



Рынки сбыта

От производства к маркетингу



На базе ММК прошла XI международная конференция
«Сервисные металлоцентры России: оборудование, технологии, рынок»

Хотя сервисная переработка проката играет одну из ключевых ролей в деятельности участников российского рынка металлов, в последнее время наблюдается спад темпов развития отрасли. Многие перерабатывающие предприятия ограничиваются стандартным набором услуг, не уделяют должного внимания обновлению оборудования, не работают над расширением сортамента. Эти проблемы и пути их устранения стали главными темами международной конференции.

Аудиторию конференции составили топ-менеджеры и руководители сервисных металлоцентров, предприятий-производителей металлопродукции, поставщиков сырья для переработки проката, компаний-разработчиков оборудования для сервисных металлоцентров, металлоторговых фирм, представители отраслевых союзов, научно-исследовательских институтов

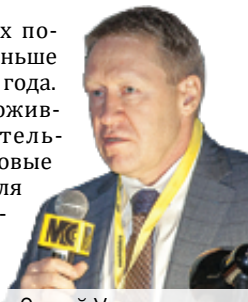
и инженерно-конструкторских бюро. От Магнитогорского металлургического комбината в саммите участвовал заместитель генерального директора ПАО «ММК» по продажам Сергей Ушаков. поприветствовав коллег, Сергей Николаевич выступил с докладом, в котором проанализировал положение дел на рынке металлопродукции и представил прогноз развития этого сегмента экономики.

Из-за пандемии коронавируса, повлекшей жёсткие ограничительные меры со стороны мировых правительств, за семь месяцев 2020 года потребление металлопродукции в России снизилось на 8,4 процента в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Однако потребители смогли адаптироваться к новым условиям и прилагают усилия для восстановления прежних темпов работы.

Сергей Ушаков подчеркнул, что наиболее вероятным сценарием развития ситуации станет продолжительное восстановление рынка до предкризисного уровня: металлопотребление в России

достигнет этих показателей не раньше середины 2021 года.

Впрочем, сложившиеся обстоятельства откроют новые возможности для развития – например, расширение взаимодействия ММК с переработчиками металлопродукции. Так, динамику поставок Магнитогорского комбината крупным сетевым металлоторговым компаниям, региональным трейдерам и сервисным металлоцентрам характеризуют стабильно высокие объёмы. Доля независимых компаний в структуре продаж ПАО «ММК» составляет 50–60 процентов, и это, отметил Сергей Николаевич, оптимальная пропорция, так как продажи через собственную сбытовую сеть – около 40 процентов – поддерживают здоровую конкуренцию на рынке.



Сергей Ушаков

Продолжение на стр. 3



Дмитрий Рухманов

Коротко

По данным оперативного штаба на 16 сентября, в Челябинской области подтверждено 15611 случаев заболевания COVID-19 (плюс 79 новых подтверждений к предыдущему дню). Больных COVID-19 – 2893 человека. За весь период пандемии 12243 пациента выздоровели и выписаны из больницы. 42 гражданина переведены в медицинские учреждения по месту прописки в другие регионы РФ. За прошедшие сутки в регионе умерло четыре человека. По данным оперативного штаба по Магнитогорску на 16 сентября, в городе подтверждено 2027 случаев COVID-19, из них 1653 пациента выздоровели и выписаны из больницы.

Губернатор Челябинской области Алексей Текслер поручил главам городов и районов региона с 16 сентября подключать к теплу социальные учреждения. «Средний уровень готовности муниципальных образований к отопительному сезону составляет 95 процентов, – уточнили в пресс-службе губернатора. – В отдельных муниципалитетах подготовительные работы организованы с нарушением сроков, глава региона поручил ускорить темпы и получить паспорта готовности». По стандартам, отопительный сезон стартует, когда в течение пяти дней среднесуточная температура опускается до восьми и ниже градусов.

Правительство России предложило ввести в стране минимальную зарплату в час. Пункт об обсуждении этого вопроса включён в предложения к проекту генерального соглашения между кабинетом министров, работодателями и профсоюзами на 2021–2023 годы. Согласно документам, сторонам предстоит сформулировать совместную позицию по данному вопросу. Уточняется, что почасовой МРОТ может быть применён «для занятых по краткосрочным трудовым договорам, в первую очередь работников с почасовой оплатой труда». Подобные нормы минимальной почасовой зарплаты приняты во многих развитых странах.

Итоги

Выборы состоялись

По их итогам всероссийская политическая партия «Единая Россия» может занести себе в актив выборы-2020, состоявшиеся Магнитогорске. «Единороссы» получили подавляющее большинство депутатских мест в городском Собрании депутатов шестого созыва – 29 из 32-х.

Об итогах обработки всех протоколов отчиталась Магнитогорская городская избирательная комиссия. Официальные итоги голосования утверждены и опубликованы.

Более 60 процентов голосов набрали директор ООО УК «ММК-Курорт» Егор Кожаяев, победивший в 17-м избирательном округе с результатом 61,33 процента, и директор ООО «Механоремонтный комплекс» Олег Ширяев (9-й округ; 60,03 процента).

Самая острая конкуренция среди кандидатов зафиксирована в 11-м округе, где победила заместитель главврача по акушерско-гинекологической помощи центра охраны материнства и детства Татьяна Рядчикова. Она опередила занявшего второе место Евгения Гончарова на 23 голоса.

Полный список избранных депутатов Магнитогорского городского Собрания шестого созыва см. на стр. 8.

Цифра дня

100
МИЛЛИОНОВ

Столько россиян из 145 миллионов пользуются Интернетом, по данным Минкомсвязи РФ. Не пользуются Сетью в основном дети, пожилые люди и жители неохваченных «паутиной» населённых пунктов.

Погода

Пт +4°...+17°
з 2...4 м/с
730 мм рт. ст.



Сб +5°...+18°
ю 3...5 м/с
728 мм рт. ст.



Вс +10°...+11°
ю-з 3...4 м/с
725 мм рт. ст.



реклама

КВАРТИРЫ В НОВОМ ДОМЕ

от **840 000** рублей

ЧИСТОВАЯ ОТДЕЛКА В ПОДАРОК

На является публичной офертой. Застройщик ООО СЗ «ТРЕСТ-25». Проектная декларация на https://magnitostroy.su/image/data/magnitogorsk/147_mkr/25/preekt.pdf

43-81-50 отдел продаж: **Гагарина, 50**

kiosk.magmetall.ru
Электронный сервис
КИОСК

Приём рекламы, объявлений, поздравлений и соболезнований в газету «ММ»

с 17 по 24 сентября 10.00–19.00
ЯРМАРКА МЁДА

При покупке 1 кг мёда – 1 кг в подарок. свежий сбор 2020 г.

АКЦИЯ! 4 кг мёда расторопши – 1000 руб.

ДС им. Ромазана, пр. Ленина, 97

Качество жизни

Временные трудности

Автомобилистам стоит заранее планировать маршруты своих поездок – в связи с проведением средних ремонтов на улично-дорожной сети перекрыты участки на нескольких улицах.



Фото из архива «ММ». Дмитрий Рухмалёв

До 31 июля в городе проходили ремонты в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Отремонтировано 18 участков протяженностью более 12 километров. С 1 августа начались работы по обновлению улично-дорожной сети уже по муниципальным контрактам на средства из городского бюджета.

– С 1 августа были отремонтированы проспект Ленина от улицы Гагарина до улицы Имени газеты «Правда», улица Ленинградская от проспекта Ленина до улицы Горького, улица Сульфидная, улица 9 мая в районе поворота на 12-й участок от путепровода Гранитный до АЗС «Шельф», западная сторона улицы Тевосяна от Труда до улицы 50-летия Магнитки и другие участки, – рассказал заместитель директора управления капитального строительства Александр Печкарёв. – В четверг, 17 сентября, заканчивается ремонт Западного шоссе вдоль СНТ «Мичурина».

С 12 по 21 сентября закрыто движение на улице Советской возле «Радуги вкуса» от Санаторной до пересечения с Оренбургской. **С 15 по 20 сентября** перекрыта восточная сторона проспекта Ленина от улицы Ленинградской до улицы Калинина. **С 15 по 23 сентября** не доступен для движения участок от проспекта Ленина до монумента «Тыл–Фронту» в парке у Вечного огня. Там проходят так называемые «средние» ремонты с заменой верхнего слоя асфальтобетонного покрытия. Автолюбителей просят быть внимательными и планировать свой маршрут согласно выставленным дорожным знакам, подчеркнули в пресс-службе городской администрации.

– Комиссионно проезжали, смотрели, где колейность самая большая, разрушение дорожного полотна, выщелачивание асфальта, – объяснил Александр Печкарёв. – Начинали с тех участков, где наибольшая интенсивность движения с учётом общественного транспорта.

На вопрос о дальнейших планах специалист ответил:

– Есть перечень дорог к ремонту, но всё будет зависеть от погодных условий.

✍ Мария Митлина

Экология

Нарушители в объективе

Установленные фотоловушки позволяют вычислять тех, кто сбрасывает мусор в неположенном месте

Принцип работы оборудования прост: съёмка начинается, когда срабатывает датчик движения. По сути, это разновидность фотоаппарата, предназначенная для съёмки без участия человека. Чаще всего такая техника используется охотниками, экологами и исследователями живой природы для получения изображений диких животных. Но если есть возможность использовать фотоловушку в охранных целях, почему этим не воспользоваться?

Благодаря брызгозащищённой конструкции и высокой степени автономности фотоловушки способны работать в ждущем режиме до нескольких месяцев, а современные модели могут передавать отснятый материал или уведомления о срабатывании камеры по мобильному интернету, информируя о произошедших событиях. Именно такие устройства установлены в Магнитогорске в местах несанкционированных свалок. Фотоловушки замуфлированы под окружающую среду, незаметны для глаз.

– Есть места, где нередко фиксировали случаи сброса отходов. В них экологами приходилось периодически дежурить, чтобы предотвращать загрязнение территории, – рассказал главный специалист управления охраны окружающей среды и экологического контроля Егор Завалишин. – Но проходит время, и нарушители снова возвращаются. В таких проблемных местах и решено было установить фотоловушки. Датчик движения реагирует, когда в поле зрения появляется машина и фиксирует её. Разрешение оборудования позволяет установить номер машины и, соответственно, нарушителя.

Егор Завалишин показал фотографии, на которых видно, как машина приехала в поле гружённая остатками строительных материалов, вывалила их и уехала уже порожняком. Как говорится, лучшего доказательства свершённого деяния не придумаешь. К слову, этот участок рядом с шоссе Космонавтов в начале лета вычистили, вывезли оттуда тонны мусора. До



Андрей Серебряков

последних дней здесь было идеально чисто. Но это вовсе не остановило водителя, который привёз сюда отходы. Как установили, это житель не города, а близлежащего посёлка. Свои уже знают, что здесь наблюдают, были случаи, когда нарушителей нашли и оштрафовали. Информация расходится быстро, и желающих повторить не находится. Но, видимо, этот нарушитель не в курсе установленных камер. Теперь заплатит – будет знать, что Магнитке такие «гости» не нужны.

По закону ответственность за сброс мусора в неположенном месте составляет от 1 до 5 тысяч рублей для физических лиц, от 10 до 30 тысяч – для чиновников, от 100 до 500 тысяч рублей для юридических лиц.

– Уйти от ответственности не получится, потому что фотоматериалы сразу поступают на почту управления защиты окружающей среды и экологического контроля, – напомнил Егор Завалишин. – Реакция следует неза-

медлительно. Фотоловушек закупили достаточное количество, планируем и дальше закупать. Аппаратура смонтирована в конце весны, за лето выявлено и наказано два с половиной десятка нарушителей. В будущем планируем закупить и приборы видеофиксации в режиме онлайн.

Ещё недавно на территории Магнитогорска было пятнадцать несанкционированных свалок, сейчас осталось только две. Они в работе, в этом сезоне будут ликвидированы. Но чтобы здесь же или в других местах не образовывались новые горы мусора, и устанавливаются фотоловушки. Кроме техники активно помогают жители, которые становятся свидетелями сброса мусора там, где это не положено. Сообщить об этом можно любым способом в управление защиты окружающей среды и экологического контроля. Специалисты-экологи заверяют, что реакция последует непременно.

✍ Ольга Балабанова

Благоустройство

Осень: пора озеленяться

На прошлой неделе в Магнитогорске начался первый этап озеленения, работы проводятся за счёт средств муниципального бюджета

С главным специалистом управления охраны окружающей среды и экологического контроля Еленой Ионовой журналисты встретились на проспекте Ленина. Здесь на участке от улицы Советской Армии до Сталеваров как раз высаживали новую живую изгородь.

– В город прибыло более двух тысяч кустарников различных пород, – рассказала Елена Ионова. – Это сирень венгерская, кизильник,



Елена Ионова

пузыреплодник, дёрн перистый и рябинник. Участок по проспекту Ленина выбран как приоритетный, чтобы создать буферную зону между проезжей частью и тротуаром. Высаживается кизильник блестящий. На этом

участке посадят 950 саженцев. Все они районированы, адаптированы. Привезены из местных питомников и ближайших областей. Тендер по озеленению выиграла московская компания.

Специалист объяснила: старая

живая изгородь частично вымерзла, была повреждена при уборке снега, некоторые кустики погибли. Поэтому приняли решение её восстановить. Здоровые участки изгороди оставили. Планируется, что новые саженцы догонят существующие, и их будут аккуратно подстригать по одному уровню. Вид кустарника специально подбирали под тот, что рос на участке.

Требования к посадочному материалу в этом году ужесточили. Так, саженцы кустарника должны подходить для групповой высадки, иметь не менее четырёх стволовых ветвей и высоту, достаточную для формирования живой изгороди. При посадке проводится замена грунта, в лунки засыпают удобрения для лучшей приживаемости. Обязательно будет проведён полив. После зимы приживаемость проверят и продолжат уход.

Также осенью планируется высадить 359 деревьев-крупномеров высотой от трёх метров со сформированной кроной. Породы выбрали благородные: ясень, клён остролистный, липа, берёза. Учитывалось и проведённое голосование на портале «Активный житель», где магнитогорцы выбирали, какие



Евгений Рухмалёв

зелёные насаждения хотят видеть в городе. Деревья посадят от улицы Ленинградской до переулка Сиреневый по проспекту Ленина и от улицы Имени газеты «Правда» до улицы Радужной по проспекту Карла Маркса, включая участок

дороги, построенный в 2019 от улицы Зелёный Лог. Добавим, оценку приживаемости весенних посадок планируют начать уже на этой неделе.

✍ Мария Митлина

Рынки сбыта

От производства к маркетингу

На базе ММК прошла XI международная конференция «Сервисные металлоцентры России: оборудование, технологии, рынок»



Игорь Лисев

Окончание. Начало на стр. 1
– Реализация через Торговый дом ММК – одна из основных задач продвижения продукции до конечных потребителей, с которыми производитель не заключил прямых договоров по различным причинам, – рассказал Сергей Ушаков. – Торговый дом ММК имеет развитую складскую сеть, состоящую из 30 площадок во всех ведущих металлпотребляющих регионах России, а также пяти подразделений на территории Республики Казахстан. Торговый дом способствует продвижению продукции комбината до малого бизнеса, укреплению позиций в сегменте конечных потребителей и освоению рыночных ниш, например, сегмента высокопрочного и износостойкого проката.

Торговая сеть ММК охватывает как самые металлоёмкие, так и регионы, менее зависимые от металлопродукции. При этом сеть дистрибуции Магнитки имеет широкие возможности для экспорта в страны СНГ и перспективы для импортозамещения, что обеспечивает постоянное продвижение продукции ПАО «ММК» на внутренние и внешние рынки. С 2014 года рост продаж комбината через собственный торговый дом составил 31 процент. Сбытовая сеть комбината не раз отмечена наградами конкурсов Российского союза поставщиков металлопродукции «Лучшая металлобаза России», «Лучший сервисный металлоцентр России» и «Лучшая сбытовая сеть России», а также является лауреатом премии «Лидер конкурентных продаж» в номинации «Лидер импортозамещения».

ММК специализируется на выпуске всех видов плоского проката. Примерно 75 процентов объёма поставок в адрес металлотрейдеров и СМЦ составляет листовой прокат, в том числе с покрытиями, и 25 процентов – сортовой прокат. В региональном разрезе основные объёмы поставок ММК и Лысьвенского металлургического завода приходятся на Урал – 33 процента, что обусловлено географическим положением, второе место занимает, как самый металлоёмкий регион страны, Центральный регион – 24 процента.



Дмитрий Нефёдов

После доклада Сергей Ушаков уделил внимание прессе. Отвечая на вопрос о главной задаче, которую, участвуя в металлургическом саммите, ставит перед собой ММК, заместитель генерального директора по продажам рассказал, что комбинат преследует цель расширения рынков сбыта:

– Несмотря на все достигнутые показатели, мы, конечно же, заинтересованы в увеличении клиентской базы и объёмов продаж. В целом по России клиенты не слишком избалованы заботой, и, участвуя в конференциях, комбинат стремится показать свою ориентированность на удовлетворение клиентских потребностей и готовность отвечать на запросы покупателей. Стремимся наладить прямой контакт, потому что такой подход позволяет чувствовать клиента и решать задачи, которые он перед нами ставит. Приоритет развития Торгового дома ММК – работа на уровне трейдера федерального типа.

Организатором международной конференции, при поддержке Магнитогорского металлургического комбината, выступает информационно-издательская служба «Металлоснабжение и сбыт»

Генеральный директор службы Александр Романов считает, что выбор ММК для проведения саммита – удачное решение, так как комбинат зарекомендовал себя продуктивной дискуссионной площадкой и наглядным примером того, каким должно быть современное производство:

– Каждый год на Магнитогорском металлургическом комбинате вводят в эксплуатацию новые мощности, совершенствуют оборудование, расширяют сортамент продукции, и для участников важно увидеть всё это, задать интересующие вопросы. По итогам таких конференций у них возникают идеи по диверсификации производства, налаживаются новые контакты, идёт процесс консолидации бизнеса. Поэтому на ММК и приехали из всех федеральных округов, к тому же, общение онлайн так и не смогло заменить личных встреч.



Александр Романов

Среди участников конференции был коммерческий директор сервисного металлоцентра «Казанские стальные профили» Игорь Лисев. Он не пропускает саммит с 2003 года, когда впервые побывал на дискуссионной площадке, организованной на базе ММК:

– Меня привлекает возможность пообщаться с руководством предприятия в неформальной обстановке. К тому же, сюда приезжают представители многих компаний, подобных нашей. Во время живого общения узнаёшь такие подробности или какие-то новые параметры работы, которые по телефону и видеосвязи обычно не озвучивают. Хочу поблагодарить Магнитогорский металлургический комбинат за приглашение, всегда с удовольствием приезжаю, ведь очень люблю Магнитогорск.

Конференция проходила два дня, 14 и 15 сентября. После докладов организовали круглый стол, темой которого стало обсуждение будущего сервисных металлоцентров – останутся ли они независимыми региональными компаниями или же их ждёт поглощение крупным бизнесом. На следующий день для участников провели экскурсию по листопрокатному производству ММК, они познакомились с работой стана «5000» и стана «2000» холодной прокатки. Также участники посетили производственные площадки резидентов ООО «ММК-Индустриальный парк» – ООО «Уральская металлообрабатывающая компания» и ООО «Группа компаний «М-СТИЛ».

– Не раз участвовал в этой конференции. Организация, как всегда, отличная, – поделился генеральный директор ООО «УМК» Дмитрий Нефёдов. – Очень рад, что саммит состоялся на нашей родной земле. Надеюсь, конференция позволит установить сервисным металлоцентрам более тесные связи с Магнитогорским металлургическим комбинатом.

Конференция «Сервисные металлоцентры России: оборудование, технологии, рынок» проходила в рамках «Недели индустриальной Магнитки». Сегодня и завтра проходит ещё одна конференция «Проволока – крепёж», посвящённая проблемам производства и потребления метизной продукции в России. Состоится экскурсия на ММК и Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ».

✍ Максим Юлин

Регион

«Дистанционку» не планируют

Образовательные учреждения Челябинской области не планируют переводить на дистанционное обучение, школы продолжат работать в штатном режиме.

Об этом доложили губернатору Алексею Текслеру на совещании с главами муниципальных образований и членами правительства, которое прошло режиме видеоконференцсвязи.

В регионе выработан алгоритм действий по предупреждению распространения коронавирусной инфекции COVID-19 в образовательных учреждениях в случаях выявления заболевания среди школьников.

Учащиеся, у которых подтверждена коронавирусная инфекция, отправляются на вынужденную самоизоляцию. Все ученики из близкого круга контактов переходят на дистанционное обучение. Для каждого ребёнка (или группы детей) устанавливается индивидуальный учебный план, и это позволит им не выпасть из образовательного процесса.

Напомним, всю четвертую четверть прошлого учебного года школьники области учились в дистанционном режиме в связи с угрозой распространения коронавирусной инфекции COVID-19. Некоторым родителям и детям эта система пришлась по душе, но большинство хотели вернуться к прежней схеме.

Ранее первый вице-губернатор Ирина Гехт подчёркивала: «Очное образование было и остается базовым и нерушимым. Дистанционное – второстепенная и вспомогательная технология».

В регионе прорабатывают оргвопросы доступности для каждой семьи всех форм образования детей – очное, заочное, смешанное, дистанционное, семейное. Родители имеют право выбрать любую форму.

Цифровизация

Дроны экономят миллионы

На участке внешней приёмки копрового цеха ПАО «ММК» реализован проект по использованию квадрокоптеров для проверки качества поступающего металлического лома.

Копровый цех комбината является центром поступления металлолома с промплощадки, а также других городов России и СНГ. Использование квадрокоптеров позволяет специалистам цеха и участка внешней приёмки получить документальное подтверждение наличия мусора в металлическом ломе при выгрузке из транспортного средства.

До того как появились квадрокоптеры, контроль выгрузки производился в «ручном» режиме. Чтобы узнать, что именно и в каком количестве прислали поставщики, какое количество неметаллических включений присутствует в ломе, специалисты участка внешней приёмки вместе с представителями копрового цеха находились непосредственно на выгрузке и производили фиксацию при помощи фотоаппаратов.

Для того чтобы упростить этот процесс, в прошлом году в рамках программы цифровизации ММК закупил квадрокоптеры (на сегодня используется восемь единиц). Эти устройства просты в управлении, вместе с тем оснащены различными интеллектуальными системами. Они могут обнаруживать и облетать препятствия, работать в режиме видео- и фотосъёмки. Задача дрона – «зависнуть» над вагоном и зафиксировать его содержимое. В дальнейшем вся информация выгружается на автоматическое рабочее место оператора-контролёра, который определяет, соответствует ли данный вид лома заявленному поставщиком. При наличии мусора, различных неприемлемых включений эта информация, документально подтверждённая посредством фото- или видеофиксации, поступает в личный кабинет контрагента. В дальнейшем ПАО «ММК» оплату за мусор поставщику не производит.

Некондиционный лом либо возвращают поставщику, либо, по договорённости с поставщиком, цена данной партии металлического лома снижается. Это также приводит к существенной экономии средств. С мая текущего года, когда проект вступил в активную фазу, ММК посредством отбраковки мусора, возврата лома или перевода его в другую ценовую группу не оплатил заявленный поставщиком лом на сумму более ста миллионов рублей. В мае экономия составила 34,56 млн. рублей, в июне – 22,3 млн. рублей, в июле – 47,7 млн. рублей. Большое значение имеют и аспекты, связанные с промбезопасностью. За счёт того, что контролёр, управляющий коптером, находится вне опасной зоны выгрузки, использование дронов обеспечивает безопасное выполнение работ.

В ближайшее время на комбинат должны поступить ещё два квадрокоптера, после чего проект можно будет считать завершённым. Необходимо отметить, что дроны используют не только для приёмки лома, но и для других целей, в частности – мониторинг строящихся объектов ПАО «ММК».

Цифровые проекты, реализуемые в рамках стратегической инициативы ПАО «ММК» «Индустрия 4.0», существенно повышают операционную и функциональную эффективность предприятия, обеспечивают рост производительности труда, а также способствуют большей безопасности сотрудников и увеличивают эффективность их деятельности.

Новшество

Значение металлографической лаборатории переоценить сложно. Её специалисты занимаются исследованием дефектов металлопроката на макро- и микроуровне.

В первом случае дефекты определяют визуально, в том числе по излому и по вырезанным из проб отшлифованным образцам. Исследование макроструктуры позволяет сделать вывод о качестве заготовки, правильном или ошибочном ведении технологического процесса. Микроуровень предполагает изучение микроструктуры металла с помощью оптического микроскопа на микрошлифах – образцах, отполированных до зеркального блеска. Для того чтобы увидеть структурные и фазовые составляющие металла или сплава, шликф подвергают особой процедуре – травлению. Кроме того, при исследовании микрошлифов можно определить распределение и количество неметаллических включений и дать более точную оценку качеству металла.

– При выходе из строя производственного оборудования комбината исследуем качество металла, из которого изготовлены детали, – рассказывает начальник металлографической лаборатории ЦЛК ПАО «ММК» Максим Дегтярёв. – Из цехов к нам приносят фрагменты разрушенных деталей оборудования, и мы выясняем, связана ли поломка с качеством их изготовления: химическим составом, механическими свойствами, микроструктурой. На основании заключения лаборатории, оценки условий и опыта эксплуатации оборудования механики цехов делают выводы о причинах поломок. Кроме того, лаборатория исследует пробы по рекламациям от потребителей, готовит заключения о микроструктуре металла при освоении новых видов продукции. Каждый месяц на исследование поступает 600–800 проб.

Основное оборудование лаборатории – оптические металлографические микроскопы, позволяющие с высокой точностью определить характеристики материала и стереомикроскопы, с помощью которых можно наблюдать объёмные предметы под многократным увеличением.

Но возросшие требования к качеству металлопроката потребовали более углублённых исследований микроструктуры металла. Для этого металлографическая лаборатория получила новый двухлучевой сканирующий электронный микроскоп – multifunctional-

Электронное око

В металлографической лаборатории ЦЛК проходит апробацию уникальный микроскоп, позволяющий проводить анализ материалов на наноразмере



Дмитрий Мохнаткин

Андрей Серебряков

ное оборудование, возможности которого выходят далеко за рамки устройства для получения увеличенных изображений. Он позволяет изучить топографию поверхности образца, выявить состав и определить тип вещества интересующих микрокомпонентов, а также получать ориентационные карты (распределение зёрен металла в зависимости от их углов разориентировки относительно определённого направления).

Новое оборудование позволяет значительно расширить возможности исследования металлопроката, производимого ММК

Внешне сканирующий электронный микроскоп мало напоминает обычный микроскоп. Скорее, это комплекс, состоящий из электронно-оптической колонны, ионной колонны, блоков электроники и управляющих компьютеров.

На вопрос «А куда смотреть?» ведущий инженер металлографической лаборатории Дмитрий Мохнаткин пояснил, что у сканирующих электронных микроскопов окуляров нет, а все изображения формируются в цифровом формате и транслируются на экран монитора.

– Необходимость в приобретении этого оборудования назрела давно, – отмечает Дмитрий Владимирович. – Оно позволит глубже понимать природу дефектов, которые образуются в металлопрокате. Оптический микроскоп отличается от электронного способом построения изображения: в первом используется световая волна, во втором – пучок электронов. Источником света оптического микроскопа является нить лампы накаливания, а источником электронов электронного микроскопа – различные типы катодов. Вместо линз в электронном микроскопе используются катушки, а вместо матриц камер оптического микроскопа – различные детекторы, которые фиксируют информацию, поступающую от про-

бы после взаимодействия с пучком электронов.

В сочетании с ионной колонной сканирующий электронный микроскоп с ультравысоким разрешением позволяет определять параметры материалов на наноразмере. Так, исследуя природу пятен на поверхности оцинкованного проката, удалось установить, что это вдавленные в поверхность частицы песка.

– С помощью нового электронного микроскопа мы сможем более точно определять природу включений и примесей, которые попадают в металл при разливе и прокатке, сможем определять текстуру металла, то есть направленность зёрен металла внутри проката. Всё это влияет на качество металла, его прочностные и пластические свойства, – поясняет Дмитрий Мохнаткин. – Ионная колонна – это дополнительный инструмент, позволяющий делать микроотверстия в исследуемом образце, например, разрезать и заглянуть внутрь включения, обнаруженного в металле.

Демонстрируя возможности ново-

го микроскопа, Дмитрий Владимирович для наглядности использует десятикопеечную монету. Размещая её в камере микроскопа, поясняет, что исследование образцов происходит в вакууме, иначе пучок электронов будет рассеиваться на молекулах атмосферы и не долетит до образца. После того как насосы откачали воздух, Дмитрий продолжает работу.

– При взаимодействии электронного пучка с поверхностью образца возникает множество ответных сигналов, – комментирует он происходящее. – Каждый тип сигнала чувствителен к определённому свойству образца. Все они попадают на детекторы, которые преобразуют полученную от электронов информацию в видимый сигнал. Результат этого взаимодействия – изображение в цифровом формате.

В это время на мониторе появляется многократно увеличенная монета. На ней отчётливо видны вмятины и царапины, полученные во время использования, а также крошечное, невидимое человеческому глазу вкрапление.

– Новый микроскоп позволяет увидеть на образце мелкие дефекты и загрязнения, определить их состав и вероятные пути попадания, – объясняет начальник лаборатории Максим Дегтярёв. – К примеру, можно обнаружить частички валка, который начал разрушаться. Эта информация позволит технологу внести в процесс необходимые коррективы.

Благодаря новому сканирующему электронному микроскопу, у лаборатории появилась возможность проводить в микрообъёме, кроме качественного химического анализа, ещё и фазовый анализ, то есть определять вещество по его кристаллической симметрии и составу.

Методы исследования строения металлов, которые будут применяться специалистами металлографической лаборатории с помощью нового оборудования, позволят получить более полную информацию о внутреннем строении и точнее определять причины образования дефектов металлопроката ММК.

Пока микроскоп проходит «обкатку» в тестовом режиме, специалисты знакомятся с его устройством и изучают возможности новой техники на поступающих в лабораторию образцах. В ближайшее время ожидается приезд представителей фирмы-производителя, которые проведут обучение персонала, после чего оборудование заработает в полную силу.

Елена Брызгалина

Отчёт

Об итогах голосования на внеочередном общем собрании акционеров публичного акционерного общества «Магнитогорский металлургический комбинат»

Полное фирменное наименование общества: публичное акционерное общество «Магнитогорский металлургический комбинат» (далее: ПАО «ММК», общество).

Место нахождения и адрес общества: Россия, 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Кирова, 93.

Вид общего собрания акционеров (далее – общее собрание, собрание): внеочередное.

Форма проведения общего собрания: заочное голосование.

Дата и время определения (фиксации) лиц, имевших право на участие в общем собрании: 17 августа 2020 года на конец операционного дня.

Дата проведения общего собрания (дата окончания приёма бюллетеней для голосования (дата поступления бюллетеней)): 11 сентября 2020 года.

Повестка дня общего собрания:

«О выплате дивидендов по раз-

мещённым акциям ПАО «ММК» по результатам полугодия отчётного 2020 года».

Председатель собрания – председатель совета директоров ПАО «ММК» Рашников Виктор Филиппович.

Секретарь собрания – корпоративный секретарь ПАО «ММК» Черешенков Павел Николаевич.

ВОПРОС ПОВЕСТКИ ДНЯ:
«О выплате дивидендов по размещённым акциям ПАО «ММК» по результатам полугодия отчётного 2020 года».

Число голосов, которыми обладали лица, включённые в список лиц, имевших право на участие в собрании по данному вопросу, – 11174330000.

Число голосов, приходившихся на голосующие акции общества, определённое с учётом положений пункта 4.24 «Положения об общих собраниях акционеров», утверждённого Банком России 16.11.2018 № 660-П (далее – «Положение об

общих собраниях акционеров») – 1174330000.

Число голосов, которыми обладали лица, принявшие участие в собрании по данному вопросу 10109652729, что в совокупности составляет 90,4721 % голосов размещённых обыкновенных (голосующих) акций общества, с учётом положений пункта 4.24 «Положения об общих собраниях акционеров».

Кворум имеется.
Решение по вопросу повестки дня, вынесенное на голосование:

Выплатить дивиденды по результатам полугодия отчётного 2020 года по размещённым обыкновенным акциям ПАО «ММК» в размере 0,607 рубля (с учётом налога) на одну акцию. Выплату дивидендов произвести в денежной форме, в безналичном порядке, в сроки, установленные федеральным законом «Об акционерных обществах». Установить дату, на которую определяются лица, имеющие право на получение ди-

видендов по размещённым обыкновенным акциям ПАО «ММК» по результатам полугодия отчётного 2020 года, 23 сентября 2020 года на конец операционного дня.

Число голосов, отданных за каждый из вариантов голосования по вопросу повестки дня:
«ЗА» – 10 109 539 529, «ПРОТИВ» – 4000, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» – 0.

Решение по данному вопросу, в соответствии с пунктом 2 статьи 49 федерального закона «Об акционерных обществах», принимается большинством голосов акционеров – владельцев обыкновенных (голосующих) акций общества, принявших участие в собрании по данному вопросу.

Принято решение:

Выплатить дивиденды по результатам полугодия отчётного 2020 года по размещённым обыкновенным акциям ПАО «ММК» в размере 0,607 рубля (с учётом налога) на одну акцию. Выплату дивидендов произвести в денежной

форме, в безналичном порядке, в сроки, установленные федеральным законом «Об акционерных обществах». Установить дату, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов, по размещённым обыкновенным акциям ПАО «ММК» по результатам полугодия отчётного 2020 года, 23 сентября 2020 года на конец операционного дня.

Функции счётной комиссии выполнял регистратор ПАО «ММК»:

Полное фирменное наименование: акционерное общество «Регистраторское общество «СТАТУС».

Место нахождения (адрес): 109052, г. Москва, ул. Новохоловская, д. 23, стр. 1, помещение 1.

Уполномоченные лица: председатель счётной комиссии – Ясько Сергей Сергеевич, члены счётной комиссии: Макачев Павел Сергеевич, Ташкова Лилиана Еневна.

Председатель собрания В. Ф. Рашников, секретарь собрания П. Н. Черешенков

COVID-19



© Дмитрий Рухматов

Важное решение

Если в школе кто-то из детей заболеет COVID-19, весь класс не будут отправлять на карантин

На встрече руководителей территориального управления Роспотребнадзора, министерства здравоохранения и министерства образования и науки Челябинской области был выработан единый механизм действий, направленных на предупреждение распространения коронавирусной инфекции среди школьников.

Согласно принятому решению, обучающиеся с подозрением на новую коронавирусную инфекцию не будут допускаться до занятий и немедленно изолируются до прихода родителей или приезда бригады скорой медицинской помощи. Школа должна проинформиро-

вать медицинскую организацию по месту проживания учащегося о возможном случае COVID-19. Медикам в первые сутки нужно будет взять у ребёнка анализ и доставить в лабораторию с маркировкой красным цветом «школьник». При получении условно положительного результата обследования на SARS-CoV-2 материал направляется в лабораторию ГБУЗ «Областной центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями». При подтверждении положительного результата лаборатория информирует министерство здравоохранения Челябинской области.

В образовательной организации организуют дополнительную уборку помещения классного кабинета, в котором обучается заболевший школьник, с применением дезинфицирующих

средств, обработкой всех поверхностей, обеззараживанием воздуха с использованием специального оборудования. Также в школе должны будут оперативно сформировать списки детей из круга близкого контакта по COVID-19 и направить их в управление Роспотребнадзора.

В соответствии с предписанием, образовательная организация отстраняет от занятий школьников из круга близкого контакта, определяя для них индивидуальную программу обучения на период изоляции. Информация о наличии контактных лиц передаётся в медицинские организации по месту проживания заболевшего ученика. Все они также пройдут тестирование на коронавирус.

Отметим, что другие дети из класса, не имевшие близкого контакта с обучающимся, у которого есть подозрение или выявлен положительный результат обследования на SARS-CoV-2, будут продолжать учиться в обычном очном режиме, – подчеркнули в министерстве образования области.

Ранее планировалось, что в случае выявления коронавируса в школе на карантин будет уходить весь класс вместе с педагогом.

Акция

Твори добро

Девятнадцатого сентября отмечается Международный день донора костного мозга.



Лера Мишина

В 2019 году Россия впервые отметила себя на мировой карте Всемирного дня донора костного мозга. В этом году в Магнитогорске благотворительные организации снова проводят недельную акцию «Быть Донором Круто». Акция направлена на расширение национального регистра доноров костного мозга.

– Акции в нашем городе проводятся регулярно, – рассказала куратор движения «Энергия жизни» по Магнитогорску Наталья Калинина. – Уже 310 магнитогорцев стали потенциальными донорами костного мозга. Верим, что в Магнитогорске немало неравнодушных людей, готовых отдать частичку себя для благого дела. Несколько тысяч подопечных ожидают своего донора, например, Лера Мишина из Челябинска.

Генетическое заболевание крови девочки не оставило ей ни одного шанса на выздоровление. Спасти её может лишь пересадка костного мозга. Но донора для Лерочки пока нет. Малышка ждёт своего генетического близнеца уже больше года. Шанс найти его – один на десять тысяч. В российском регистре подходящего человека пока не нашли, а двое зарубежных доноров

после детального обследования не подошли. Лера жива только благодаря переливаниям крови, и время поисков и ожидания лишь сокращает шансы ослабленного организма на успешное проведение процедуры.

Каждый человек, не имеющий серьёзных хронических заболеваний, в возрасте от 18 до 45 лет, может помочь. Для этого с 19 по 25 сентября в любом отделении «Инвитро» Магнитогорска и Челябинской области бесплатно можно сдать четыре миллилитра венозной крови – на данном этапе сдавать кроветворные клетки костного мозга не нужно. Во всех центрах «Инвитро» обеспечены меры безопасности от коронавируса. Результаты анализа занесут в национальный регистр потенциальных доноров костного мозга. Данные будут храниться в реестре. И однажды они могут совпасть с данными малыша или взрослого человека, вашего генетического близнеца, нуждающегося в пересадке костного мозга. Тогда с вами свяжутся сотрудники регистра и пригласят стать реальными донорами.

Если вы решили помочь, нужно изучить всю информацию по донорству костного мозга. Это очень ответственный шаг.

Пандемия

Болезнь прошла – COVID остался?

На заседании президиума РАН главный санитарный врач РФ Анна Попова заявила, что вылечившийся от коронавируса человек способен ещё в течение 90 дней быть источником заражения для других людей.

– У нас есть наблюдения, такие же наблюдения есть за рубежом, о том, что переболевший человек выделяет вирус до 90 дней, – цитирует информационное агентство ТАСС главу Роспотребнадзора. – Наши наблюдения в Российской Федерации – вплоть до 48 дней, а за рубежом есть наблюдения – до 90 дней. Человек, у которого нет симптомов, чувствует себя прекрасно, у него прекрасная кровь и все показатели, но вирус из носа он выделяет.

По её словам, при этом велик риск того, что вирус будет оставаться в функционально активном состоянии.

– Поэтому после перенесенной инфекции или прививки я не буду страдать от этого вируса сама, но вместе с тем могу быть распространителем инфекции, это важно, – отметила Анна Попова.

Она также подчеркнула, что около половины всех зарегистрированных инфицированных в России людей или вообще не имеют симптомов коронавируса, или они проявляются очень слабо.

Три месяца – это не правило, а, скорее, исключение, отмечают медики. Так, доктор медицинских наук, вирусолог Анатолий Альтштейн в беседе с корреспондентом РИА Новости пояснил: в среднем человек остаётся опасным две недели. И при этом добавил: «Исключения могут быть, исключения такого длительного выделения вируса. Заразиться вполне реально». Причём гарантий от повторного заражения, в том числе после вакцинации, нет: прививка лишь повышает шансы избежать инфицирования.

Иммунитет

Повторная проверка

Областной Роспотребнадзор сообщает о проведении второго этапа исследования популяционного иммунитета к COVID-19.

В Челябинской области стартует второй этап исследования популяционного иммунитета к новой коронавирусной инфекции.

– Благодаря волонтерам, принявшим участие в исследовании, уже знаем, как формировался иммунитет к коронавирусу у жителей области в начале эпидемии, и с вашей помощью сможем узнать больше, – подчеркнули в ведомстве. – Повторное обследование не только покажет количество новых переболевших, но и поможет ответить на вопрос: как сохраняется приобретённый иммунитет.

Главная цель второго этапа исследования – выявить перенёсших коронавирусную инфекцию за последние два месяца, а также отследить динамику количества антител к коронавирусу у лиц, переболевших ранее, в различных возрастных группах. Это позволит эпидемиологам прогнозировать дальнейшее развитие эпидемии и планировать проведение профилактических мероприятий.

Специалисты Роспотребнадзора отметили: в исследовании могут принять участие только лица, обследованные ранее при проведении первого этапа. В рамках тестирования будет проводиться количественное определение иммуноглобулинов G к вирусу SARS-CoV-2. Приглашение для участия направят на адрес электронной почты, указанный при регистрации. Вопросы можно задать по телефону 8(351)263-43-66.

Исследование

Сердце и депрессия

Изменение сердечного ритма в течение 24 часов может позволить выявить ранние признаки развития депрессии.

Итоги научного эксперимента опубликованы на специализированном портале MedicalExpress. Испытания прошли более 30 добровольцев, половина из которых находилась в состоянии глубокой депрессии. На протяжении четырёх дней проводилось наблюдение за тем, как меняется частота сердечных сокращений участников как днём, так и ночью. Для этого они носили кардиомониторы, данные которых анализировал искусственный интеллект. Кроме того, пациенты, страдавшие депрессией, получали либо антидепрессант, либо плацебо.

– Двумя инновационными элементами в этом исследовании были непрерывная регистрация сердечного ритма в течение нескольких дней и ночей, а также использование нового антидепрессанта, который может достаточно быстро уменьшить проявления депрессии, – отметила профессор Франкфуртского университета Кармен Шивек.

Выяснилось, что в среднем частота сердечных сокращений у пациентов с депрессией была примерно на 10–15 ударов в минуту выше, чем у здоровых. После лечения частота сердечных сокращений и колебания сердечного ритма у ранее страдавших депрессией пациентов приблизились к норме.

По словам Кармен Шивек, у страдающих депрессией не происходит снижение ЧСС в ночные часы, как у здоровых людей. Учёные, проводившие исследование, отмечают: измеряя частоту сердечных сокращений в течение 24 часов, можно с точностью до 90 процентов сказать, находится ли человек в депрессии в настоящее время.

От А до Я

В новой редакции «Азбуки для потребителей услуг ЖКХ» учтены актуальные изменения жилищного законодательства последних лет

Как сэкономить на коммунальных услугах



Первый в России учебник для потребителей услуг ЖКХ простым, понятным языком, буквально на пальцах, с картинками, рассказывает, как экономить плату за услуги, а именно – выступать грамотным заказчиком жилищных услуг, рационально использовать коммунальные услуги, осуществлять энергосервисные мероприятия в многоквартирном доме.

Напомним, что «Азбука ЖКХ» – проект ведущих экспертов отрасли: Министерства строительства и ЖКХ РФ, фонда содействия реформированию ЖКХ, партии «Единая Россия», федерального образовательного проекта «Школа грамотного потребителя», а также НП «Национальный центр общественного контроля в сфере ЖКХ «ЖКХ Контроль».

Первая редакция пособия была издана шесть лет назад. Обновлённая версия доступна в крупнейших электронных библиотеках, а также распространяется среди общественных организаций и жилищных активистов в регионах. Кроме того, пособие по повышению жилищной грамотности можно найти на официальном сайте «Единой России», на федеральном сайте партийных проектов, а также официальной странице «ЕР» в социальной сети «ВКонтакте».

Новое издание пополнилось важными разделами по энергоэффективности, защите прав потребителей, мерам социальной поддержки по оплате жилищно-коммунальных услуг, вопросам реновации жилья, а также новой системы сбора и вывоза коммунальных отходов и заключения прямых договоров с ресурсоснабжающими компаниями.

Учёт ресурсов. Способы экономии

Если вы являетесь собственником квартиры, купили или приватизировали её, именно вы несёте ответственность за то, чтобы в жилье стояли все необходимые приборы учёта. Если квартиру снимаете, например, живёте в муниципальном жилье, беспокоиться об этом должен собственник.

Чтобы платить ровно за то, что вы потребили, нужно установить в своих квартирах счётчики и ввести их в эксплуатацию, то есть зарегистрировать. Установив счётчик, собственник помещения должен за ним следить. Проверьте в паспорте прибора учёта, какой должна быть дата его следующей поверки. Чтобы не забыть её, можно прикрепить на прибор небольшую бирку-«напоминалку».

Каждый месяц жители должны передавать показания приборов. Забыть сообщить показания один раз – не страшно, платёж начислят по среднему уровню потребления. Но если исполнитель не будет получать показания в течение трёх месяцев подряд, он будет начислять плату по нормативам, исходя из числа проживающих в квартире. Каждые полгода специалисты исполнителя услуг должны проверять, действительно ли счётчик работает, не сорваны ли пломбы с него, и снять текущие показания. Шестимесячный срок может меняться – в зависимости от того, каким он зафиксирован в вашем договоре с управляющей компанией или ТСЖ. Несанкционированное вмешательство в работу приборов учёта влечёт за собой доначисление платы в размере десятикратного норматива потребления коммунальной услуги за период с момента вмешательства по день его выявления, но не более чем за три последних месяца. Если выявить день вмешательства в

работу прибора учёта невозможно, доначисление производят за три последних месяца.

Сломанный счётчик считается в пяти случаях: не показывает данные, у него нарушены пломбы или знаки поверки, есть механические повреждения, прибор превышает допустимую погрешность показаний, истёк срок очередной поверки.

Первое, что при этом нужно сделать жильцу, – отправить заявку исполнителю, сообщить текущие показания счётчика и быть готовым в течение тридцати дней пустить в свою квартиру специалистов. Возможно, потребуется снять прибор учёта: для этого вы должны не позднее чем за два дня до демонтажа сообщить об этом исполнителю, чтобы его сотрудники могли прийти к вам подготовленными. И демонтаж неисправного прибора, и монтаж отремонтированного нужно проводить только в присутствии представителей исполнителя, за исключением тех случаев, когда вы их известили об этом заранее, а они сами не явились к установленному времени. После того, как отремонтированный счётчик поставят на место, его регистрируют как новый.

Жить без счётчика, то есть «по нормативу», с каждым годом всё более невыгодно. Чтобы россияне как можно скорее устанавливали в своих домах приборы учёта, правительство страны постановило: каждое полугодие норматив будет увеличиваться на повышающий коэффициент.

Энергосбережение

До недавнего времени проблема сохранения энергии в российских домах всерьёз не рассматривалась. Всё энергосбережение сводилось разве что к плакатам, призывающим заклеивать окна на зиму, чтобы было теплее. Между тем с ростом тарифов становится по-

нятно: сохранение энергии – это, по сути, то же самое, что сохранение семейного бюджета.

По оценкам экспертов, энергоэффективность в нашей стране отстаёт от европейских показателей примерно в полтора-два раза. Потенциал снижения энергетических потерь в сфере ЖКХ составляет от 30 до 40 процентов. За этими сухими цифрами скрываются реальные деньги собственников жилых и нежилых помещений. Сократить расходы тепла и электроэнергии в своей квартире может практически каждый.

Для улучшения теплоизоляции квартиры и снижения платы за отопление можно установить энергосберегающие окна и балконные двери – так называемые «стеклопакеты», застеклить балконы и лоджии, установить энергоэффективные двери. Чтобы снизить расходы на холодную и горячую воду, необходимо отремонтировать смесители, заменить душевые головки на экономичные модели, отремонтировать или установить новую, экономичную сантехнику, например, унитаз с двумя режимами слива. Для снижения расходов на электричество лучше покупать бытовую технику с высоким классом энергоэффективности, а также заменить старые лампы накаливания на энергосберегающие.

Что можно сделать, чтобы повысить энергоэффективность жилого дома в целом? Первое: заменить окна на лестничной клетке на современные стеклопакеты. Второе: вместо старых входных и подвальных дверей поставить энергоэффективные. Третье: установить линейные балансировочные вентили и отбалансировать систему отопления. Четвёртое: смонтировать термостатические вентили на радиаторах. Пятое: модернизировать или заменить индивидуальный тепловой пункт на оборудование, которое позволяет автоматически

управлять параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха. Шестое: заменить лампы накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные с датчиками присутствия или движения, которые загорятся лишь тогда, когда в коридор выходит человек, а затем снова гаснут. Седьмое: заменить электродвигатели лифтов на более энергоэффективные. Восьмое: реконструировать и утеплить потолок подвала, пол чердака, кровлю и наружные стены. Девятое: заделать межпанельные и компенсационные швы.

Для того чтобы всё это превратить в жизнь, собственникам жилья нужно провести общее собрание и большинством голосов принять решение, какие именно работы предстоят в ближайшее время. Любые из этих работ требуют вложения средств, и каждая из них окупается в разные сроки. Поэтому, выбирая, что именно в вашем доме предстоит сделать в первую очередь, не забудьте принять во внимание все экономические аспекты.

Энергосервисный контракт

Впрочем, сегодня энергоэффективность дома можно повысить и другим способом – заключить энергосервисный контракт. Суть договора в том, что собственники дома нанимают организацию, которая инвестирует денежные средства в энергосберегающие мероприятия в доме, а возвращает вложения с прибылью, некоторое время забирая себе получившуюся экономию. После расчёта с инвестором экономия остаётся собственникам.

В договоре обязательно нужно прописать ряд существенных условий. Во-первых, величину экономии энергетических ресурсов, то есть насколько исполнитель должен сделать ваш дом более энергоэффективным. Во-вторых, срок действия энергосервисного договора. Он должен быть не меньше, чем срок, который нужен для того, чтобы исполнитель успел повысить энергоэффективность дома до указанной в договоре величины. В-третьих, необходимо учесть обязательные условия энергосервисных контрактов, которые установлены законодательством России.

Помимо этого энергосервисный договор может обязать исполнителя установить и ввести в эксплуатацию приборы учёта и поддерживать прописанные в договоре режимы и условия использования энергетических ресурсов, включая температурный режим и уровень освещённости. Документ должен регламентировать стоимость контракта, поставив её в зависимость от сэкономленных энергетических ресурсов.

Даже если на счёте многоквартирного дома нет достаточных средств, это не станет препятствием для заключения контракта. Работы исполнитель может выполнить за свой счёт в рамках инвестиционной деятельности или привлечь заёмные средства. Энергосервисные контракты обладают преимуществами для потребителей. Энергосервисные компании заинтересованы в том, чтобы максимально увеличивать сбережения при выполнении контракта с ограниченными вложениями средств. При этом заказчик не несёт финансовых рисков и может не вкладывать собственные деньги. Все риски по реализации проекта ложатся на исполнителя, он же даёт гарантию появления экономии. Финансирование происходит за счёт энергосервисной компании, которая чаще всего прибегает к кредитованию. Выплата вознаграждения осуществляется из получаемой экономии.

Фотоконкурс



«Двуликий Янус из Абзакова»



«Тихое место»



«Инзерские зубчатки – вид по хребту на юг»

Здесь хочется жить

Торгово-промышленная палата подвела итоги конкурса фотографий

Фотоконкурс прошёл в поддержку федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации». Гостям города и его жителям предложили показать своё видение Магнитогорска и его окрестностей как территории с обширным культурно-историческим наследием, богатой природой и своеобразным архитектурным обликом.

За два месяца на конкурс поступило около 150 фоторабот. Исторические районы и новые кварталы города, горы, леса, поля Башкирии и Челябинской области, яркие краски природы Южного Урала и урбанистические пейзажи – конкурсные

работы составили пёструю мозаику родного края.

Цель творческого состязания – повышение туристической привлекательности и продвижение Магнитогорска, ближайших районов Челябинской области и Республики Башкортостан как благоприятной для развития туризма зоны

Фотоконкурс проводился в Интернете, на официальном сайте союза «Магнитогорская торгово-промышленная палата». Конкурсантам было предложено четыре номинации. В первой – «По улицам Магнитогорска» – предлагали пред-

ставить фотографии памятников архитектуры, современных архитектурных сооружений, улиц, скульптур, достопримечательностей. В номинации «Необычный ракурс» – фотографии привычных предметов, объектов и явлений с новой, неожиданной точки зрения. В категории «Туристские маршруты» авторы могли показать пейзажные фотографии, демонстрирующие достопримечательности, известные туристические объекты и красоту природы Южного Урала. Номинация «Как здорово, что все мы здесь...» позволяла представить портретные фото туристов, отражающие позитивное отношение и любовь к родному краю.

Жюри конкурса, в состав которого вошли руководители торгово-промышленной палаты и туристических компаний города, особо отметили среди участников работы Максима Артемьева, Майи Видяевой, Артёма Кайгородцева, Галины Колодкиной, Натальи Корниловой, Сергея Кудинова, Евгения Рослова,

Марата Тагирова, Ирины Тельновой, Дамира Чекалина, Ангелины Шевченко, Натальи Шиловой. Высокий уровень снимков отмечен и у сотрудницы ТПП Екатерины Драгомировой.

– По роду деятельности занимаюсь информационным сопровождением работы палаты, бываю во многих местах города, на природе, – объяснила Екатерина. – К тому же, всегда любила фотографировать, пристрастилась. Очень нравится архитектура Магнитогорска, красоту которого за обыденностью многие горожане, к сожалению, или не замечают, или не оценивают по достоинству. И если благодаря определённому взгляду, ракурсу, они смогут полюбить ещё один уголок родного города, это здорово.

В итоге непростого выбора жюри определило победителем в номинации «Туристские маршруты» Максима Артемьева с работой «Инзерские зубчатки – вид по хребту на юг». В номинации «По улицам Магнитогорска» с фотографией «Под присмотром Димитрова» лучшим стал Евгений Рослов. Самым интересным «Необычным ракурсом» стал «Сталинский ампи́р, парк Металлургов» Ангелины Шевченко. В номинации «Как здорово, что

все мы здесь...» победила Наталья Корнилова с работой «Двуликий Янус из Абзакова». Дополнительно жюри отметило фото Артёма Кайгородцева «Тихое место» и работу Екатерины Драгомировой «Сквозь Вечный огонь».

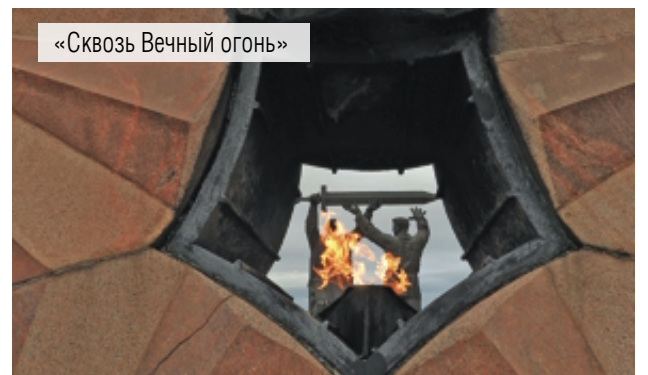
Лучшие конкурсные работы включены в онлайн-экспозицию на официальном сайте союза «Магнитогорская торгово-промышленная палата». Авторы конкурсных фоторабот получили дипломы, а победители ещё и памятные подарки.

– Это не первый творческий конкурс, который проводит торгово-промышленная палата, – напомнил президент Магнитогорской ТПП Герман Запьянцев. – В конкурсе детских рисунков много лет принимают участие воспитанники художественной школы, изостудий, детских садов и школ. Тематика была разной, и, конечно, «Родной город» тоже. Нынче попробовали новый формат – конкурс фотографий, посвящённый Магнитогорску и природе. Если поймать удачный кадр, можно по-другому увидеть неповторимые улочки, родные здания, близкие сердцу пейзажи, и понять, что здесь хочется жить.

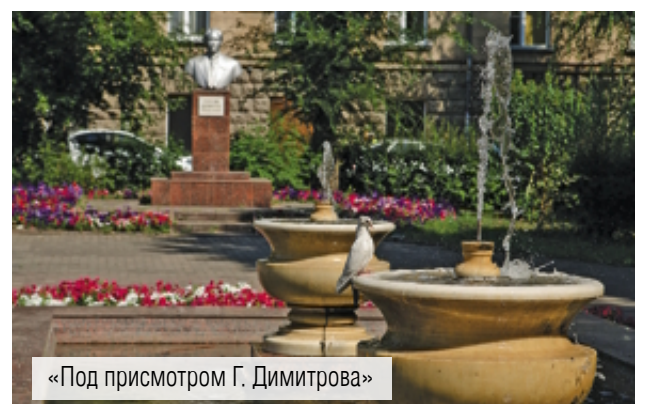
Ольга Балабанова



«Сталинский ампи́р, парк Металлургов»



«Сквозь Вечный огонь»



«Под присмотром Г. Димитрова»

Официально

Избранные депутаты Магнитогорского городского Собрания шестого созыва

В соответствии со статьей 50 закона Челябинской области «О муниципальных выборах в Челябинской области», на основании протоколов № 1 окружных избирательных комиссий избирательная комиссия города Магнитогорска признала выборы депутатов городского Собрания состоявшимися и действительными. В МГСД шестого созыва избраны 32 депутата по одномандатным избирательным округам (номер в списке).



1 Ольга Корда — руководитель проекта ООО «Левобережье Магнитки»



2 Олег Казаков — директор ООО «Ремпуть»



3 Светлана Новикова — главный врач ООО «Новомед»



4 Вячеслав Бобылев — замдиректора БОФ «Металлург»



5 Роман Козлов — декан факультета физкультуры и спортивного мастерства МГТУ им. Г. И. Носова



6 Александр Морозов — председатель МГСД пятого созыва



7 Вадим Иванов — замдиректора ООО «ММК-Право»



8 Андрей Великий — директор ООО «Шлаксервис»



9 Олег Ширяев — директор ООО «Механоремонтный комплекс»



10 Евгений Плотников — заместитель главного энергетика ПАО «ММК»



11 Татьяна Рядчикова — замглаврача по акушерско-гинекологической помощи центра охраны материнства и детства



12 Александр Мухин — директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»



13 Максим Грицай — первый замгендиректора ЗАО «Трест Магнитострой»



14 Оксана Самойлова — директор ООО «ММК-Учётный центр»



15 Тамара Ереклинцева — директор по развитию АО «Торговая компания «Класс»



16 Виктор Токарев — пенсионер



17 Егор Кожаев — директор ООО УК «ММК-Курорт»



18 Александр Табаков — главный редактор газеты «Левобережье Магнитки»



19 Игорь Смолин — шеф-редактор редакции газеты «Левобережье Магнитки»



20 Алексей Качемов — гендиректор ООО «Рейл Металл»



21 Александр Мясников — директор по производству ООО «Трест Магнитострой»



22 Павел Бовшик — директор ООО «Магнитогорская энергетическая компания»



23 Александр Марков — гендиректор ООО «METAM»



24 Сергей Белоусов — директор ООО «ПК «Макинтош»



25 Андрей Чевычелов — директор ООО «Огнеупор»



26 Сергей Король — начальник отдела управления собственностью ПАО «ММК»



27 Вадим Феоктистов — директор ООО «ММК-Информсервис»



28 Алексей Чумиков — начальник управления капитального строительства ПАО «ММК»



29 Александр Довженков — начальник управления экономики и финансов ООО «ОСК»



30 Дмитрий Куряев — директор ООО «Объединенная сервисная компания»



31 Сергей Ненашев — коммерческий директор ПАО «ММК»



32 Сергей Ушаков — заместитель гендиректора ПАО «ММК» по продажам

В центре внимания

Не забросив за 65 минут игрового времени ни одной шайбы в ворота аутсайдера Западной конференции КХЛ, «Металлург» тем не менее добыл полновесную победу.

Во вторник команда Ильи Воробьева выиграла первый матч на выезде в новом регулярном чемпионате у ХК «Сочи» – 1:0. Основное время и овертайм завершились с нулевым счётом, а в серии буллитов точнее оказались магнитогорцы. Наши хоккеисты реализовали три попытки, а хозяева – только одну. Победный гол записан на счёт Максима Карпова. Кроме него шайбы в ворота южан отправили Николай Прохоркин и Юхо Ламмикко.

Регламент Континентальной хоккейной лиги на этом безголевом фоне выглядит поистине чудодейственным. За недавний разгром клуба из столицы Белой Олимпиады – 2014 на своей арене со счётом 6:0 «Металлург» получил те же два очка в турнирную таблицу, что и за победу в Сочи – 1:0, причём добытую в серии буллитов. На ум сразу приходит знаменитый рекламный слоган: если результат одинаковый, зачем платить больше?

Финский голкипер «Металлурга» Юхо Олкинуора второй раз за десять дней сыграл на ноль, и вновь в поединке с ХК «Сочи»

Магнитогорский страж ворот, особенно потрудившийся во втором периоде, в котором хозяева перебросали гостей в девять (!) раз, одолел-таки своего шведского оппонента Юэля Лассинантти. Вратарь сочинцев с игры тоже не пропустил ни одной шайбы, но в серии буллитов оказался не столь надёжен, как Олкинуора.

Василий Кошечкин вообще не был заявлен на матч – его не было даже на скамейке запасных. Видимо, тренерский штаб «Металлурга» решил поберечь олимпийского чемпиона для следующего поединка – в Москве с ЦСКА, который состоится в субботу. Дело в том, что запланированная календарём на сегодня встреча нашей команды в Хельсинки с «Йокеритом» перенесена на более поздний срок. В связи с этим первый выездной маршрут «Металлурга» в новом чемпионате получился рваным. После игры в Сочи наши хоккеисты и тренеры возвратились в Магнитогорск, где и готовятся к поединку в столице с действующим чемпионом России и обладателем Кубка Гагарина.

Заграница

Русские «звёзды» засверкают в финале



Антон Худобин продолжает поход за Кубком Стэнли.

Воспитанник магнитогорского хоккея, чемпион России 2007 года в составе «Металлурга» Антон Худобин всё-таки вывел свой нынешний клуб в финал Кубка Стэнли.

Во вторник утром по российскому времени американская команда «Даллас Старз» в канадском Эдмонтоне выиграла увлекательный и драматичный поединок у клуба «Вегас Голден Найтс» со счётом 3:2 в овертайме, одержала четвёртую победу в серии и пробилась в финал плей-офф заокеанской Национальной хоккейной лиги. Антон Худобин, как и в предыдущих встречах, вновь блистал в воротах «Далласа», отразив 34 броска. Для голкипера «Старз» эта победа стала двенадцатой в нынешней серии плей-офф (с учётом группового турнира, в котором определялся номер посева для четырёх лучших команд Западной и Восточной конференций).

«Звёзды» продемонстрировали завидную волю к победе. Проигрывая по ходу матча со счётом 0:2, они буквально в самой концовке третьего периода нашли в

Чудодейственный регламент

За скромную победу в серии буллитов «Металлург» получил столько же очков, сколько за недавний разгром того же соперника



© metallurg.ru

Победа над клубом, занимающим последнее место в Западной конференции, позволила магнитогорской команде сохранить место в группе лидеров на Востоке. Три коллектива после шести встреч набрали по десять очков – «Авангард», «Металлург» и «Салават Юлаев». Но в затылок им дышат отстающий на один балл потенциальный лидер «Автомобилист», а также набравший на два очка меньше «Ак Барс». При этом екатеринбуржцы и казанцы сыграли на один матч меньше, чем омичи, магнитогорцы и уфимцы.

Календарь помог команде Ильи Воробьева на старте чемпионата уверенно обосноваться на верхних этажах турнирной таблицы. Из шести встреч наша команда пять сыграла с клубами из числа аутсайдеров, два из которых пока вообще не набрали ни единого очка. Но теперь «лёгкая» жизнь заканчивается. И предстоящий поединок с лидером всей лиги ЦСКА, набравшим одиннадцать очков в шести матчах, станет своеобразным водоразделом для «Металлурга».

✍ Владислав Рыбаченко

Академическая гребля

Двойной успех

Магнитогорская спортсменка Екатерина Курочкина вновь стала чемпионкой России. Воспитанница тренера Татьяны Шеметовой завоевала золотые медали на чемпионате страны по академической гребле в Казани в обеих дисциплинах, в которых специализируется много лет.

Сначала Екатерина победила в соревнованиях женских одиночек, преодолев двухкилометровую дистанцию за 8 минут 23,57 секунды. Второе место заняла Анна Пракатьень из Санкт-Петербурга, третье – Юлия Левина из Краснодарского края. А на следующий день Курочкина стала чемпионкой в составе экипажа женской четвёрки парной вместе с Екатериной Питиримовой, Анастасией Любич (обе – Московская область) и Анной Пракатьень (Санкт-Петербург). Девушки финишировали в финале «А» с результатом 6 минут 44,26 секунды, опередив более чем на восемь секунд серебряных призёров.

Напомним, что в августе Екатерина Курочкина дважды победила и на Большой Московской регате, открывшей новый сезон для российских гребцов-академистов. Тогда магнитогорская спортсменка тоже заняла первое место в соревнованиях женских одиночек и в составе экипажа женской четвёрки парной.

Лёгкая атлетика

Не хватило семи сантиметров

Евгения Соловьёва, выступающая за спортклуб «Металлург-Магнитогорск», стала серебряным призёром чемпионата России по лёгкой атлетике, который на прошлой неделе состоялся в Челябинске на стадионе имени Елены Елесиной.

В соревнованиях по толканию ядра наша спортсменка заняла второе место. В прошлом году на чемпионате страны наша землячка завоевала бронзу, на этот раз она улучшила результат, став серебряным призёром. Наиболее успешной стала для Соловьёвой четвёртая попытка, в которой Евгения отправила снаряд на 16,75 метра. А победила с результатом 16,82 метра Наталья Тронева из Краснодарского края. Таким образом, Евгении Соловьёвой не хватило до золота всего семи сантиметров. Третье место заняла Алёна Гордеева (16,58 метра) из Тверской области.

Параллельно в Челябинске прошёл чемпионат страны по лёгкой атлетике среди юниоров до 23 лет. Обычно взрослые и юниорские соревнования проводятся в разное время и в разных местах, но в этом году из-за пандемии было принято решение провести их в одном месте и в одно время. Магнитогорец Артемий Никитин стал бронзовым призёром в беге на 1500 метров.

Как сообщает пресс-служба областного министерства спорта, в копилке южноуральцев на прошедших в Челябинске легкоатлетических турнирах шесть медалей – одна золотая, три серебряные и две бронзовые. Всего на чемпионатах было разыграно 42 комплекта наград.

Суд да дело

Тернистый путь

Магнитогорский легкоатлет Василий Мизинов, ставший недавно чемпионом страны по спотивной ходьбе на дистанции 20 км, включён в пул допинг-тестирования Международной ассоциации легкоатлетических федераций (World Athletics) на четвёртый квартал этого года.

Этот факт даёт надежду на то, что Мизинов будет допущен к международным стартам в нейтральном статусе. Вместе с Василием, серебряным призёром прошлогоднего чемпионата мира, в пул допинг-тестирования World Athletics на четвёртый квартал 2020 года вошли еще семь российских легкоатлетов – чемпионы мира Мария Ласицкене и Анжелика Сидорова, а также Михаил Акименко, Илья Иванюк, Тимур Моргунов, Илья Шкурнев, Сергей Шубенков.

Напомним, World Athletics приостановила рассмотрение заявок российских спортсменов на выступление в нейтральном статусе после неуплаты штрафа Всероссийской федерацией лёгкой атлетики в срок до 1 июля за причастность к фальсификации документов по делу Даниила Лысенко. В августе благодаря финансовой помощи Министерства спорта РФ, выделившего ВФЛА субсидию на развитие лёгкой атлетики, штраф был выплачен. Но для допуска наших атлетов к международным стартам национальная федерация должна выполнить ещё ряд условий.

Надо пояснить, что чемпионат страны по спортивной ходьбе проходит отдельно от аналогичных соревнований представителей других дисциплин «королевы спорта». Поэтому Василий Мизинов золотую медаль чемпиона России на дистанции 20 км завоевал не в Челябинске, где на прошлой неделе состоялся национальный чемпионат, а в начале сентября на соревнованиях в столичном поселении Вороновское (Новая Москва).

В центре внимания

В фойе первого этажа пахнет водоземлюсионкой: заканчиваются ремонтные работы, сейчас как раз освежают высокие потолки. Через два дня всё должно быть готово к приёму зрителей, ведь уже 21 сентября публика наконец войдёт в красивый классический зал.

Старт сезону даст яркая премьера предыдущего года – мюзикл «Дубровский» Кима Брейтбурга. За ним последует премьера-2020, поставленная в год 75-летия Великой Победы и, к сожалению, до сих пор не показанная зрителям города, – мюзикл «А зори здесь тихие...» Андрея Кротова. У театра были на эту постановку большие планы, о просмотре мюзикла заключили договор почти со всеми школами города. Но даже премьера «Зорь» состоялась без зрителей. Третьей премьерой в театре станет искромётная оперетта Йоганна Штрауса «Летучая мышь», на репетиции которой на днях приезжал режиссёр-постановщик спектакля, работающий в столичной «Геликон-опере», Илья Ильин. На встречу с ним и пришла – в зрительном зале вовсю идёт репетиция сцены встречи Адели и Альфреда. Исполнитель роли учителя пения Виталий Лой заметно запыхался: согласно режиссёрской трактовке на сцене он должен не просто быть активным – даже отжиматься.

– Физическая нагрузка серьёзная, приходится пахать и потеть, – улыбается солист Магнитогорского театра оперы и балета Виталий Лой. – В финале первого действия у нас высокая tessitura, которая заставляет солистов пропевать партию статично, без лишних движений. Здесь, несмотря на запредельные ноты, покой нам только снится (смеётся).

– Роль Альфреда в оперетте прочтена режиссёром по-новому, это не просто мальчик-тенор, который два раза на сцене появился, – улыбается исполнительница роли Адели Мария Менщикова. – Наш Альфред сердцеед, не пропускающий ни одну юбку, потому и весьма активная жизнь на сцене. Но после столь длительного отдыха, который называем между собой залёжно-застольный, организму довольно трудно вновь вливаться в работу, а её у нас много. Необходимо быстро «нагонять» весь репертуар, так что работаем в жёстких рамках. Но мы так рады, что вновь в театре, можем обнять друг друга! Уже вошли в колею и с нетерпением ждём встречи со зрителями, по которым очень соскучились.

Самые преданные зрители, вероятно, вскинут бровь: в репертуаре театра оперы и балета давно стоит «Летучая мышь» – и будут правы. Но, поставленная ещё в 2000-м, она, мягко говоря, безнадежно повзрослела, и это общемировая практика: режиссёрская задумка за многие годы расшаталась. Вслед за ней посыпалось всё остальное: устарели костюмы, пропала динамика. Такие спектакли снимают с репертуара и берутся за перепостановку, обычно под руководством нового режиссёра, и выходит совершенно новый спектакль. В крупных театрах спектакли перепостанавливают в среднем каждые пять лет, и тот же «Евгений Онегин» в Екатеринбургском театре оперы и балета пережил семь возрождений. Магнитогорские возможности куда скромнее, мы взялись за перепостановку спектаклей через 20 лет: первой из якорных пунктов репертуара стала «Пиковая дама», теперь пришёл черёд «Летучей мыши».

– Это хит, публика очень любит «Летучую мышь», она яркая, искристая, кроме того, с большим удовольствием работаем с Ильёй Ильиным, – рассказывает директор Магнитогорского театра оперы и балета Илья Кожевников. – Он ма-



Виталий Лой, Мария Менщикова, Илья Ильин



Евгений Рухманов

В пяти минутах от зрелищ

После режима повышенной готовности в условиях пандемии коронавируса Магнитогорский театр оперы и балета открывает новый сезон россыпью премьерных спектаклей

ститый режиссёр, очень известный и востребованный в мире, правая рука художественного руководителя «Геликон-оперы» Дмитрия Бермана, директор труппы театра. Он ставит спектакли в Калининграде, режиссирует концерты в столичном Большом театре, за поставленную в «Геликон-опере» в прошлом году «Волшебную флейту» Моцарта получил премию правительства Москвы, а это очень высокая оценка.

Илья Ильин считает «Летучую мышь» не обычной опереттой, жанр которой, как говорят сейчас, переживает кризис, а практически оперой, и в подходе к работе над спектаклем опирался именно на это чувство.

– Да, в ней много разговорных диалогов, но что такое, например, большая французская опера? – то же обилие диалогов, послушайте



Илья Ильин

Бизе, – рассуждает режиссёр. – Может, несколько лет назад оперетта и переживала некий спад интереса,

но сегодня такой проблемы нет, потому что она сумела не растерять старых своих ценителей, а новых привлекает молодое поколение режиссёров и художников, вносящих в спектакли блестящие новаторские решения.

Ещё один фактор, почему Илья Ильин так дорог магнитогорцам: он наш земляк, который после окончания Магнитогорского музыкального колледжа с дипломом дирижёра хора поступил в Московскую академию имени Гнесиных.

– Очень благодарен магнитогорскому наставнику Светлане Васильевне Синдиной, которая до сих пор служит в театре оперы и балета педагогом по вокалу, за то, что научила меня не только профессии, – говорит Илья, скромно отвечающий на удивление журналистов о столь блестящем творческом взлёте: никогда не строил жизнь как карьеру. – Она учила радоваться жизни, всегда быть в форме, готовым к репетициям. Это и стало основной базой для постижения профессии.

Получив столь ценные навыки, во время обучения в «Гнесинке» Илья Ильин начал работать в только что открывшейся «Геликон-опере»

Это был 1993 год, когда по Москве в очередной раз ходили танки, и малюсенький коллектив, не обращающий в порыве творчества никакого внимания на смену политических

эпох. Илья, тогда ещё солист хора, «заразившись» режиссурой, просил Дмитрия Бермана взять его на свой курс в ГИТИС, но Берман неизменно отвечал: «Ты и так помогаешь мне, всё знаешь, зачем тебя портить образованием?» Но в 2011 году сам посоветовал поступать в ГИТИС на курс потрясающего российско-латвийского режиссёра Андрея Жагарса. Диплом дал новую дорогу, Ильин стал режиссёром, правой рукой Бермана. Не скрывает: школа «Геликон-оперы» у него в крови, потому магнитогорская «Летучая мышь» в его постановке также будет иметь геликоновские черты. И всё же Илья обещал сохранить уральскую самобытность.

– Во-первых, с большим почтением отношусь к старой «Летучей мыши», это был замечательный спектакль в блистательном актёрском исполнении, – говорит Илья Ильин. – И я счастлив, что, приняв решение о перепостановке оперетты, руководство театра выбрало на роль режиссёра именно меня. С собой привёз команду: это фантастический художник по костюмам из Санкт-Петербурга Ника Велигжанинова, её землячка, потрясающий художник декораций Мария Медведева и москвич Денис Енюков – один из лучших художников по свету во всём мире, учитывая его международную востребованность. В работе над спектаклем ставили цель, чтобы классическая оперетта была созвучной сегодняшнему дню, чтобы её язык был понятен всем. История стара, как мир: любовь двух молодых людей после долгих лет совместной жизни уходит, но всегда есть возможность свершить чудо – вернуть её, вдохнуть новую жизнь в отношения. Какие изюминки? Все секреты раскрывать не хочется, но я обожаю классический театр. В нашем спектакле великолепные богатые костюмы, декорации, особенно красив второй акт – бал князя Орловского. Но постановка не будет чисто «геликоновской». Потому что в Магнитогорске есть своя настоящая оперная школа, это дорогого стоит: фантастические певцы, удивительный дирижёр, директор театра, которого знаю столет. Мы грамотно соединили школы Магнитогорска и «Геликон-оперы». Тем более, до сих пор считаю себя магнитогорцем, потому что именно здесь прошли лучшие годы моей жизни.

Итак, театр оперы и балета снова открыт для публики. Но новый сезон стартует по новым правилам, строго рекомендованным Роспотребнадзором.

– Масочный режим, санитары, проверка температуры на входе, социальная дистанция между зрителями, а потому рассадка в так называемом шахматном порядке – соблюдаем все меры безопасности, – подытоживаем разговор с директором театра оперы и балета Ильёй Кожевниковым. – Но и в этих условиях предвкушаем встречу с публикой и торопим время, чтобы она произошла скорее. «Летучей мышь», премьеру которой планируем на первую неделю ноября, откроем фестиваль «Оперетта, браво!», его решили не отменять, в отличие от «Вива опера!», которую с апреля перенесли на осень, но теперь отложили до весны. Потому что границы с Европой закрыты, а девальвировать международный статус фестиваля не хочется. Участниками же фестиваля оперетты в основном всегда были российские солисты, да и сам жанр яркий, жизнеутверждающий, именно такой сейчас нужен публике, поэтому стартуем с ним 19 ноября. После ещё одна премьера театра, опера Пуччини «Тоска», затем традиционная сказка для новогодних праздников. Как видите, график спектаклей после пандемии у нас весьма плотный и интересный.

Рита Давлетшина

Психология

Однако реальность показывает обратное: каждый второй брак заканчивается разводом. И часто поводом для этого становится измена.

Хлопок невозможно сделать одной ладонью

Примерно в трёх из десяти обращений к семейному консультанту поводом становится неверность супруга. – Если в семье существуют измены, – поясняют специалисты, – можно говорить о подсознательных провоцирующих факторах. От неверности партнёра супруг или супруга могут и осознанно, и неосознанно получать вполне ощутимые выгоды. Как говорят в китайской философии, хлопок невозможно сделать одной ладонью. Есть две ладони, в том, что привело к измене, всегда участвуют оба партнёра.

Пример: мужчина узнает, что жена переписывается с другими, и вроде бы прощает её. После чего на какой-то период времени она становится более покладистой, как он говорит «шёлковой» – ласковой, внимательной, она по дому что-то делает, заглаживает чувство вины. Так и женщине может быть выгодно, что муж ей изменил. Потом она получает какие-то ценные подарки, признания: «Ты одна мне нужна». Более того, измены могут поднимать женщине самооценку: «Он же ко мне вернулся, значит, я самая лучшая».

Психологи говорят: людей притягивают партнёры, похожие на родителей. И если женщина выходит замуж за донжуана, скорее всего, она подсознательно старается повторить эмоции, в которых любовь невозможна без страдания. Когда в детстве ребёнка бросают, постоянно сравнивают с другими детьми, не дают тепла и ласки, чувство любви, которое он пытается внутри себя воспроецировать, замешано на жалости к себе.

– Набор чувств закладывается в детстве, и если в отношениях ребёнок–родитель человек чаще всего чувствовал боль, обиду и отчуждение, для него эти чувства и есть та самая любовь, – говорит известный психолог Михаил Лабковский. – Он снова и снова будет возвращаться в это эмоциональное состояние по той простой причине, что другие варианты ему не знакомы. В его парадигме любовь не бывает без проблем.

Тогда, если партнёр изменяет, то всё идёт по «правильному» сценарию. Ему изменяют – он страдает – прощает, и всё опять повторяется. Человек со здоровой психикой, скорее всего, и не начал бы отношений с тем, кто может обмануть или предать.

Право налево?

Идеальная семья в понимании многих – это союз двух «половинок», основанный на любви и верности



Причины

В социуме существует установка на измену как на некое табу, предательство, прощение которого равно потере самоуважения. Хотя многие мирятся с изменами партнёров и даже более того, как мы уже писали, получают от этого вполне ощутимые выгоды. Например, женщина понимает, что её мужчине просто необходимы новые впечатления и новые партнёры. Бабники зачастую тоже несут груз детских проблем, пытаюсь самоутвердиться через эротические приключения. Но тут речь не о них, а об их жёнах. Несмотря на позицию общества, они могут просто закрывать глаза на походы налево, зная, что сердце мужа всё равно принадлежит ей, а остальное, как говорится, не сойдёт.

Чаще всего, решаясь на измену, человек хочет получить то, чего ему не хватает в браке. Основная причина, как правило, это проблемы в интимной жизни между супругами.

Возвращаясь к детско-родительским отношениям – одному из партнёров могли внушить отношение к интимной близости как к чему-то постыдному, другой же стремится к новым ощущениям, ярким переживаниям. Каждый из супругов в результате будет испытывать неудовлетворённость, которую может пытаться компенсировать «на стороне».

Бывает, что измена даёт эмоциональное удовлетворение: можно почувствовать себя нужным,

желанным, получить ласку и нежность, тепло и внимание, поднять самооценку. Быт действительно может разбить семейную лодку. Если вернувшегося с работы мужа встречают без радости, а со скандалом – просто из-за усталости, послеродовой депрессии – один раз, второй, третий – у мужчины возникает неприятие на бессознательном уровне, условный рефлекс. Через эмоциональное отвержение идёт отвержение физиологическое.

Если один из супругов манипулятор, ставящий своё мнение и потребности на первое место, унижающий партнёра, измена может стать банальным способом мести, хотя и не всегда осознанным.

Сохранить семью после

Тут не может быть однозначно правильного ответа. Даже узнав об измене, многие не готовы разрушить брак и начинают «борьбу за любовь». Одних держат квадратные метры, других деньги, дети, страх одиночества или осуждения окружающих. Возможно ли излечение, будет зависеть от того, насколько далеко зашло разрушение семейных связей, любви, доверия. В одних случаях супругам удаётся понять, что привело к измене, справиться с проблемой и сохранить семью. В других измены, увы, начинаются тогда, когда не остаётся ни любви, ни уважения. А значит, семейные отношения вряд ли удастся реанимировать.

Есть ли смысл в семейной терапии? Тут тоже нет однозначно пра-

вильного ответа. Если оба партнёра заинтересованы в сохранении брака, опытный психолог поможет взглянуть на существующие проблемы с точки зрения другого, лучше понять супруга/супругу и разобраться, что привело к измене. Но в любом случае каждой из сторон в первую очередь нужна индивидуальная помощь специалиста. Потому что конфликты, в том числе и семейные, – отражение внутренних переживаний, детских установок, подсознательных импульсов. И с ними и необходимо разбираться. Без этого даже разрыв с «неправильным» партнёром не поможет решить проблемы: в новых отношениях сценарий, скорее всего, повторится.

Решение о сохранении семьи должно основываться на том, насколько партнёрам комфортно вместе, существуют ли между ними доверие и уважение. Ни дети, ни мнение общества, ни жалость не должны играть при этом никакой роли. Иногда же попытки семейных терапевтов сохранить отношения после измены больше похожи на попытки реанимации остывшего труп.

– Менять можно только себя, – считают психологи. – Поэтому индивидуальная психотерапия всегда будет предпочтительнее парной. Если терапия проходит успешно, то семья может вернуться к здоровым отношениям. Или же одному из супругов, понявшему, чего он хочет на самом деле, оказываются неинтересны невротические переживания. Ему становится сложно находиться в ситуации постоянного

напряжения, выяснения отношений и агрессии.

Профилактика измен

Можно ли каким-то образом в самом начале семейной жизни застраховать себя от измен? Специалисты говорят, что это возможно только в том случае, если человек перестанет делать культ из супружеской верности...

– Зачастую люди вступают в брак с чёткими представлениями, что измена – это табу, – отмечают психологи. – Когда это существует на уровне «так должно быть», то бессознательно мы можем вталкивать своего партнёра в измены. Когда мы завышаем планку, придаём чему-то слишком большую значимость, то подсознательно пытаемся её снизить, чтобы легче пережить возможное разочарование. Если же изначально не возводить культа супружеской верности, спокойно воспринимать, что это бывает в жизни, что это может быть, а может и не быть, то, скорее всего, измены не будет. Доверие – спасение от измены.

Второе, что поможет сохранить верность в семейной жизни, – понять язык любви своего партнёра. Так, например, тактильный контакт, прикосновения являются базовым языком любви, это бессознательная потребность – ощущать тепло тела любимого человека. Когда отсутствует тактильный контакт, то бессознательно это воспринимается как «меня не любят». При этом человек сильно страдает, и мужчина меньше всего способен выдерживать длительные периоды такого страдания. Но существуют и другие языки любви, например общее время, которое партнёры проводят вместе, подарки. Когда мужчина дарит цветы и подарки женщине, а это её язык любви, то на бессознательном уровне она понимает это как «он меня любит». А бывает, что для партнёра свидетельством любви является совместная деятельность, даже просто приготовление обеда. Поэтому важно узнать язык любви своего партнёра. Удовлетворение потребности быть любимым, которое супруги дают друг другу на понятном языке любви, является профилактикой долгих отношений.

– Залог счастливой семейной жизни, брака и интимных отношений с одним партнёром только в одном – в стабильной психике, – говорит Михаил Лабковский. – Не уступки, не компромиссы – это всё прямая дорога к кардиологу или онкологу. Когда у каждого из партнёров стабильная психика, им легче прожить друг с другом всю жизнь.

✍ Мария Митлина

Тест

Бережливы ли вы

Существует мнение, что сколько бы ты ни зарабатывал, если ты не бережлив, тратишь деньги направо и налево – их у тебя всё равно никогда не будет. Чувство бережливости не так уж маловажно.

Правдиво, искренне ответьте на эти вопросы, и вы узнаете, бережливы ли вы.

1. Пользуетесь ли вы услугами банка:

- а) оплачиваете счета за коммунальные услуги;
- б) да, оплачиваете счета и пользуетесь карточкой для покупки крупных вещей;
- в) никогда не знали о такой возможности, теперь, вероятно, будете пользоваться услугами банка;
- г) нет, вас это не интересует, лучше расплачиваться наличными.

2. Зимой окна в вашей квартире бывают:

- а) хорошо утеплены;
- б) вы не придаёте этому особого значения;
- в) вы даже не знаете, чем их надо утеплять;
- г) вы считаете, что это излишне.

3. Готовя пищу, пользуетесь мультиваркой:

- а) да;
 - б) она у вас есть, но в ней вы готовите лишь изредка;
 - в) не пользуетесь ею, так как потом её трудно мыть и при работе с ней слишком много мороки.
- 4. Посуду:**
- а) всегда моете как следует, под горячей водой, ополаскиваете;
 - б) моете, но не особенно тщательно;
 - в) можете мыть и не сразу после еды, а когда накопится побольше.

5. В холодное время года:

- а) спите при открытом окне, форточке;

- б) при закрытой форточке, но перед сном как следует проветриваете комнату, отключаете батареи;
- в) спите при закрытой форточке, батареи не отключаете, но комната весь день проветривается.

6. Макулатуру вы:

- а) выбрасываете;
- б) собираете и сдаёте на приёмный пункт;
- в) когда как.

7. Излишки хлеба вы:

- а) оставляете для домашних животных;
- б) выбрасываете вместе с мусором;
- в) складываете в бак для пищевых отходов;
- г) у вас не бывает излишков, вы покупаете ровно столько, сколько можете съесть, сколько вам нужно.

8. Моетесь вы:

- а) в ванной;
- б) только под душем;
- в) в ванной, хотя знаете, что тратите больше воды.

9. Готовя пищу, вы:

- а) пользуетесь полуфабрикатами: так быстрее и, пожалуй, дешевле;

- б) полуфабрикатами вы не пользуетесь, в вашей семье их не любят;
- в) вы готовите полуфабрикаты только в крайнем случае.

10. Ваши дети:

- а) не донашивают одежду после старших братьев, родственников;
- б) не делают этого потому, что такой возможности нет;
- в) да, они донашивают обувь, одежду после старших.

Подсчитайте баллы

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	25	30	30	30	0	0	10	0	30	0
б	30	5	5	10	30	30	0	30	10	10
в	10	0	0	5	0	10	10	10	10	30
г	0	0	-	-	-	-	25	-	-	-

Результат

От 250 до 300 баллов. Вы крайне бережливы и действительно оказываете сильное влияние на свою семью. Но если даже в семье и нет единого мнения по поводу того, что и на что тратить, вы в конце концов всегда добиваетесь своего.

От 200 до 250 очков. В своём рациональном способе ведения хозяйства у вас ещё есть резервы. Задумайтесь над тем, почему в некоторых случаях вы недостаточно бережливы (если, конечно, эта проблема вас занимает, ведь иногда можно позволить себе немного расслабиться).

Менее 200 очков. Вам больше следует заботиться об экономии семейного бюджета, учитывать потребности семьи, поскольку вы относитесь к тем, кто любит сказать: «Ну, это-то мы можем себе позволить!»

Имена

Однажды мне попался в руки дружеский шарж художника Геннадия Шибанова «Дружба с домной», датированный 1935 годом. На нём изображены передовики-стахановцы Коппа и Орленко в обнимку с первой домной печью. Необычная фамилия – Коппа – встретила и среди других изощток Шибанова. Стало интересно: кто такой этот Коппа и как сложилась его судьба?



Пётр Коппа

Пётр Фёдорович Коппа родился в Днепропетровске, работал на металлургических заводах Украины, прошёл путь от вальцовщика до помощника начальника домного цеха. После окончания курсов пропагандистов Коппа назначен помощником директора завода по труду. В 1932 году его переводят в Москву на должность заместителя начальника сектора труда. В столице Коппа познакомился с начальником отдела организации труда строящегося Магнитогорского металлургического комбината М. К. Мышкиным, который предложил ему должность заведующего

Навсегда в тридцатых

Партийной карьере он предпочёл работу доменщика и стал одним из самых известных стахановцев Магнитки

сектором отдела организации труда на Магнитострое. Так Пётр Коппа оказался на Урале. В марте 1934 года он перешёл в доменный цех и был назначен мастером на первую домну. «Под руководством начальника домной печи № 1 Урюпина печь вошла в число передовых на всесоюзном соревновании металлургов», – писал в одной из своих статей Герой Социалистического Труда доменщик Евгений Стоянкин. – Постановлением партии ей присвоили имя Сергея Мироновича Кирова. За 1934 год доменный цех ММК дал одиннадцать процентов общесоюзной выплавки самого дешёвого чугуна в Советском Союзе. В 1935 году в стране набирает силу стахановское движение. На ММК оно принимает массовый характер. Мастер Коппа первый в цехе организовал в своей бригаде стахановское движение

На первой домне работают лучшие стахановцы, инициаторы внедрения передовых методов

Сократилось количество аварий, увеличилась производительность: вместо плановых 414 тонн доменщики выплавляли по 438, а иногда и по 636 тонн чугуна.

Про Петра Коппу и его товарищей по труду часто пишет заводская многотиражка «Магнитогорский металл». Снимки фотографа Новикова соседствуют с шаржами художника Шибанова.

«Семье Коппы создали самые благоприятные условия в материальном и бытовом отношении», – пишет Евгений Стоянкин.



Дружеский шарж художника Геннадия Шибанова «Дружба с домной»

– В уютной двухкомнатной квартире всюду чувствуется рука хозяйки Александры Павловны. Над столом в детской, где живут сыновья-погодки Вова и Юра, – портрет товарища Сталина. В гости к Петру Коппе часто приходили мастера домнных печей Королёв, Душкин, Шатилин, Николаев, парторг цеха Шаров, профорг Березин, обер-мастер Губенко, главный инженер комбината Клишевич. Обсуждали насущные вопросы: как взять шефство над отстающими доменщиками и сделать доменный цех лучшим в Советском Союзе, как работать прибыльно, применяя метод социалистической взаимопомощи и производственной дружбы».

За ударный стахановский труд Петра Коппу наградили поездкой на южные металлургические заводы. Он побывал в Макеевке, Дзержинске, Константиновке, на Азов-

стали и Запорожстали. Встречался с доменщиками, изучал условия их труда и много рассказывал о строи-

тельстве Магнитогорского гиганта, о работе доменного цеха.

В декабре 1935 года директор комбината Авраамий Завенягин назначает Петра Коппу начальником разливочных машин. В короткое время Коппа приводит оборудование в «боевое образцовое состояние», за что получает от Завенягина благодарность. Через год на отчётно-выборном собрании доменщики единодушно утверждают Петра Коппу секретарём цеховой партийной ячейки. Но, поработав восемь месяцев на партийной должности, он вновь возвращается в первую бригаду – на место мастера домной печи № 1.

«10 мая 1937 года Коппа уходит в отпуск на 36 дней», – отмечает Евгений Стоянкин. – В отпуске заболел, получил больничный лист, согласно которому должен был приступить к работе 19 августа, а вышел 20-го, скрыв факт прогула от администрации цеха. Табельщик Титов о прогуле Коппы тоже никого не поставил в известность. В сентябре его расстреляли за халатное отношение к рабочим обязанностям. Пётр Фёдорович Коппа за прогул без уважительной причины был уволен 25 августа 1937 года. В ноябре того же года – арестован по 58-й статье. Один из сотрудников НКВД рассказывал: «От нас требовали раскрывать заговоры, расстреливать сотнями строителей и металлургов. Каждая область получила план: сколько должно быть репрессировано по первой категории – расстрел, сколько по второй – от восьми до десяти лет лагерей. Не щадили никого: ни мастеров, ни рабочих».

Суд над доменщиком-стахановцем состоялся 28 июля 1938 года. Приговор – высшая мера наказания – приведен в исполнение в тот же день. Петру Коппе было 33 года. Та же участь постигла обер-мастера Губенко и главного инженера комбината Клишевича, которые вместе с Коппой мечтали сделать доменный цех Магнитки лучшим в стране.

✍ Елена Брызгалина



Шарж «Дружная семья доменщиков обер-мастера Губенко»



Стахановцы Магнитки: Коппа, Мочалкина, Богатыренко, Зуев, Дьяченко

Факт

Необычные гастроли

Летом 1951 года в Магнитогорск прибыла выездная выставка Ленинградского зоологического парка.

Ленинградский зоологический парк считался одним из старейших зоопарков России и одним из самых северных зоопарков мира. По видовому составу коллекции и уровню научно-просветительской работы Ленинградский зоопарк занимал ведущее место в Советском Союзе. Созданный ещё до революции, он сумел пережить все политические

бури и не прекращал свою деятельность даже в годы Великой Отечественной войны. Часть животных была эвакуирована в Казань, а часть оставалась в блокадном Ленинграде. Все работники, ухаживающие за животными в военное время, были представлены к медали «За оборону Ленинграда».

После войны началось восстановление территории зоопарка, пострадавшей от обстрелов. Уже в начале пятидесятых годов зоологический парк начал организовывать выездные выставки животных в

разных городах страны. В 1951 году зоовыставка добралась и до Урала. В Магнитогорск сотрудники зоопарка привезли более ста видов диких зверей и птиц. Среди них: львы, барс, бурый, гималайский и белый медведи, крокодил, большая группа обезьян: резус, павиан-сфинкс, мангобей, капуцин. Копытных «представляли» антилопа гну, северный олень, марал, лось, косяля. Впечатлили зрителей птицы: попугай, пеликан, фламинго, аист, лебедь. Зоовыставка занимала территорию около 11500 квадратных метров. За две недели на ней побывали тысячи магнитогорцев и жителей сельских районов.

✍ Елена Брызгалина



ТЕПЛИЦЫ

5 видов
каркасов

4 вида
поликарбоната

Проезд Ковыльный, 9/1

45-14-49

ТЕПЛИЦЫ
с усиленным
каркасом

Высокое качество

Ремонт
и покрытие
старых теплиц

43-10-66

Поздравляем

Бориса Петровича ИСТОМИНА
с 80-летием!

Пусть возраст не станет помехой
для хорошего настроения и отличного
самочувствия! Здоровье будет крепким,
настроение – творческим,
а жизнь – прекрасной!

Гузий В. Г.
Фропова З. Я.

**НАТЯЖНЫЕ
ПОТОЛКИ**

от 200 р. ПЕНСИОНЕРАМ
СКИДКА.

ЖАЛЮЗИ
от 550 р.

Т. 59-81-21

**НАВЕСЫ,
ЗАБОРЫ,
ВОРОТА**
ОТКАТНЫЕ,
РАСПАШНЫЕ

43-19-21

**Кровельные
работы.**

Фронтоны. Подшивы.

43-19-21

Ограждение
садовых участков.

43-10-66

Металлические
**БАЛКОННЫЕ
РАМЫ**
РЕМОНТ

29-69-17, 8-902-897-24-04

БАНИ
п. ф.
«Миасские
сауны»
от производителя. Под ключ.

Т. 45-46-35

КРОВЛЯ
любой сложности

**ЗАБОРЫ
ВОРОТА
НАВЕСЫ**

Качественно.
Пенсионерам скидки

Т. 45-46-35.

ТЕПЛИЦЫ

Усиленные с гарантией
от организации.

45-68-66, 59-03-70, 49-01-46
8-900-064-33-43

ОГРАДКИ
от 810 р. за метр

**59-03-70,
45-68-66.**

kiosk.magmetall.ru
Электронный сервис

КИОСК

Память жива

18 сентября исполняется год, как ушла из жизни любимая бабушка, мама КАРАЧЕВА Мария Ивановна. Любовь и память о ней всегда останутся в наших сердцах. Кто знал её, помните вместе с нами.

Семья

Администрация, профком, совет ветеранов и коллектив вагонного цеха ООО «Ремпуть» скорбят по поводу смерти бывшего работника ИСАЕВА Анатолия Александровича выражают соболезнование семье и родственникам покойного.

Коллектив и совет ветеранов УПП ПАО «ММК» скорбят по поводу смерти АНАНКО Евгении Юрьевны и выражают соболезнование семье и близким покойной.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Правление СНТ «Строитель-3» сообщает, что правление назначает общее собрание садоводов. Форма собрания – заочная.

Повестка общего собрания (заочного) садоводов СНТ «Строитель-3» 2020:

1. Отчет ревизионной комиссии за 2017 г, 2018 г, 2019 г.
2. Отчет правления о проделанной работе за 2017 г, 2018 г, 2019 г.
3. Утверждение приходно-расходной сметы на 2018 год, 2018 г, 2019 г.
4. Утверждение финансово-экономического обоснования размера взносов и размера платы за пользование общего имущества за 2019 г.
5. Выборы членов правления, председателя и членов ревизионной комиссии.
6. Прием в члены СНТ.
7. Принятие нового устава.
8. Рассмотрение заявлений садоводов за 2017–2019 годы.
9. Вопросы газификации.
10. Одобрение проекта планировки территории.

С отчетами правления и ревизионной комиссии, списками и другими документами вы сможете ознакомиться с 17 сентября 2020 г. в бухгалтерии правления. Получить бюллетень, получить ответы на возникшие вопросы можно с 17 сентября по 25 декабря 2020 г. в бухгалтерии правления.

Просим обратить внимание на то, что владельцы земельных участков, не являющиеся членами СНТ, могут проголосовать в бюллетене только по пунктам 3-4 повестки дня. Это относится к тем садоводам, которые по каким-либо причинам не сдали заявления о подтверждении членства в СНТ и не предоставили персональные данные для реестра членов СНТ.

В связи с этим данные граждане имеют статус «Собственника земельного участка, ведущего садоводство на земельных участках, расположенных в границах территории садоводства, без участия в товариществе», закон № 217-ФЗ статья 5.

Просим вас заполненные бюллетени вернуть в бухгалтерию до 25.12.2020 года.

Инициативная группа приглашает членов кооператива ГСК «Дружба» на собрание!

Собрание будет проводиться 19.09.2020 г. в 10.00 в помещении Левобережного Дворца культуры металлургов по адресу: г. Магнитогорск, пр. Пушкина, дом 19

Убедительная просьба принять участие всем представителям, членам и собственникам гаражей. Члены кооператива, желающие задать вопросы, внести предложения, получить разъяснения, просьба обращаться по тел. 89049310810.

ВНИМАНИЕ!
Обязательно наличие защитной маски!

На работу вахтовым методом в Московскую область срочно требуются **КОМПЛЕКТОВЩИКИ (без опыта работы)** на склады одежды.

ПРОЖИВАНИЕ, ПИТАНИЕ, КОРПОРАТИВНЫЙ ТРАНСПОРТ ЗА СЧЕТ РАБОТОДАТЕЛЯ!

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ БЕСПЛАТНАЯ ОТПРАВКА ИЗ Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ.

- Официальное трудоустройство, соцпакет.
- Своевременная выплата з/п (авансы каждые 2 недели).

Тел. 8 965 597 73 36

**УНИЧТОЖЕНИЕ
НАСЕКОМЫХ**

работаем с физ. и юр. лицами

**Т.: 8-906-860-33-76,
8 (3519) 44-04-03
www.klopstopmgn.ru**

Компания «САНИТАР»

Уничтожение клопов, мышей, клещей, сорняковых трав, дезинфекция и т.п.

Работаем с юридическими и физическими лицами. Даем гарантию. Конфиденциальность гарантируем.
www.sanitarmgn.ru

Т. 46-46-93, 8-908-086-46-93.

Поздравляем!

Людмилу Павловну ЗАГАЙНОВУ, Людмилу Александровну ПОПОВУ, Александра Васильевича ШЕПИЛОВА, Нину Александровну ПАНКОВУ, Веру Павловну БОЧАРОВУ, Ольгу Петровну БУДИШЕВСКУЮ, Зою Леонидовну ОМЕГОВУ, Бориса Александровича МОЛЛЕРА, Наталью Владимировну КИСЕЛЕВУ – с днём рождения!

Желаем вам крепкого здоровья, счастья и благополучия!

Администрация, профсоюзный актив и совет ветеранов грузовой службы и управления логистики ПАО «ММК»

Елену Александровну СЕЛЕЗНЁВУ, Евгения Валерьевича ЗАХАРОВА – с юбилеем!

Желаем, чтобы дом ваш был полной чашей, пусть в нём будут покой и благополучие, а любимые люди всегда будут рядом.

Администрация, профактив цеха водоснабжения

Надежду Трофимовну НЕДВОРЯГИНУ – с 70-летием!

Желаем крепкого здоровья, неиссякаемого оптимизма и непреходящей бодрости.

Администрация, профком и совет ветеранов ЛПЦ-10

Мавлита Инсафовича ГАЙНУЛЛИНА, Александра Павловича ДАВЫДОВА, Алексея Владимировича ДМИТРИЕВА, Евгения Максимовича КАЛАЧЕВА, Анатолия Гавриловича ПЕТУХОВА, Леонида Николаевича СЕРКОВА – с юбилеем!

Желаем исполнения даже самых нереальных желаний, удачи и успехов во всех делах, ярких и позитивных эмоций. Пусть каждый день жизни будет наполнен радостью, улыбками и счастьем!

Администрация, профком и совет ветеранов ЛПЦ-4

АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть»

**Специализированная
офтальмологическая
поликлиника АНО «ЦКМСЧ»**

приглашает жителей Магнитогорска и гостей города на день открытых дверей.

19 сентября

Каждый желающий может пройти бесплатную экспресс-диагностику органа зрения и получить подробную консультацию у ведущих офтальмологов города.

Приём специалистов будет проходить с 10.00 до 17.00 по адресу:

г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 80/1.

Телефоны для справок: 28-84-60 и 26-24-46.

При себе необходимо иметь паспорт РФ и полис ОМС.

Лицензия ЛО-74-01-005427.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПОЛУЧИТЬ КОНСУЛЬТАЦИЮ СПЕЦИАЛИСТОВ.

www.magmetall.ru

В ИНТЕРНЕТЕ – РАНЬШЕ,
чем в газете

для перехода по ссылке воспользуйтесь QR-кодом

Объявления

Продам

*Сад хороший в «Метизнике-2». Т. 8-904-309-82-44.
*Сад в «Строителе-7». Т. 8-909-095-70-90.
*Поликарбонат прозрачный, цветной. Т. 45-48-48.
*Песок, щебень, скалу, отсеv, гравий, землю, навоз и др. Недорого. От 3 т до 30 т. Т. 43-01-92.
*Песок, щебень, чернозём, скалу, отсеv, перегной. Т. 45-39-40.
*Песок, щебень, землю, перегной от 3 до 30 т. Т. 8-951-249-86-05.
*Тротуарную плитку. Бордюp. Т. 8-912-805-10-16.
*Песок, щебень, чернозем от 1 до 3 тонн. Т. 8-912-326-01-36.
*Дрова колотые. Т. 8-951-127-44-46.
*Навоз, перегной, чернозём. Т. 8-951-464-79-97.
*Картофель деревенский. Т.: 8-904-942-11-38, 8-982-320-08-62.
*Распродажа кухонной мебели, диванов от 10 т. p., угловых с креслом от 22 т. p. Ул. Тpуда, 32а. Т. 8-909-099-42-47.
*Дрова, горбыль, опилки. Т. 43-33-99.
Куплю
*Автомобиль любой. Т. 8-903-090-00-95.
*Ванну, батареи, холодильники, газо-, электроплиты, стиральные машины, микроволновки. Выезд в сады и гаражи. Т.: 8-964-245-35-42, 45-21-02.
*Холодильник, ванну, машинку, утилизация. Т. 8-919-330-90-38.
*Ванну, холодильник. Т. 43-09-30.
*Неисправную микроволновку и кофемашину. Т. 8-906-898-06-96.
Сдам
*Часы, ночь. Т. 8-906-871-17-83.
Сниму
*Квартиру. Т. 49-67-77.
Услуги
*Металлоконструкции. Сварка. Т. 8-904-801-17-72.
*Ремонт теплиц, сварочные работы. Т. 8-951-260-60-60.
*Металлические двери, решётки, ворота (гаражные, откатные) навесы, заборы, лестницы и т. д. Т. 8-900-082-94-72.
*Кровельные работы. Недорого. Т. 8-919-117-60-50.
*Кровля крыш. Недорого. Т. 8-912-805-46-35.
*Ремонт крыш бикростом. Т.: 43-18-29, 8-909-747-78-52.
*Ремонт крыш гаражей. Т. 8-909-747-78-48.
*Кровельные работы. Сайдинг. Недорого. Т. 43-40-24.
*Кровля крыш. Т. 8-912-329-34-90.

*Заборы, пристрой, навесы, козырьки. Т. 8-951-777-72-45.
*Заборы и ворота из профнастила и сетки рабицы. Т. 8-919-117-60-50.
*Ограждения садовых участков. Ворота. Калитки. Сетка рабица. Профлист. Т. 43-19-21.
*Ворота, заборы. Теплицы. Навесы. Беседки. Пристройки. Хозблоки. Т. 8-900-02-60-200.
*Заборы в садах. Т. 8-982-288-85-60.
*Заборы (евроштакет, профлист, рабица). Ворота откатные, распашные, кованые. Т. 8-982-332-31-57.
*Заборы из профнастила и сетки рабицы. Ворота распашные, откатные, навесы. Т. 8-912-805-46-35.
*Теплицы усиленные. Качество. Т. 43-12-14.
*Теплицы усиленные. Т. 45-09-80.
*Покрытие и ремонт теплиц. Т. 8-951-461-50-34.
*Ремонт теплиц. Т. 8-961-575-69-66.
*Ремонт, замена поликарбоната. Т. 8-982-280-79-81.
*Отделка балконов, квартир. Т. 8-922-235-33-27.
*Отделка балконов. Т. 8-951-128-76-26.
*Реставрация ванн. Т. 45-20-95.
*Водемеры. Сантехработы. Т. 8-906-854-79-79.
*Сантехмастер. Т. 43-05-41.
*Сантехработы. Недорого. Т. 8-908-064-53-17.
*Сантехработы. Т. 8-908-936-30-50.
*Сантехник. Т. 8-908-937-53-35.
*Ремонт квартир. Т. 8-951-779-65-17.
*Печник. Т. 43-30-64.
*ООО «Спец». Линолеум. Ламинат. Замена пола. Панели. Малярные работы. Декоративная штукатурка и т. д. Работают профессионалы. Т. 8-908-703-90-88.
*Внутренняя отделка квартир, садов, помещений. Вагонка, гипс, панели и т. д. Работаю один. Т. 8-964-245-14-32.
*Натяжные потолки. Т. 8-912-790-74-02.
*Натяжные потолки. Т. 43-40-65.
*Натяжные потолки по доступной цене. Т. 8-951-786-52-91.
*Поклейка обоев. Т. 8-912-408-71-60.
*Натяжные потолки. Т. 8-951-245-59-99.
*Натяжные потолки. Т. 8-904-973-78-53.
*Обои. Т. 8-909-097-48-26.
*Мастер на все руки. Т. 45-05-07.
*Хромирование. Т. 45-05-07.
*Домашний мастер. Т. 8-951-441-43-13.

*Выгребные ямы, септики. Т. 47-50-05.
*Сантехника, отопление, канализация. Т. 47-50-05.
*Кухни, шкафы-купе на заказ. Т. 8-908-828-88-88.
*Кухни, шкафы. Т. 43-15-87.
*Кухни, шкафы-купе на заказ. Качественно, недорого. Т.: 8-912-312-21-68, 8-908-048-53-03.
*Электрик. Ремонт электроплит, духовок и т. п. Т. 8-951-789-41-80.
*Электрик. Недорого. Т. 8-906-853-71-99.
*Электрик. Т. 8-951-245-62-06.
*Электромонтаж. Т. 8-919-333-08-91.
*Электрик. Т. 8-906-854-51-22.
*Ремонт холодильников. Пенсионерам скидки. Т. 8-904-803-65-05.
*Ремонт холодильников и «Стинол». Скидка. Гарантия. Т.: 43-11-56, 8-908-588-70-96.
*«Рембытхолод». Т. 28-04-81.
*Ремонт телевизоров. Гарантия. Скидки. Т.: 23-99-09, 8-904-800-59-77.
*Ремонт телевизоров. Гарантия. Вызов бесплатно. Т. 45-53-95.
*Ремонт телевизоров. Гарантия. Т.: 45-05-24, 8-909-096-60-27.
*Ремонт телевизоров. Гарантия. Т. 45-70-10.
*Антенны! Ремонт. Т. 8-951-810-10-55.
*Антенны! Т. 8-902-892-05-75.
*Антенны, телеприставки на 20 каналов. Установка, продажа, настройка. Т. 8-908-589-50-40.
*Компьютерщик. Т. 47-07-47.
*Сломалась помощница? Нужна помощь? Доверьте ремонт специалистам! Ремонтируем стиральные и посудомоечные машины, варочные панели и духовые шкафы. Выезд. Гарантия. Пенсионерам скидка. Т. 8-912-479-95-41.
*Ремонт стиральных машин. Качественно, быстро, недорого. Пенсионерам скидки. Т. 8-999-585-64-95.
*Ремонт стиральных и посудомоечных машин. Выезд и диагностика бесплатно. Пенсионерам скидки. Гарантия. Т. 8-951-259-93-67.
*Ремонт стиральных, посудомоечных машин и др. Гарантия 1 год. Скидка до 30 %. Т. 8-952-518-03-56.
*«РемБытМастеръ». Ремонт стиральных машин и холодильников. Т.: 43-42-87, 8-908-042-41-90.
*Ремонт любых стиральных машин. Пенсионерам скидки. Выезд бесплатно. Т. 8-900-072-84-47.
*Ремонт микроволновок, холодильников, стиралок на дому. Т. 8-903-090-00-95.
*Ремонт микроволновок, пылесосов, стиралок, электродуховок, холодильников и т. д. на дому. Пенсионерам скидки. Т. 8-963-096-43-31.

*Подготовлю к ЕГЭ по истории, обществознанию. Т. 8-9000-814-741.
*Кран-манипулятор. Т. 8-912-805-75-44.
*«ГАЗели». Грузчики. Ящики для переезда. Т. 45-61-80.
*Грузоперевозки. Профессиональные «ГАЗели» и грузчики. Т. 8-908-937-07-98.
*Грузоперевозки. Ответственно. Т. 8-908-587-92-33.
*«ГАЗель». Т. 8-906-899-42-21.
*«ГАЗели», грузчики. Город, межгород, переезды. Т.: 8-963-476-84-38, 8-919-302-41-29.
*«ГАЗели», от 180 p. грузчики. Т. 8-906-872-21-91.
*«ГАЗели» от 350 p., грузчики. Т. 8-912-806-00-33.
*«ГАЗель», грузчики. Т. 29-24-80.
*Грузчики – 140 p. «ГАЗель». Недорого. Т. 8-950-745-40-19.
*«ГАЗель», грузчики. Т. 45-35-02.
*Манипулятор. Т. 8-912-406-34-75.
*Доставка поликарбоната. Т. 8-982-280-79-81.
*«ГАЗель». Т. 8-951-118-67-42.

Требуются

*Дочернему обществу ПАО «ММК» на постоянную работу в отель «Европа»: мастер участка благоустройства, эксплуатации и ремонта энергооборудования, оплата от 28000 p. Обращаться по телефонам: 21-40-21, 8-908-086-49-00 в рабочие дни с 09.00 до 16.00.
*Дочернему обществу ПАО «ММК» на постоянную работу в ресторан: официант – оплата от 16000 p.; уборщик производственных и служебных помещений – оплата от 14000 p. Гарантированный социальный пакет и полная занятость. Обращаться по телефонам: 21-40-21, 8-982-100-22-89 в рабочие дни с 09.00 до 16.00.
*Предприятию – электрогазосварщики, слесари-ремонтники, монтажники. Работа на территории ПАО «ММК». Т. 8(3519)39-71-82.
*ООО «ИнтерСервис» примет мастеров, сварщиков, разнорабочих. Т. 8-922-010-00-44.
*Рабочие на укладку тротуарной плитки. Т.: 8-912-775-88-58, 58-03-01.
*На постоянную работу в г. Магнитогорске: каменщики, подсобные рабочие (шлакоблок), заработная плата сдельная, выплачивается своевременно. Т.: 8-912-775--88-58, 58-03-01.
*На постоянную работу в Магнитогорске: бетонщики, бригады бетонщиков (устройство фундаментов). Т.: 8-912-775-88-58, 58-03-01.

*На постоянную работу – маляры, штукатуры, отделочники-универсалы. График работы: пятидневная рабочая неделя с 8.00 до 17.00. Оформлeние по ТК РФ. Заработная плата выплачивается своевременно, два раза в месяц. Т.: 8-908-820-18-75, 58-03-01.
*На вахту 60/30: монтажники ЖБК и МК, операторы-наладчики, токари, фрезеровщики, сварщики, газорезчик, каменщики, бетонщики. 3/пл. 50–97 тыс. руб. Проживание, спецодежда, оф. трудоустройство. Т. 8-902-024-35-27 (Наталья).
*Санаторий «Юбилейный» срочно примет на работу в развлекательный детский комплекс: уборщика помещений, график работы 5/2, служебный транспорт. Т. 8-963-094-31-05.
*Предприятию на постоянную работу: оператор центрального пульта управления (линия по производству шлакоблока); машинист погрузочной машины (вилочный). Т.: 8-922-010-01-03, 58-03-01.
*В ДКМ им. С. Орджоникидзе на постоянную работу электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Обращаться по телефону: 8-919-351-73-52 или по адресу: ул. Набережная, 1.
*В медсанчасть – штукатуры-маляры. Т.: 29-28-29, 29-28-30.
*В медсанчасть – медицинская сестра. Т.: 29-28-29, 29-28-30.
*В диспетчерскую. Т. 8-904-971-88-49.
*Срочно уборщик помещений в студенческое общежитие. График работы с 7.00 до 14.00. Зарплата 11000 руб. Т. 8-964-247-08-81.
*Токарь, сборщик изделий из древесины, грузчик Т. 8-909-095-40-10.
*Дворник. График 5/2, з/п 15000. Т.: 8-919-111-77-66, 8-952-512-41-02.
*В связи со сменой клининговой компании в магазины «Пятёрочка» уборщицы, график разный. Стоимость смены 500 руб. за 8 часов. Обращаться по Т. 8-996-690-55-83.
*Грузчики. Т.: 8-982-320-08-62, 8-900-064-33-43.
Сторож-охранник. Т.: 8-900-064-33-43, 8-982-320-08-62.
*Маляр. Т.: 8-900-064-33-43, 8-962-320-08-62.
*Рабочие бетонщики в частный сектор. Т. 8-952-504-02-02.
*Продавец в магазин «Семена». Т. 8-963-476-46-46.
*Разнорабочий в частный двор. Т. 8-904-308-16-61.
*Уборщик/-ца. Т. 8-908-087-69-29.
*Операторы уборки в ГМ «Магнит». Т.: 8-952-509-39-22, 8-951-472-04-47.



kiosk.magmetall.ru

Электронный сервис

КИОСК

Приём рекламы, объявлений, поздравлений и соболезнований в газету «Магнитогорский металл»



ВОВРЕМЯ
НЕ ПРИНЕСЛИ
ГАЗЕТУ?

«Магнитогорский металл»
Служба доставки
26-33-49
Отдел подписки
39-60-87
(пн-пт с 9.00 до 17.00)



Подписка
с любого
месяца

в редакции
газеты **МЕТАЛЛ**

Пр. Ленина, 124/1, ☎ 39-60-87. Для юр. лиц: ул. Трудa, 27, ☎ 49-59-70.

Сезонная работа

Как розе пережить зиму

Капризная красавица клумбы требует соблюдения правил осенней обрезки и грамотно подобранной «шубы»



Подготовка кустов розы требует учитывать и сроки, и чем, и как укрывать кусты, как и чем подкормить эти декоративные растения, чтобы они не вымерзли и не вымокли за зиму и затаившуюся весну, а успешно возродились на следующий сезон.

И во всём этом важно не переборщить и не перестраховаться: не бросаться со всех ног при первых же слабых заморозках стремительно укрывать розы. Такое паническое рвение может нанести прямой вред, если не гибель. Переводить кусты роз в режим зимнего прозябания нужно умеючи, чтобы получить наилучший результат. Как ни странно, но начинать подготовку розы к зиме нужно ещё в июле, подкормив калийными и фосфорными удобрениями. Осенью же последней минеральной подкормкой должен стать калий, отвечающий за развитие корневой системы и формирование древесины скелетных веток, которые готовят все побеги к зимним холодам. Важно внести и магний: он помогает закладке листовых и цветочных почек, а также побегов для успешной вегетации кустов розы будущего года. К состоянию сезонного покоя розы готовят, удаляя лишнюю листву. Это санитарная мера против возникновения в массе не опавшей полностью листвы благоприятной преющей среды для гнили и развития вредных микробов и грибов. Кроме того, в осенней кроне розы зачастую уже много листьев, по-

вреждённых чёрной пятнистостью или другими инфекциями. Срезая лишние и неполноценные листья, предотвращаем проблемы, связанные с распространёнными заболеваниями розы, да и сам процесс зимовки под укрытием делаем безопасным и успешным. Срезанные листья лучше сжечь, не дав распространиться спорам, микробам и вирусам в следующем сезоне. Ни в коем случае лишние листья не обрывать, это травмирует будущие почки и побеги, а обрезать чистым и очень острым секатором или ножницами. Обязательно срезать и недоразвившиеся соцветия и плоды, исключая тем самым их загнивание под укрытием. Если у вас несколько кустов, а среди них плетистые или целый розарий, то такая мера подготовки становится слишком обременительным и почти невыполнимым делом. Здесь важно распределить силы и не откладывать обрезку листьев на один заход. Если в полном объёме обрезать все листья не представляется возможным, то нужно в первую очередь ограничиться вырезанием неполноценных или пораженных болезнями листьев. Остальные опрыскать бордоской жидкостью, медным или железным купоросом, а также фунгицидом «Максим». Почву вокруг кустов следует обработать золой. Если сорт кустов розы позволяет пригнуть их ветки к земле, исключая прямостоячие чайно-гибридные сорта, то обрезать ветки ниже 50 сантиметров не нужно. Перед укрытием на зиму кусты розы окучить. Лучше прикрывать кусты сверху лапником, но не

использовать опилки, вытягивающие и удерживающие избыточную влагу, что может вызвать подпревание корневой шейки. Плетистую розу лучше обрезать весной. Слабые и тонкие побеги должны быть обрезаны покороче, а сильные – наполовину своей длины. Самые же мощные и здоровые можно оставить без обрезки. Это даст возможность формирования каскадной кроны, при которой в летний период цвести на новых побегах будет весь куст полностью, а не только верхняя его часть. Пригнуть плетистую розу на зиму – вовсе не означает уложить её на землю: достаточно весь куст пригнуть не менее чем на один метр. Выполнить эту операцию нужно до морозов, не дожидаясь, когда ветки станут хрупкими. Чтобы избежать повреждения пригибаемых веток, наклонять их нужно в направлении прививочного места, как бы «по шерsti». Вообще розы любого вида и сорта, если есть такая возможность, лучше пригнуть к земле, а не обрезать. Как и все укрываемые на зиму растения, розы подвергаются атаке грызунов, спасающихся под укрытием от холода, где им «и стол, и дом». Правильным для них «угощением» могут быть колючки лопуха, корень чернокорня, но надёжнее – непромокаемая отравленная приманка «циклон». В сухую холодную погоду, но не ниже минус пяти, розы уже нужно укрыть. Укрытие при более тёплой погоде может привести к повышению влажности, загниванию и даже гибели растений. Не затратным и натуральным средством укрытия розы на зиму считают лапник. Но последнее время широко используются в качестве и зимнего, и парникового укрытия нетканые материалы, созданные на основе проклеенных волокон целлюлозы. Лёгкие, пропускающие свет и в каком-то объёме воздух, эти материалы бывают разной плотности, тонкие и потолще. При бережном обращении могут служить до пяти сезонов. В качестве укрытия для роз выбирать следует толстый спанбонд, сложенный в два слоя. Ценным качеством нетканки становится её способность не пропускать влагу извне, а внутренние испарения свободно проникают наружу, что исключает накопление конденсата. Укрывающее устройство не только дышит, но и не изолирует растение от света – весной можно сразу открыть растения, зимовавшие под ним, не опасаясь солнечного ожога.

Цветник

Бархатцы на снегу

Есть немало цветов, которые можно посеять осенью.

Цветы, посаженные под зиму, будут отличаться хорошим ростом, устойчивостью к болезням и погодным условиям. Кроме того, на них меньше потребуется времени весной, когда и так не знаешь, за что хвататься. Под снег можно посеять как однолетники-двулетники, так и культуры, которые много лет будут украшением клумбы. Среди однолетников, которые вполне в состоянии пережить морозы: бархатцы, василёк, резеда, космея, настурция, амарант, дельфиниум, маттиола, мак, летний адонис, морской алиссум, китайская астра, китайская гвоздика, крупноцветковая годеция. Прекрасно перезимуют иберис горький и зонтичный, календула лекарственная, кларкия ноготковая, лаватера, лобулярия морская, львиный зев, малькольмия приморская, маттиола двурогая, резеда душистая, флокс Друммонда, хризантема. Среди морозостойких двулетников: маргаритка, незабудка, турецкая гвоздика, виола. Многолетники, которые лучше посеять до наступления устойчивых морозов: колокольчик, примула, гвоздика, астра, прострел, аквилегия, лаванда, аконит, арабис альпийский, бузульник, гайлардия, гейхера, гипсофила, дицентра, люпин, мак восточный, мелкопестник, рудбекия.



Полезные советы

От всякой напасти

- Если под яблоней посадить полынь или пижму, они защитят дерево от такого вредителя, как плодоярка. Защитит сад от непрошенных гостей и бузина.
- Яблоню и вишню лучше сажать подальше одну от другой: корни растений действуют друг на друга угнетающе.
- Чтобы малинный жук не портил ягод, в мае, ещё до начала цветения, опылите кусты смесью один к одному табачной пыли с золой. Опыление проводите по сырым листьям, чтобы порошок к ним приставал.
- Как правило, мучнистая роса появляется на крыжовнике в июне. Именно в этот период следует опрыскать кусты соевым раствором. Готовится он так: один килограмм просеянной золы засыпать в десять литров тёплой воды, настаивать неделю, затем процедить и добавить сорок граммов хозяйственного мыла. Опрыскать кусты нужно трижды через день.
- Настой бархатцев – замечательное средство против тли. Растения срежьте во время цветения, а затем сушите в тени. Полведра сухих бархатцев залейте ведром воды, настаивайте двое суток, а после этого опрыскивайте пораженные растения, добавив мыльную стружку.

Зимняя грядка

Сажаем чеснок

Позаботиться о том, чтобы на будущий год чеснок дал хороший урожай, нужно сегодня

Десятилетиями семьи, занимающиеся огородничеством, отдавали предпочтение посадке чеснока именно под зиму. И у всех были свои секреты, даже конкретные даты посадки. Но урожай то радовал, то нет. Поэтому опыт других в вопросе выращивания острого овоща вполне может быть полезен.

Посадка чеснока под зиму делается по универсальной технологии. Важно учесть период начала наступления холода. Примерно за две-три недели до предполагаемой даты производят высадку. Чеснок сажают на глубину около четырёх сантиметров. На территории Южного Урала этим периодом

считается конец сентября – начало октября. Но, учитывая, насколько тёплая осень, график может и сдвинуться. Важно выбрать правильную глубину посадки. Если сделаете лунки примерно на 10–15 сантиметров вглубь, то добьётесь более поздних всходов, но при этом овощ будет легче переносить зимние морозы. И посадить его можно пораньше. Имеет значение, после чего сажать чеснок. От правильности выбранного места во многом зависит результат. Производить посадку нельзя на «кислых» почвах и там, где грунтовые воды близко подходят к поверхности. Потому что с наступлением тёплой погоды они могут просто смыть посадочный материал. Как нельзя лучше подходят для посадки чеснока

весной или осенью рыхлая почва с нейтрально-кислой реакцией. Также не стоит размещать овощ на том месте, где вводился навоз. Если пренебречь советом, то можно получить богатую ботву с рыхлыми головками на основании растения. К тому же урожай, собранный здесь, будет более подвержен грибковым заболеваниям. Урожай будет гораздо лучше, если предшественниками чеснока были помидоры, баклажаны, огурцы или тыква. Эти овощи требовательны к такой составляющей земли, как азот. Не рекомендуют специалисты посадку чеснока после лука либо какого-то другого корнеплода. Потому что последние существенно истощают запасы калия в почве. Чесноку же этот микроэлемент необходим. К тому же лук способен заразить землю различными паразитами, которые быстро перекинутся на других представителей семейства.



Если возможности произвести севооборот нет, достаточно после уборки урожая чеснока засеять грядку горошком сорта Vicia sativa. Он поможет обеззаразить почву. Лучше внести компост заблаговременно в землю. К тому же представители семейства бобовых способствуют насыщению почвы компостом и рыхлят её. Для получения максимального урожая стоит брать фиолетово-полосатый подвид. Он гораздо лучше адаптирован под зимние холода, довольно неприхотлив, а его урожай сохраняется до девяти месяцев. Если заниматься регулярным обновлением луковиц,

то можно достичь весьма неплохих результатов. Нужно отдавать предпочтение крупным головкам без повреждений. Важно осмотреть луковицу на предмет отсутствия различных заболеваний. Сажать в землю чеснок необходимо, предварительно разобрав его на отдельные зубчики. При этом предпочтение отдавать крупным, здоровым экземплярам. Не лишним будет перед посадкой выдержать зубчики в слабом растворе марганца или медного купороса. Некоторые огородники немного поднимают уровень грядки, предназначенной для высадки чеснока. Её высота становится на 20–25 сантиметров больше. Рекомендуется также добавить в землю смесь из половин ведра перегноя и ложки суперфосфата, калия хлористого и аммиачной селитры. Эти пропорции даны на один квадратный метр. Советуют производить посадку зубчиков на расстоянии примерно семь-восемь сантиметров друг от друга. Между рядками должно оставаться приблизительно двадцать сантиметров. Необходимо произвести мульчирование. Опытные огородники используют осенние опавшие листья, торф или перегной. Если синоптики грозят сильными морозами, лучше укрывать грядку толстым слоем «шубки». Это защитит ростки чеснока.

Гонка

Профсоюз на виражах

В СК «Металлург-Магнитогорск» разыграли кубок ППО Группы ПАО «ММК» в турнире по картингу

Турнир на кубок профсоюзной организации проходит не первый год, однако впервые он был не зимним. Обстановка с коронавирусной инфекцией потребовала перенести соревнования на начало осени, однако это ничуть не помешало массовости – заявили 66 команд по пять человек в каждой.

Причём участвовали работники не только организаций Группы ММК, но и муниципальных предприятий – треста «Теплофикация» и Маггортранса, а также АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть» и АО «Магнитогорский Гипромет».

Чтобы попасть в картинг-центр, расположенный неподалёку от спортивного клуба «Металлург-Магнитогорск» на улице Набережной, 5, участники измеряли температуру и обрабатывали руки. На самих картах – небольших гоночных автомобилях без кузова – можно кататься только в шлеме, но шлемы для всех профсоюзных любителей скорости были одни и те же. На вопрос о том, не опасно ли это в условиях пандемии, руководитель картинг-центра ответил, что каждому участнику выдают индивидуальный

подшлемник из плотной ткани, покрывающий всю голову от макушки до шеи, открытыми остаются лишь глаза благодаря специальному вырезу.

Турнир проходил с первого сентября, финальные заезды состоялись 10 и 11 числа. Сначала победителей определили среди мужских команд, а на следующий день по картинговой трассе гоняли женщины. Вдоль трассы, чтобы гонщик, если занесёт на повороте, не вылетел на обочину, поместили покрывающие от большегрузов. Случалось, что заносило, и покрывки великолепно выполняли свою новую функцию «подушек безопасности».

– Если в будущем году ситуация с коронавирусом изменится и уже не потребуются ограничительные меры, то турнир снова будем проводить зимой, – рассказал ведущий специалист по спортивно-массовой работе и работе с молодёжью ППО Группы ПАО «ММК» Денис Херсун. – Зимой, конечно, холодно, но это только добавляет остроты гонкам, плюс прохождение трассы становится намного сложнее, и участники получают гораздо больше удовольствия. Хотя, в принципе, и тёплой осенью картинг – достаточно привлекательный вид спорта. Очень благодарен всем участникам за то, что нашли время, чтобы посоревноваться

в турнире. Всем хочу пожелать удачи, здоровья и побед в спортивных мероприятиях профсоюза, которых, надеюсь, будет ещё много.

По итогам турнира обладателями кубка ППО Группы ПАО «ММК» стала команда прокатного производства Магнитогорского металлургического комбината. На втором и третьем местах работники управления главного энергетика – команда № 1 УГЭ и команда № 2 УГЭ.

– Не удивительно, что наша команда победила в турнире, – поделился старший оператор первого поста сортового цеха Сергей Сисин. – В картинге участвуем с 2014 года, и не раз брали первые места. Бывало, даже соревновались за другие подразделения комбината, если в их командах был недобор.

Среди женских команд лучшими оказались работницы ООО «Шлаксервис». Второе место досталось команде № 1 ЖДТ ПАО «ММК», третье – представительницам треста «Теплофикация».

Победители и призёры турнира получили заветные кубки, медали, денежные премии и, конечно же, бурю эмоций от гонок на картах.

Максим Юлин



Фоторепортаж смотрите на сайте magmetall.ru (16+)



Дмитрий Рухмалёв

Календарь «ММ»

18

Сентября
Пятница

Восх. 6.07.
Зах. 18.38.
Долгота
дня 12.30.

Дата: Всемирный день мониторинга качества воды. Международный день электронной книги. День секретаря в России.

События в истории: В США вышел первый номер газеты «Нью-Йорк таймс» (1851 год). СССР вступил в состав Лиги Наций (1934 год). В США основано Центральное разведывательное управление (1947 год).

19

Сентября
Суббота

Восх. 6.09.
Зах. 18.35.
Долгота
дня 12.25.

Дата: Всемирный день чистоты. Всемирный день доноров костного мозга. День оружейника. День рождения смайлика.

События в истории: Запатентован железнодорожный тормоз («тормозной башмак») (1838 год). В США запатентованы откидные сиденья в машине (1864 год). В Бельгии состоялся первый всемирный конкурс красоты (1888 год). Впервые совершил полёт первый советский специализированный боевой вертолёт Ми-24 (1969 год).

Знаете ли вы, что зрачки глаз расширяются на 45 процентов, когда мы смотрим на того, кого любим.

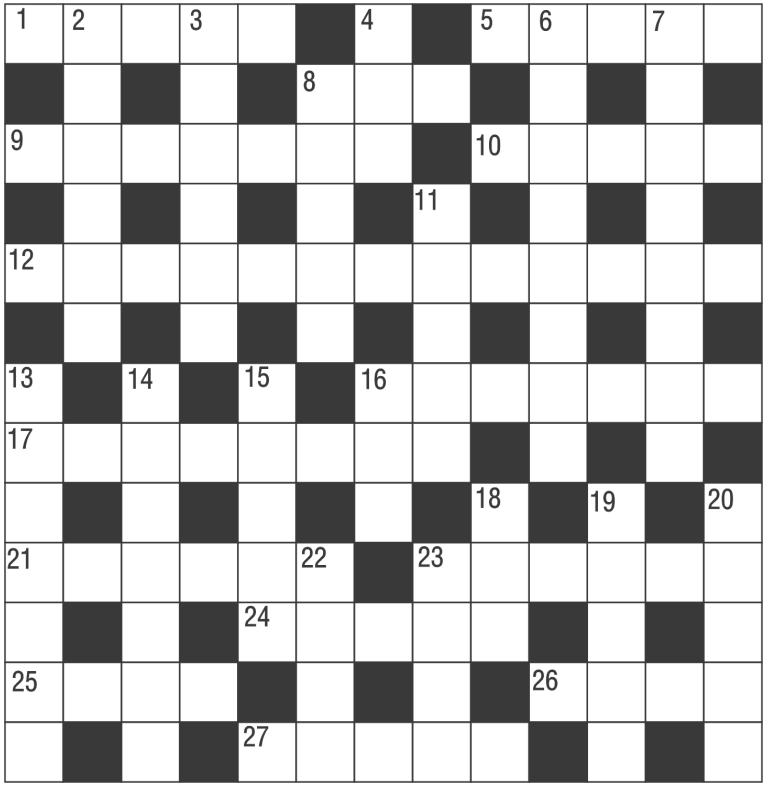


Кроссворд

Любитель пофилонить

По горизонтали: 1. Какое оружие во времена Петра Великого носили все пехотинцы, а после – только офицеры? 5. «На пустой ... замок не вешают». 8. С чего можно сбиться, когда ходят строем? 9. Речной поилец Вашингтона. 10. «Лягушачий стиль» у пловцов. 12. Что создаёт новые области занятости, требуя всё больше людей для исправления ошибок? 16. Кому принадлежали герои сказки «Сбежавшие пальцы» Сигизмунда Кржижановского? 17. Диагноз футболиста Дэвида Бекхэма. 21. Кто стреляет без патронов? 23. Пороховой ... на корабле. 24. Любитель филонить в простецком разговоре. 25. Где отшельнику самое место? 26. Эмоциональный яд для души. 27. Кто из мировых классиков был внуком кошерного мясника и строгим вегетарианцем?

По вертикали: 2. Чем не только шука закусывает, но и окунь? 3. Шаг к утолению жажды. 4. Как для волос, так и для ногтей. 6. Старшая сестра звезды российского кино Анастасии Вертинской. 7. Что поперёк ординаты? 8. Полуночный ритуал Странников из фантастического триллера «Тёмный город». 11. Поэт любовных мотивов. 13. Обуза мужского рода. 14. В день венчания Анны Ахматовой с Николаем Гумилёвым невеста впервые в своей жизни увидела самолёт. Кто сидел за его штурвалом? 15. Самый быстроногий из гигантов у древних греков. 16. Фэнтези «... стервятников» у Джорджа Мартина. 18. Септический или анафилактический. 19. Общественная лексика. 20. На чём опробовала свои дизайнерские способности певица Рианна? 22. Шампанское испанского происхождения. 23. Движение «Бессмертный ...».



По горизонтали: 1. Шпала. 5. Амбар. 8. Шап. 9. Потопом. 10. Врас. 12. Автоматизация. 16. Пинатин. 17. Астматик. 21. Лунчик. 23. Попроб. 24. Сачок. 25. Скит. 26. Пнев. 27. Кафка. По вертикали: 2. Пловца. 3. Плов. 4. Лак. 6. Марианна. 7. Абсцисса. 8. Шабаш. 11. Лирик. 13. Балласт. 14. Уточник. 15. Дамис. 16. Пир. 18. Шок. 19. Брань. 20. Обувь. 22. Кава. 23. Полк.

Ответы на кроссворд

Адрес редакции, издателя: 455038, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д.124, корпус 1. Тел. (3519) 39-60-74, отдел подписки: 39-60-87, отдел доставки: 26-33-49, отдел рекламы: 39-60-79, e-mail: inbox@magmetall.ru сайт: magmetall.ru (16+)

Учредитель – Автономная некоммерческая организация «Редакция газеты «Магнитогорский металл». Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области, издателя и учредителя. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ТУ 74-01224 от 29 декабря 2015 г.

Главный редактор
Фролов Олег Валерьевич

Ответственный секретарь
Наумов Евгений Михайлович

Ответственности за прогноз погоды редакция не несёт.

За достоверность фактов и сведений ответственность несут авторы публикаций и рекламодатели.

Авторы публикаций выражают исключительно собственную точку зрения, которая может не совпадать с мнением редакции, издателя и учредителя. Письма и рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Подписано в печать 16.09.2020 по графику в 19.00, фактически в 19.00.

Заказ № 5955. Тираж 67442. Объем 4 печатных листа. Печать офсетная.

Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати» (455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 69).