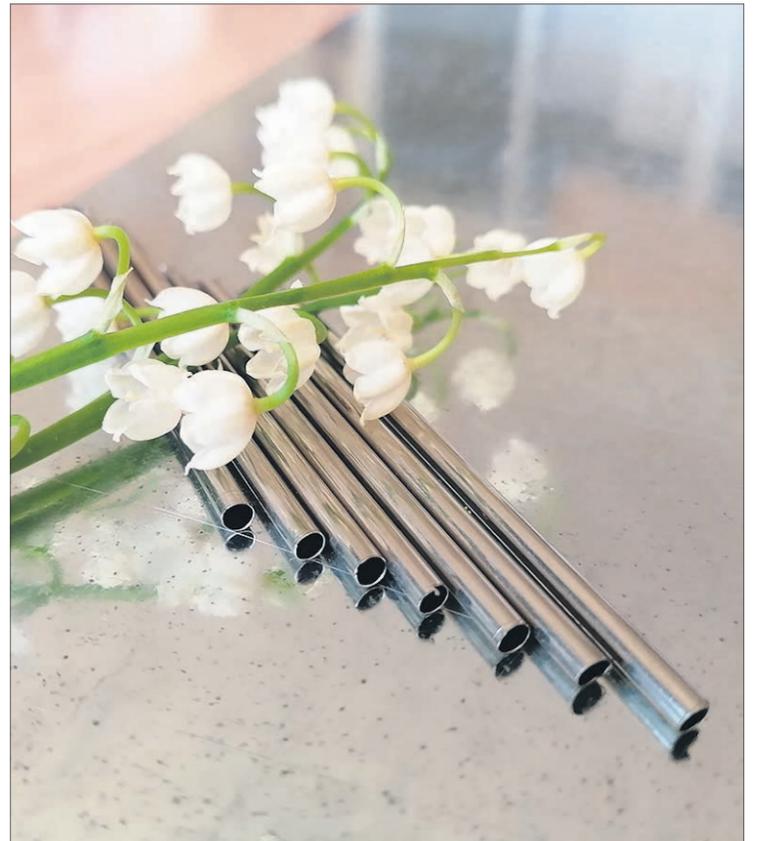
томобиля.

Как делают трубочки? Подобно сплавам БрОФ4-0,25 и ЛАНКМц никель прессуют на вертикальном прессе 6 МН, а затем подвергают многократному волочению: сначала на короткой оправке, затем на длинной (стержень). Когда трубочка становится такой тонкой, что никакой стержень в нее уже не поместится, то в дело вступает безоправочное волочение. Чтобы получить самый маленький размер 0,26*0,05 мм волочение нужно провести 22 раза. Заключительная деформация проходит на шестиниточном стане Букина (сила волоче-

ния — 6 кН или 600 кг) и ВЦ-100 (сила волочения — 1 кН или 100 кг).

Так как допуски по диаметру очень строгие, волока должна быть изготовлена максимально точно и должна долго сохранять свой размер. Такие требования способны удовлетворить только волокни из самого твердого материала: волочиальщики никелевого участка используют матрицы из алмазов.

Любопытно, что для резки металла рабочие участка берут обычный кухонный нож. Диск пилы может смять тончайшее изделие, поэтому резка проводится вручную: ножом делается надрез, а затем трубочку аккуратно надламывают. Так проводится раскрой и вырезка дефектов при приемке ОТК. Контролер осматривает каждую трубку со всех сторон. Для этой кропотливой работы нужно отменное зрение: металлический блеск так и норовит скрыть мельчайшие дефекты на тонких изделиях.



Никелевые трубки 3x0,07 мм настолько миниатюрны, что даже крошечные ландыши громоздко смотрятся на их фоне. // ПАО «РЗ ОЦМ»

**НИКЕЛЕВЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ОБОРОННОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
МАШИНО- И АВИАСТРОЕНИИ.
СРЕДИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЕСТЬ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ,
ПРОИЗВОДЯЩИЕ ЭЛЕКТРОНИКУ
И МЕДИЦИНСКУЮ ТЕХНИКУ.**

КОНКУРСЫ

**Профсоюзная организация
ПАО РЗ ОЦМ
и Свердловская Областная
организация ГМПР**

ПРИГЛАШАЮТ УЧАСТВОВАТЬ!

- в конкурсе песни «Мелодия огня»
- в конкурсе молодых семей «Все начинается с семьи»

Конкурсы проводятся с 1 августа по 30 сентября в дистанционном формате. Условия узнавайте у председателей профгрупп или по телефонам: 98-251 или 98-252.



Птица под штемпелем	Комната (устар.)	Дворянский титул	Способность к подвигу	Сказочный морпех	Масло для поджаривания	Холод, бьющий от жара	Снятие параметров	Куст с сизыми ягодами
Высший суд у греков	Создание образов	Народное предисловие	Страна со столицей Тирана	Старинный бутик	Глаз-перевёртыш	Круг всмятку	Полценны за миллион алых роз	
«Аддис-абейба»	Актёр Лавров			Кайма по подолу				
Бегемот, гуляющий по Лимпопо	Рублённые апартаменты			«Собачий тариф»	«... предков» Джека Лондона	Конский дар смычку	Бонус жидкости	
			«Роддом» автомобилей					
Выход механизма на пенсию	Бабушка трамвая				«Мягкотельный» металл			
			Младший сын Исаака			Утка, «отдавшая» пух куртке	Гибрид трусов и футболки	
«Родственник» с бумагами	Актриса Буряк			«Голова», спасённая Суховым	Шустрый спасатель (мульт.)	«Песочница» Азии		
			Шмон в магазине	«Граци прилетели», автор				
«Начинка пустыни»	«Живчик» коллектива			Репертуар ресторана	Карты ворожее	«Нунчаки» для риса	Баба... с костяной ногой	
«Лужа» в подсвечнике	Сказочная муха	Подсветка вокруг тела	Латинское «подражание»					
			«Содержимое» кимоно	Приз от Париса		Сказка о пользе грызунов	Телеведущая Собчак	
Простейшее из моря	Как полёнок звал Балду?			Спинка скрипки	Постоялец лампы			
			Острое или десертное			Переговаривающий голос	Река, куда канули века	Рядовой Красной Армии
«Румяный» камень	Рыба любителя пива			Торговое помещение		«Фундамент» бутерброда		
			Одежда для стен			«Ромбовая» машина		
Водное дежурство	Дочь ничего-неделания			«Шёпот» внутреннего голоса				
			«Материал» для дыры			Шут, кривляка		

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №31

По горизонтали: Заслонка, Эстакада, Винтовка, Лаборант, Пинок, Родничок, Запас, Белое, Арктика, Неладья, Увар, Столб, Острота, Агитка, Стимул, Клетка, Мазок, Войско, Союз, Офис, Сосун, Галилей, Доля, Отто, Ромео, Пряжка, Помочи, Бриг, Лог, Данте, Корова, Серьги, Тлен, Бот.
По вертикали: Остап, Газон, Салака, Завтра, Синод, Овощи, Какао, Библиофил, Розенбаум, Осадок, Ник, Чтиво, Клара, Полли, Басист, Рысак, Турне, Коток, Глагол, Тротил, Лаос, Тюссо, Афоня, Портмоне, Изгородь, Йод, Куликово, Филе, Сев, Аргон, Очаг, Мини, Обет, Пике, Жлоб, Агат.

goroskop24.com

ГОРОСКОП 17-23 АВГУСТА

ОВЕН Ваши силы и способности будут востребованы. Вас потянет на подвиги и авантюры, но эти порывы лучше сдерживать.

ТЕЛЕЦ Вам нужно что-то менять. Или в отношениях с близкими, или с коллегами по работе. Иначе станет скучно и неинтересно. Главное, не допускайте агрессии и негатива.

БЛИЗНЕЦЫ Напряженная работа в начале недели может немного утомить, но финансовые перспективы окупят все тяготы. В четверг стоит снизить напряженный ритм работы.

РАК Период весьма благоприятный, и даже минимальные усилия принесут существенные результаты. Вам предстоит совершить неординарные поступки.

ЛЕВ Время благоприятно для новых дел, поиска партнеров и единомышленников. Единственное, что может омрачить ваше настроение, это опоздания и недоразумения.

ДЕВА Удачное время для примирения с врагами и обретения новых друзей. Искренность, доброта и щедрость принесут вам неожиданный успех.

ВЕСЫ Вас может ожидать успех в профессиональной сфере. Объем работы на неделю не удивит и не испугает. Могут огорчить лишь результаты труда, но вы слишком критичны к себе.

СКОРПИОН Благоприятный период для реализации многих начинаний. Вы будете энергичны, активны, изобретательны. Раскрывая свой творческий потенциал, хорошо заработаете.

СТРЕЛЕЦ Неделя подарит новые силы для достижения поставленных целей. Ожидается значительное продвижение в делах. Вы сможете достичь того, о чем мечтали.

КОЗЕРОГ Неделя порадует осуществлением давнего проекта. Многое будет зависеть от вашей целеустремленности. Больше общайтесь с людьми.

ВОДОЛЕЙ Наступает благоприятный момент для обновления во многих жизненных сферах. Не стоит топтаться на месте, нужно двигаться вперед.

РЫБЫ Госпожа Фортуна решила улыбнуться вам, неделя окажется менее наряженной, чем прошедшая. Появится и свободное время, и возможность немного отдохнуть.

Примите поздравления!

ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ ПАО «СУМЗ» НАГРАЖДЕНЫ

- **Надежда Косолапова**, ведущий бухгалтер бюро по контрольно-ревизионной работе централизованной бухгалтерии, 2 августа – 20-летие непрерывной трудовой деятельности на заводе
- **Сергей Перевалов**, тракторист АТЦ, 6 июля – 35-летие непрерывной трудовой деятельности на предприятии
- **Александр Ветлугин**, оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок отделения пылеулавливания МПЦ, 7 августа – 25-летие непрерывной трудовой деятельности на СУМЗе
- **Евгений Изгибаев**, стропальщик конвертерного отделения МПЦ, 9 августа – 20-летие непрерывной трудовой деятельности на заводе

БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ ПАО «СУМЗ» НАГРАЖДЕН

- **Андрей Армеев**, начальник производственного отдела, 4 августа отметил 50-летний юбилей

ПОЧЕТНЫМ ЗНАКОМ ОТЛИЧИЯ «ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД УГМК» III СТЕПЕНИ НАГРАЖДЕН

- **Андрей Армеев**, начальник производственного отдела, за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм, ответственность в работе и в связи с 50-летием со дня рождения

Дорогие друзья! Примите самые искренние поздравления и пожелания доброго здоровья, оптимизма, душевной гармонии и новых успехов в работе! Счастья, благополучия, всего самого светлого и радостного вам и вашим близким!