



КМАРУДА

## В высоту и глубину

**Оборудование.** В шахту поступила новая техника для горнопроходческих и вспомогательных работ.



## С мельницей на «ты»

**Конкурсы.** На ДОФ провели конкурс на звание «Лучший машинист мельниц». Им стал Максим Золотухин.



## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Почетного знака Белгородской области «Материнская слава» 3 степени удостоены:

- **Ольга Бuzдыханова**, диспетчер энергослужбы
- **Елена Гуляева**, электромонтер энергослужбы
- **Елена Шестакова**, сепараторщик участка № 1 ДОФ



## ▶ КОНКУРСЫ

# Контрольная работа для контролеров



Победитель конкурса профмастерства контролеров продукции обогащения Ирина Маликова.

Решетка, крестовина, скребок попеременно мелькают в руках. Их движения четкие и уверенные, никаких лишних действий. Цель – получить звание лучшего контролера ОТК.



## ▶ АКТУАЛЬНО

## В приоритете – постоянное развитие

Губернатор Вячеслав Гладков дал ежегодную пресс-конференцию.

За два с половиной часа журналисты задали 27 вопросов на темы спецоперации, экономики, инвестиционных проектов и дальнейшего развития области.

Несмотря на сложную оперативную обстановку, регион продолжает активно развиваться. Так, в 2024-м область планирует получить 240 млрд рублей инвестиций в экономику, хотя в начале года рассчитывали только на 212 млрд. Вячеслав Гладков отметил, что по итогам года валовый региональный продукт впервые превысит 1,5 трлн рублей, добавив, что на начало 2021 года этот показатель составлял 975 млрд.

В 2025 году власти планируют привлечь 265 млрд рублей инвестиций. Компания «Металлоинвест» собирается вложить около 45 млрд рублей в течение ближайших трех лет, НЛМК – 37 млрд. «Северсталь» также планирует выделить около 37 млрд, комбинат КМАруда – направить свыше 20 млрд рублей, а ОМК, который реализует проект по производству бесшовных труб из нержавеющей стали, собирается инвестировать более 35 млрд рублей.

Вячеслав Гладков отметил, что Белгородская область не останавливает свои амбициозные планы развития ни на секунду.

– Мы живем, да, сложно. Не все справляются, не все выдерживают. Но те, кто остается, становятся сильнее. Есть уверенность как в людях, так и в экономике. Например, в Шебекино практически никто не закрылся, есть сокращения в объемах, но предприятия работают. Когда закончится все, я считаю, у нас ничего не изменится. Все полетит вперед, потому что сдерживающего фактора, связанного с СВО, не будет. А опыт, уверенность и сила будут гораздо мощнее, чем в других регионах, – подчеркнул Вячеслав Гладков.

– Федеральная помощь Белгородской области с начала СВО составила свыше 40 млрд рублей. Производится восстановление и строительство дорог. Наша область принимает активное участие в различных федеральных программах: модернизация первичного звена здравоохранения, комплексное развитие сельских территорий, поддержка малого и среднего бизнеса. Включение нашего региона в перечень шести регионов, где будут построены президентские школы. Мне кажется, достаточно большая линейка государственной помощи, – сообщил Вячеслав Гладков.



## ▶ ПРИЗНАНИЕ

## Увидели опасность – обезопасили себя

**Роман Русецкий – лучший специалист по охране труда в Белгородской области.**

Заместитель управляющего директора по охране труда и промышленной безопасности Роман Русецкий в региональном конкурсе занял первое место в номинации «Лучший специалист по охране труда предприятий крупного бизнеса».

Участники представляли разработанную документацию, лучшие практики, реализованные и запланированные проекты, а также проходили конкурсное тестирование.

## ЦИТАТА

**Роман Русецкий, зам. управляющего директора по ОТ и ПБ:**

– Охрана труда – это не только работа с нормативной документацией и заполнение журналов, это норма поведения, которая из документа трансформируется в практические действия – безопасный труд. Норму поведения можно легко в себе настроить, оценивая риски: посмотрите по сторонам, перед тем как начать работу, и задайте себе вопрос: «Что может пойти не так?». Увидели опасность – обезопасили себя.



## ▶ ПРОЕКТЫ

## Подсчитать запасы и поставить на учет

**БелГУ заключил соглашение с комбинатом КМАруда о геологическом изучении недр.**

В течение полугода сотрудники и студенты института наук о Земле Белгородского госуниверситета исследуют 932 гектара местонахождений суглинка. Итогом работы должен стать подсчет запасов суглинка и постановка на Государственный баланс нового месторождения полезного ископаемого.

Как рассказал директор института наук о Земле НИУ «БелГУ» кандидат технических наук Игнат Игнатович, работы по разведке минерально-сырьевой базы позволят комбинату расширить производство, создать дополнительные мощности и нарастить объемы выпускаемой товарной продукции.

Работа, которую выполняют сотрудники и студенты университета, включает рекогносцировочное обследование территории, бурение геологоразведочных скважин с отбором проб грунта, картирование литологических разностей, определение инженерно-геологических свойств грунтов в лабораторных условиях и интерпретацию полученных результатов в подсчет запасов суглинка на исследуемом участке.

## ЦИТАТА

**Денис Зайцев, начальник отдела геологии и горного проектирования Центра прикладных исследований и геотехнологий НИУ «БелГУ»:**

– Комбинат КМАруда поручил нам ответственную работу – выяснить распространение пластов суглинков с высокими водоупорными свойствами и подсчитать объем этого природного материала. На основании полученных результатов предприятие будет использовать изученный суглинок для формирования противодиффузионных элементов будущего хвостохранилища, чтобы исключить возможное загрязнение фильтратом подземных вод.

Источник: БелГУ

## ▶ ОБОРУДОВАНИЕ

## Производительность

В шахту комбината КМАруда поступила новая техника для горнопроходческих и вспомогательных работ. Разное назначение, но общие характеристики: высокая производительность, безопасность, многофункциональность.



Габаритную кровлеоборочную машину опустят в шахту по частям: основной корпус отдельно от стрелы с пневмоперфоратором.

## Безопасное, быстрое и точное бурение

**Самоходные буровые установки китайского производства работают в комплексе с погрузочно-доставочными машинами.**

Техника, специально спроектированная для выработок большого сечения, охватывает максимальную рабочую поверхность до 7,6 метров в ширину и 7,4 метров в высоту. Телескопическая буровая стрела используется для бокового бурения забоя, буровая штанга позволяет ювелирно сделать отверстие от 43 мм на высоте до четырех метров. Буровой

податчик выравнивается автоматически, поворачивается на 180 градусов для работы в различных положениях.

В кабине БП-100 просторно и хороший обзор, дополнительные автоматические функции и простота управления обеспечивают безопасное, быстрое и точное бурение.

Благодаря прочному и мощному шасси шарнирного соединения с полным приводом передвижение по горным выработкам стало более плавным. Высокочастотный перфоратор компенсирует вибра-

цию при бурении, передаваемую на корпус машины, что существенно снижает нагрузку на работника, расход бурового инструмента, повышает скорость бурения.

– Из преимуществ в техническом обслуживании: части буровой установки защищены прочным корпусом от механического воздействия, что позволит увеличить срок службы оборудования, снизить простои из-за внеплановых ремонтов, – считает начальник горнопроходческого участка № 24 Евгений Шестаков.

## ▶ ТЕХНОЛОГИИ

## Бонд в помощь

**В отдел технического контроля поступило оборудование для оценки эффективности работы мельниц по методу индекса Бонда.**



Оборудование состоит из лабораторной мельницы, делителя, аналитической машины с двенадцатью ситами и ячейками разного размера и т.д.

Новая установка для дополнительного исследования позволяет наглядно оценить степень измельчаемости исходной руды, а также установить мощность мельницы, необходимой для получения требуемой крупности материала, и объем энергозатрат.

Задача контролеров продукции обогащения – определить, сколько энергии потребуется для измельчения сырья до такой степени, чтобы 80 % продукта соответствовало классу – 0,071 мм. Это позволит точнее спрогнозировать объем выпускаемого концентрата в единицу времени. Полученные данные будут применяться специалистами комбината для дальнейшего планирования.

– В ближайшее время нам предстоит пройти дополнительное обучение с изучением особенностей эксплуатации нового оборудования. Пока проводим определение по общераспространенной методике, тренируемся выполнять основные операции, узнаем тонкости. Вникаем в процесс заранее, чтобы быстрее и качественнее приступить к масштабной работе, – говорит ОТК Елена Новикова.



## Имеет значение

### Дотянется в высоту на 8 метров

Кровлеоборочная машина эффективнее, безопаснее и быстрее ликвидирует заколы в горных выработках шахты.

– Бригаде горнорабочих понадобится смена, чтобы вручную привести в соответствие около 50 метров горной выработки. Новая машина справится с объемом почти в три раза быстрее, за два-три часа, – говорит заместитель главного механика шахты Алексей Во-

ропаев. – Машина способна убирать заколы на высоте до восьми метров, тогда как имеющиеся в шахте аналоги дотягиваются лишь до шести. Телескопическая стрела оснащена гидравлическим молотом, и где бы ни предстояло обработать закол – в кровле, по борту забоя или нижней части горной выработки, справится без труда.

Дополнительная функция машины – зачистка горных выработок

от просыпи. Специальный нож опускается и сдвигает просыпанную самосвалами и погрузочно-доставочными машинами породу.

Герметичная кабина подвижна и способна менять угол обзора вместе с машинистом: подниматься, поворачиваться вправо/влево. На дисплее отражаются параметры работы дизельного двигателя, гидравлической и тормозной систем.

### Глубиной до ста метров

Модернизированный буровой станок БП-100С присоединился к пяти имеющимся на участке № 4 шахты. Маневренность и мобильность – лишь некоторые из преимуществ.

– Немаловажный плюс – безопасность и снижение вибрационного воздействия: машинист управляет станком с помощью выносного пульта на расстоянии около четырех метров от места бурения.

– рассказывает электромеханик участка № 4 Алексей Романов. – Ручной труд буровика сводится к минимуму уже при монтаже: домкраты для выравнивания станка, надвигание и распор выполняются автоматически. К тому же обеспечивают надежное крепление в выработке, а значит, более высокую точность бурения.

Погружной пневмоударник под высоким давлением бурит взрыв-

ные, вспомогательные скважины в вертикальной и наклонной плоскостях. Промышленные испытания подтвердили: стрела станка из одного статичного положения обуривает камеры на 360 градусов глубиной до ста метров. Планируется, что усовершенствованная схема воздухооборудования увеличит производительность оборудования вдвое, до 40 метров ежемесячно.

Елена Жеглова



Буровая установка БП-100С – автоматизированный помощник работникам участка № 4 шахты.

▶ ТОП

## Шахтеры – за эстетику

Как без потерь разгрузить бетонную смесь и не тратить время на очистку ж/д пути, придумали работники участка № 6 шахты.



Владимир Михнев, начальник участка № 6 шахты.

Авторы ТОПа – электрослесарь Иван Тулинов, электрогазосварщик Николай Чуриков и начальник участка № 6 шахты Владимир Михнев – предлагают для доставки бетона к месту хранения и проведения работ вместо вагонетки с опрокидным кузовом использовать вагон с шиберным затвором. Рациональная идея решит проблему разбрызгивания бетона при выгрузке.

– С горной поверхности на гор. – 125 метров бетон транспортируют по технологической скважине. Затем, в опрокидных вагонетках, к местам применения для крепления виброустановок, отгружающих руду из выемочных единиц, – поясняет Владимир Михнев. – При опрокидывании вагонетки часть бетонной смеси

разбрызгивается по горной выработке, рельсовому пути. Это потеря материала, некомфортные условия труда.

Шахтеры нашли решение, усовершенствовав конструкцию вагона.

– На торцевом борту вагона – это глухая прямоугольная емкость на базе вагона ВГ-4,5 – вырезаем два квадратных окна, снаружи прикрепляем шиберные затворы для удобства выгрузки бетона по обе стороны горной выработки от рельсового пути. К вагону монтируем perforированный лоток, съемную конструкцию направляем в необходимое для выгрузки бетона место, – объясняет Владимир Михнев. – В итоге избегаем опрокидывания вагонеток, снижаем потери бетона и трудозатраты на очистку рельсовых путей, создаем комфортные условия труда для шахтеров.

Елена Жеглова

▶ ВАКАНСИИ

## Есть работа!

В связи с увеличением производственной мощности и строительством новых объектов АО «Комбинат КМАруда» приглашает **НА РАБОТУ**:

- инженера по ремонту гидравлического оборудования;
- геодезиста;
- электромеханика;
- энергетика;
- механика;
- мастера по ремонту оборудования;
- администратора баз данных;
- инженера-схемотехника;
- бухгалтера;
- взрывника;
- горнорабочего подземного;
- водителя автомобиля;
- водителя погрузчика;
- машиниста бульдозера;
- помощника машиниста тепловоза;
- машиниста крана;
- машиниста насосных установок;
- слесаря-ремонтника;
- электрослесаря по обслуживанию и ремонту оборудования;
- электрогазосварщика;
- повара;
- токаря, фрезеровщика;
- кузнеца на молотах и прессах;
- стропальщика;
- уборщика производственных помещений.

- ✓ Полный соцпакет, доставка корпоративным транспортом.
- ✓ Возможно обучение по профессиям.
- ✓ Иногородним работникам помощь в оплате аренды жилья до 1 года.
- ✓ Возможен вариант работы вахтой.

ОБРАЩАТЬСЯ В ОТДЕЛ КАДРОВ:  
8 (47241) 7-94-41, 7-96-45, 7-95-53

churikova\_ov@metholding.com  
ozhegova\_ak@metholding.com



ВСЕ ВАКАНСИИ  
ЗДЕСЬ

КМАРУДА АКЦИЯ ПРИВЕДИ ДРУГА!

ПОЛУЧИ 25 000₽\*  
\* ДО ВЫЧЕТА НАЛОГА

8 (800) 250-07-81

Вознаграждение за помощь в привлечении кандидата осуществляется частями:

- ◆ 15 000 рублей – по истечении 6 месяцев успешной работы с даты приема нового работника;
- ◆ 10 000 рублей – по истечении года работы приведенного работника.

Размер вознаграждения указан до вычета налогов. Подробно с условиями акции можно ознакомиться в отделе кадров по тел. 7-94-41, 7-96-45.



## ▶ НОВОСТИ ПМХ

## «Стальные люди»

ПМХ выступил на II Межкорпоративном кейс-чемпионате по наставничеству.

Объединенная команда ПМХ и партнерской компании «Промсорт» из числа рабочих, специалистов и руководителей предприятий холдинга впервые приняла участие во II Межкорпоративном кейс-чемпионате по наставничеству (МКЧН) в Москве.

В рамках чемпионата участники решали кейсы на основе реальных ситуаций на производстве. В масштабном мероприятии приняли участие компании из горно-металлургической, химической, транспортной отраслей, а также представители тяжелой промышленности.

Ранее на всех предприятиях ПМХ прошел конкурс «Лучший наставник». Победители внутреннего соревнования представили холдинг на кейс-чемпионате в Москве.

В рамках деловой программы эксперты ПМХ приняли участие в обсуждении квалификационных характеристик для наставников в сфере труда и организаторов системы наставничества, поделились лучшими практиками наставничества, внедренными на производстве.

## ЦИТАТА

**Светлана Карицкая, исполнительный директор ПМХ:**

– Развитие системы наставничества – важнейшая часть системы адаптации, обучения и удержания высококвалифицированных кадров. Мы активно поддерживаем наших наставников, приветствуем их стремление к профессиональному росту.

Опыт участия в МКЧН очень ценен для нас. Сплоченность, вовлеченность, командная работа, новаторские идеи – участники нашей команды показали себя с наилучшей стороны и проявили лучшие качества настоящего Наставника.

Наши сотрудники смогли получить профессиональную оценку своих знаний и умений от экспертов отрасли, зарядиться мотивацией для новых свершений.



### В составе ПМХ команды «Стальные люди» выступили:

- ❖ **Сергей Кубликов** – капитан команды, начальник смены шахты им. Губкина, комбинат КМАруда
- ❖ **Юлия Гартвиг**, лаборант спектрального анализа, Промсорт-Калуга
- ❖ **Константин Осипов**, старший мастер по ремонту оборудования, ПАО «Кокс»
- ❖ **Яна Мешкова**, контролер в производстве черных металлов, ПромСорт-Тула
- ❖ **Иван Благодатский**, водитель автомобиля, занятый на транспортировании горной массы в технологическом процессе, участок Коксовый
- ❖ **Лилия Грибова**, электромонтер главного щита управления электростанции, ТЭЦ-ПВС, Тулачермет
- ❖ **Эдуард Дунаев**, оцинковщик горячим способом, Промсорт-Метиз



Начальник смены шахты им. Губкина Сергей Кубликов (четвертый слева) с коллегами из команды наставников ПМХ.

## ▶ КОНКУРСЫ

# Сектор «люк» на барабане!

**Тридцать вопросов на знание теории и одно практическое задание – такую дистанцию преодолели конкурсанты за звание «Лучший машинист мельниц».**

Остановить крутящуюся шаровую мельницу весом более ста тонн в заданном положении – работа, требующая выдержки и точности. Посоревноваться в ее исполнении заявили как молодые, так и опытные работники, каждый старался проявить себя.

– Скорость торможения мельницы зависит от ее размеров, загрузки шаров и сырья. Нужно отключить ее так, чтобы мельничный люк оказался на уровне обслуживающей площадки, при этом учесть обороты, которые она делает по инерции перед окончательной остановкой, – объясняет суть задания участник с 12-летним стажем Илья Скоробогатов. В прошлом году – серебряный, в позапрошлом – бронзовый призер конкурса.

Алексей Хворостянов в прошлом году завоевал второе место в конкурсе машинистов насосных установок. На мельницах работает всего полгода.

– На конкурс направил начальник смены Алексей Павлович Шевцов. Думаю, шансы у меня есть. С тестом по теории сложностей не возникло, а управлять мельницей уже привык. Чтобы идеально выполнить практическое задание, нужны хорошее чутье и глазомер, которые приходят с опытом.

Это мнение разделяет и дебютант конкурса Максим Золотухин:

– Решил поучаствовать, чтобы ощутить соревновательный дух, показать свои способности. В подобном конкурсе на СГОКе был первым. Мой метод своевременной остановки мельницы – в определении примерного количества оборотов после отключения.

Марина Щербачева

## БЛИЦ-ОПРОС

**Что главное в работе машиниста мельниц?**

**Виталий Бычков:**

– Наблюдательность, внимание к деталям.

**Илья Скоробогатов:**

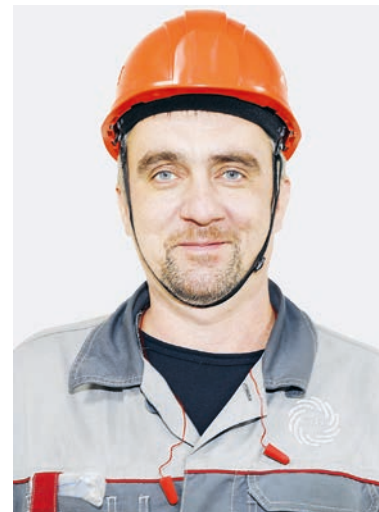
– Четкость выполнения задач. Обогащение – как математика, любит точность.

**Сергей Дурнев:**

– Коллектив. Если поддерживать друг друга, все будет получаться.

**Александр Стариков:**

– Правила безопасности. Соблюдать их и помнить, что нас ждут дома.



**I МЕСТО – Максим Золотухин**

Главным в работе машиниста мельниц Максим считает ответственность за оборудование, технологический процесс и выпускаемую продукцию.



**II МЕСТО – Алексей Хворостянов**

Бдительность, хорошая память, глазомер и желание работать – таковы, по мнению Алексея, ключевые факторы успеха в профессии машиниста мельниц.



Бронзовый призер прошлого года Виталий Бычков (слева) получает наставления перед практическим заданием от мастера смены Олега Аршинова.



– Опыт работы в насосном отделении помог мне лучше понять схему обогащения. Считаю его важной ступенью к профессии машиниста мельниц, – говорит Сергей Дурнев.

## КОММЕНТАРИИ

**Олег Аршинов, начальник смены ДОФ:**

– Конечно, сказывается волнение, но участники постарались и выступили достойно. Ведь их оценивает не только жюри. Соревнуясь, они сами сравнивают профессионализм и подготовку друг друга. И я как начальник смены вижу, чему они научились, на каком уровне находятся их знания. Особо хочу отметить Александра Старикова, конкурсанта из участка № 1 ДОФ. Считаю, что в практическом задании он был одним из лучших.

**Илья Скоробогатов, машинист мельниц ДОФ:**

– Обогащение – это точный процесс, здесь важна четкость выполнения задач. Нужно следить за состоянием оборудования, учитывать, какой цикл идет в данный момент. Образно говоря, уметь находить правильные пропорции для хорошего результата.



▶ ПРОФЕССИОНАЛЫ

# Контрольная работа для контролеров

◀ 1

На конкурс профессионального мастерства вышли пять претенденток. После обязательного тестирования теоретических знаний – практическое задание по разделке и подготовке концентрата к химическому анализу.

Оценивалась не только правильность работы, но и использование сиз, соблюдение требований промышленной безопасности при отборе проб и передвижении по фабрике.

Бронзовый призер конкурса в 2022 году Наталья Леженина решила снова испытать свои силы.

– Отбор и разделка проб – наша стандартная работа, которую выполняем в течение смены. Разница в том, что на конкурсе нужно проговаривать свои действия, – объясняет Наталья. – Конечно, соперничество мобилизует. Становишься собраннее, стараешься, чувствуешь особую ответственность.

– Волнительно, не скрою. Соперницы опытные, поэтому преимущества своего не чувствую, – делится эмоциями контролер с 14-летним стажем Ирина Маликова. – Конкурс – это возможность не только показать, но и передать свое мастерство. Может быть, молодежь присмотрится и в следующий раз проявит себя лучше.

Для Натальи Филимоновой отдел технического контроля – первое и единственное место работы. Пришла сюда 12 лет назад, сейчас повышает квалификацию – учится в вузе на обогатителя.

– Задание несложное, труднее было настроить себя морально, побороть волнение. Такие соревнования придают уверенность в своих силах. Подтверждаешь знания, осознаешь, что стала на уровень выше.



Серебряный призер конкурса Наталья Филимонова.

– Работаю всего полтора года, но решила попробовать свои силы. А вдруг и у меня получится... Кстати, соревнуюсь со своим бывшим наставником Натальей Филимоновой, – рассказывает самая молодая участница Алина Ткаченко. – Выбрала эту профессию и работу на комбинате, потому что мой отец горняк. С детства хотела знать, как устроено производство изнутри.

Контролер Мария Полякова недавно вышла из декретного отпуска и решила не откладывать повышение профессионального мастерства:

– Конкурс побуждает работать лучше, добиваться высот, совершенствоваться, а доплата в случае призового места – хороший материальный стимул.

КОММЕНТАРИЙ

Юлия Скулкова, старший мастер ОТК:

– Конкурс проводим третий год подряд. Он не только мотивирует на дальнейшие достижения, но и помогает выявлять недочеты в работе. Девочки показали хороший результат: в теории почти нет ошибок даже у новичков, на практическом этапе некоторых подвело волнение. Приятно видеть, что сотрудницы с большим стажем отработали свои действия до автоматизма. В ОТК отстающих нет – все идет в ногу, любые задания выполняем в срок.

КОНКУРС

«Лучший контролер продукции обогащения» – 2024

I место – Ирина Маликова

II место – Наталья Филимонова



Ведущий инженер ОТК Ирина Шевцова, старший мастер Юлия Скулкова и участницы конкурса Мария Полякова, Алина Ткаченко, Ирина Маликова, Наталья Леженина и Наталья Филимонова (слева направо).

▶ НПК

# Без пяти минут ученые

На V школьной НПК свои доклады в категориях «Проект» и «Исследовательская работа» представили 22 ученика.

Выступления оценивались по четырем критериям: актуальность выбранной темы, изложение, полнота и качество оформления презентации, ответы на дополнительные вопросы.

Из представленного разнообразия докладов жюри отметило проект десятиклассника школы № 17 Кирилла Найденко об автоматическом поливе комнатных растений, самодельный прибор восьмиклассника школы № 16 Павла Кретьева для определения тремора рук, исследовательскую работу десятиклассника Сергиевской школы Анатолия Реймана об использовании потенциала дронов в поисково-спасательных операциях.

Ученик 10 класса лицея № 5 Федор Журавлев разработал модель машинного обучения для прогнозирования цен на железную руду на основе исторических данных. Он предлагает использовать выводы искусственного интеллекта для планирования финансовой стратегии и снижения риска убытков предприятия.

Одиннадцатиклассница ОК «СтартУМ» София Денисенко презентовала «Экскурсионный маршрут по объектам культурного наследия города Губкина «История в объектах».

– Тему для участия выбрала неслучайно. Очень люблю свой город, но, оказалось, многие не знают историю нашей малой родины, а это ведь так важно! – говорит София. – Конференция дает шанс публично рассказать о своем проекте, пообщаться с компетентными людьми, которые помогут взглянуть на него другими глазами, подкажут проработать детали, чтобы развивать его дальше. Например, мне порекомендовали включить в программу экскурсии рассказ о первопроходцах КМА при посещении сквера «Шахтерской славы».

КОММЕНТАРИИ

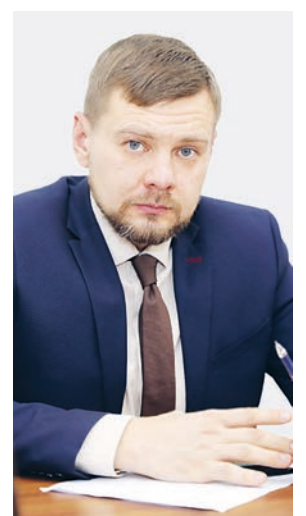
Евгений Гарин, заместитель начальника ПТО, член жюри:



– Заинтересовал доклад об использовании искусственного интеллекта при создании картин. Тема неоднозначная. Считаю, что все же не стоит применять нейросети в области творчества, так как это отучает человека мыслить и обесценивает его труд. В целом увидел несколько интересных и довольно сильных исследовательских работ, таких как «Фигуры Лиссажу», «Полярная звезда». Конечно, представленные темы довольно далеки от применения у нас на производстве, но здорово, что дети все это изучают, занимаются на практике, ставят опыты и даже создают приборы своими руками.

Максим Прасолов, главный инженер проекта ПКО, член жюри:

– Меня как производственника и строителя заинтересовали доклады про теплопотери при открывании школьных дверей и об инновациях в системе городского водоснабжения. НПК объединяет в себе научный и творческий процессы, демонстрирует нам переплетение таких важных дисциплин как физика, химия, математика, напоминает о целостности мира. Приятно, что дети вовлечены в исследовательскую деятельность и открывают для себя что-то новое, помимо школьной программы.





## ▶ ОФИЦИАЛЬНО

**Государственная инспекция труда информирует**

❖ 20 ноября в г. Губкине состоялись публичные обсуждения правоприменительной практики Государственной инспекции труда в Белгородской области и информирование об изменениях в нормативно-правовых актах. С докладами выступили представители Государственной инспекции труда, Федеральной налоговой службы, Управления по вопросам миграции МВД по Белгородской области.

❖ Участники совещания получили информацию об изменении методики проведения специальной оценки условий труда, основанной на обновленных гигиенических нормативах по вредным факторам и санитарным правилам. Методика направлена на более полное обследование рабочего места с учетом не только сведений о технологическом процессе, но и статистических данных, которые влияют на условия труда.

❖ С целью ускорения передачи информации в Социальный Фонд России для подтверждения выплат пострадавшим в результате несчастного случая установлена форма акта о несчастном случае на производстве Н-1С. Часто происходит, что комиссия не может завершить расследование вовремя, потому что не готовы технические или медицинские экспертизы. В такой ситуации нужно составить акт Н-1С по форме 4 в приложении № 2 к порядку расследования несчастного случая, утвержденного приказом Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 20.04.2022 № 223н.

❖ Произошли изменения в ст. 115 и ст. 152 ТК РФ, закрепивших право, что сотрудники с инвалидностью имеют право на удлиненный ежегодный оплачиваемый отпуск – не меньше 30 календарных дней, а также обязанность учитывать компенсационные и стимулирующие выплаты при оплате сверхурочной работы.

❖ Более подробная информация размещена на официальном сайте Государственной инспекции труда в Белгородской области.

## ▶ ПРАЗДНИК

**Наши мамы – то что надо: и «Ромашки», и «Торнадо»!**

**Заключительный этап женской спартакиады комбината под названием «А ну-ка, девушки!» состоялся накануне Дня матери.**



– Ежегодно убеждаюсь, что это мероприятие собирает больше участников, чем все остальные, – отметил, открывая соревнования, директор по общим вопросам Александр Плешков.

Представительницы 16-ти структурных подразделений соревновались в «Гонке ГТО», полосе препятствий и эстафете «Кроссфит».

– Безумно довольны, выложились на все сто! Название, кричалку и цвет футболок выбрали всем коллективом, а эмблемы связала наша коллега-руководительница Маргарита Пармет, – говорят участницы команды «Ромашки» маляры РСЦ Марьяна Карлова, Татьяна Ильчук и Валентина Коняева.

– На пути стоять не надо, потому что мы – «Торнадо»! – громко скандируют специалисты управления закупок Оксана Косарева, Ирина Деревцова и Марина Рябушкина.

– Бить кувалдой по крышке – все равно что мясо отбивать, а эстафета напомнила нашу суету на раздаче, – шутят повара Татьяна Овчарова, Марина Марченко и Светлана Кустова. – Соревнования помогают взбодриться, отдохнуть и

развлечься, пообщаться с коллегами в неформальной обстановке.

Лаборанты ЦОСТЛ Елена Зубкова, Марина Карамышева и Анастасия Гавришова пришли с настроением попасть в пятерку лучших и название для команды выбрали соответствующее – «Оптимисты»:

– Споры, кто будет участвовать, не было, нас выбрали как самых активных. Мы за спортивное развитие коллектива – меньше вредных привычек и больше движения!

– Участвуем впервые, сложнее всего было изначально настроиться и сконцентрироваться. Но мы преодолели себя, и теперь в отличном настроении, – говорят участницы команды «Экстрим» из маркшейдерской службы Екатерина Чурикова, Александра Чумичева и Мария Янчевская.

И вот все испытания позади, по итогам которых третье место заняли спортсменки из бухгалтерии, «серебро» с отрывом всего в три очка забрала команда совета молодых специалистов, а первыми стали работницы дробильно-обогатительной фабрики.

– Мы счастливы! К победе шли давно и упорно, два года подряд занимали второе место. Считаем, что нам помогли опыт и сплоченность, – делятся эмоциями чемпионки Дарья Белоусова, Альбина Иванова и Оксана Левина.

## ▶ МОЯ ПРОФЕССИЯ

**Бухучет – это не скучно!**

– Многие считают, что у нас тихая гавань, где спокойствие и уют. На деле все не так. Работаем усердно, решая текущие задачи и осваивая новшества, – рассказывает руководитель группы главной бухгалтерии Екатерина Васильченко.



Группа бухгалтеров по учету МСФО, затрат, доходов, основных средств и капложений (слева направо): Анна Бантюкова, Светлана Рыбалко, Екатерина Васильченко, Елена Омирова, Марина Щедрина.

На комбинат Екатерина она пришла 13 лет назад уже опытным специалистом. Специфика предприятия раскрыла новые грани профессии.

– Понимание структуры производства, принципов работы и взаимодействия подразделений – это уже половина успеха, – считает Екатерина. – Например, для корректного учета оборудования необходимо определить его амортизационную группу, срок полезного использования и другие параметры. Тесно сотрудничаем с техническими специалистами, которые всегда готовы помочь.

Профессия Екатерины – выбор ее родителей, которые в последний момент отговорили поступать в медколледж, куда девушка уже успела подать документы.

– Конечно, я не жалею, потому что очень люблю свою работу, ее атмосферу точности и постоянной новизны. Нравится чувствовать себя первопроходцем, копаться вглубь, вникать в тонкости. Когда решаешь задачи, которые кажутся неподъемными, и достигнешь результата, то понимаешь, что это того стоило. Трудности меня не пугают, а только моти-

вируют, – говорит специалист.

В подчинении у Екатерины Васильченко пять бухгалтеров, у каждого свой участок – сложный, объемный, ответственный.

– Сотрудники должны быть взаимозаменяемы, для этого регулярно делимся знаниями, обмениваемся информацией. Так постепенно вырастают опытные специалисты. Чтобы разобраться в своем направлении, научиться расставлять приоритеты, новому сотруднику предстоит непростой процесс обучения с отчетами и проверками. Однако бухгалтерия – это не только вглубь, но и вширь. Девочки интересуются работой коллег, стремятся узнать о ней больше.

– Ценность в нашем деле – люди, а в людях – честность, всему остальному можно обучить. Умение и скорость приходят с опытом, знания нарабатываются, но порядочность и желание трудиться – верный признак того, что все получится, – считает Екатерина Васильченко. – Желая коллегам любить свою профессию, работать легко, точно, без ошибок. Чтобы жизненный баланс всегда оставался в плюсе!



## ▶ УВЛЕЧЕННЫЕ

# Показываем, чтобы такое не повторилось

**В обычной жизни Александр Костомаха дробильщик на фабрике, любящий муж и отец двух дочерей. В мире увлечений – участник военно-исторических реконструкций, меткий стрелок и опытный поисковик, на счету которого более 500 бойцов Великой Отечественной.**

– В 2010-м знакомый пригласил в Волгоград на реконструкцию операции «Уран» – контрнаступления Красной Армии под Сталинградом. Волею судьбы попал в ряды «немецкой армии». Так за мной закрепилось амплу «фашиста», а первым приобретенным костюмом стала форма вермахта, – вспоминает Александр.

### Вплоть до пуговики

Создание военно-исторической реконструкции – это не только глубокое погружение в историю для точной передачи событий, но и достоверность костюмов, снаряжения, оружия и техники. Александр Костомаха с единомышленниками, в числе которых его родные братья Борис и Максим, «оживляют» не только бои Великой Отечественной, но и гражданской войны начала XX века, операции в Афганистане.

– Главное условие участия – стопроцентная аутентичность воспроизводимому периоду, вплоть до пуговики на костюме. Обычно организаторы запрашивают фотографии, чтобы убедиться, но нам как старожилам верят на слово, – объясняет Александр. – Второе требование – если надаешь погони, значит, должен кем-то командовать. Хочешь быть сержантом – привози с собой пять человек, лейтенантом – 15, генералом – 100.

Для более яркой демонстрации военных действий реконструкторы пускают в ход пиротехнику, которую устанавливают и обслуживают работники специальных фирм. Огнестрельное оружие используют оригинальное, по большей части найденное на поисковых вахтах, но обязательно охолощенное. Еще один важный пункт – транспорт.

– Сотрудничаем с ребятами из Старого Оскола, которые воссоздают старинную военную технику на основе списанной современной. Сделанный ими ГАЗ-АА, так называемую «полуторку», можно увидеть в известном сериале «Ладога – дорога жизни», – делится реконструктор.

### В кадре – патриотизм

Кино для Александра и его «однопольчан» – отдельная тема. На счету ребят несколько фильмов о мужестве и стойкости наших земляков в годы Великой Отечественной. В их числе докумен-



С крестницей Аней на праздничном шествии в честь Дня города, 2018 год.



Александр Костомаха (слева) на реконструкции военных действий в Афганистане. Крым, 2019 год.

тальная лента «17 бронейбойщиков», вышедшая к 75-летию освобождения Старого Оскола от фашистских захватчиков, полнометражная картина «Руки матери», снятая сотрудниками Троицкой библиотеки, «Дневник Лерки Денисова», в основе которого подлинная история 13-летнего старооскольца, жившего в оккупации с 1942 по 1943 годы.

– Наша задача – рассказать детям и их родителям, как все было на самом деле, пробуждать и поддерживать патриотизм. Если хотите, считаю это личной миссией, – объясняет Александр. – В 2019 году наша реконструкция Прохоровского сражения в Грачевом Логу собрала более двух тысяч зрителей и около ста участников, среди которых были и сотрудники КМАруды. Финансовую поддержку в проведении оказало руководство комбината.

– Ежегодно в даты освобождения Губкинской территории от фашистских оккупантов мы проводим открытый урок в краеведческом музее, посещаем с лекциями школы. Считаю важным напоминать о прошлом, чтобы оно не повторилось.

### СПРАВКА

За большой вклад в увековечение памяти погибших при защите Отечества и в связи с празднованием 50-летия поискового движения в Белгородской области Александр Костомаха награжден Почетной грамотой управления молодежной политики Белгородской области.

Марина Щербачева

## ▶ ЭКСКУРСИИ

## Проникнуться патриотизмом

Ученики школы № 16 посетили центр поискового отряда «За Родину!».

Руководитель отряда Александр Юдин начал погружение в историю с рассказов о героях сказок и былин. Подвиги персонажей представил с помощью музейных экспонатов. Затем показал быт XIX века в глиняной избе с русской печью. Ребята пробовали ухватом перенести чугунок из печи на стол, погладить белье рубелем и скалкой. В комнате XX века отбоя не было от дискового телефона. Каждый хотел передать привет родителям прямиком из СССР. Александр Николаевич рассказал о шахтерах, благодаря которым зародился город Губкин.

Школьники изучают историю постоянно, в центре они не впервые.

– Когда ребята на первой экскурсии зашли в блиндаж, удивлению не было предела, – рассказывает учитель начальных классов Ирина Пашина. – И в этот раз дети в восторге, везде хотят что-то попробовать. Стараемся чаще путешествовать и знакомиться с родным краем.

В планах у поискового отряда «За Родину!» сделать экскурсии постоянными. Так ученики будут системно получать новые знания в интерактивном формате, говорить о важном и проникаться патриотизмом с детства.

Юлия Недугова

## ▶ ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

## Сначала на экскурсию, потом – на работу

Будущие обогатители – студенты Губкинского горно-политехнического колледжа – побывали на участке № 2 ДОФ.

Перед экскурсией по промплощадке ведущий специалист службы корпоративной социальной политики Елена Урясова рассказала гостям о комплексе мер социальной поддержки молодых работников, о целевом обучении, прохождении производственной практики на комбинате.

Обзорную экскурсию провел главный технолог фабрики Алексей Кретов. Будущие обогатители побывали на участке сгущения и транспортировки хвостов, посмотрели в работе конусную дробилку среднего и мелкого дробления. В прямой трансляции на диспетчерском пункте наблюдали процесс дробления руды.

Многие впервые увидели, что именно делают их родители на работе, узнали о производственном процессе и технологии обогащения руды.

Надеемся на дальнейшее конструктивное общение и трудоустройство на дробильно-обогатительную фабрику по специальности «Обогащение полезных ископаемых».

Елена Углицкая, специалист по взаимодействию с образовательными учреждениями

### СПРАВКА

В ноябре на комбинате состоялась 9 профориентационных экскурсий, в которых приняли участие суммарно 190 учащихся городских школ и студентов ГГПК.



Обзорную экскурсию по промплощадке провел главный технолог фабрики Алексей Кретов.



## ▶ ЮБИЛЕИ

**Поздравляем  
и желаем!**

## РСЦ

Галина Сергеевна Маркова

## База отдыха

Елена Васильевна Багликова

## Совет ветеранов

Евгений Владимирович Воронов,  
Владимир Николаевич Гаркуша,  
Юрий Николаевич Потапов,  
Александр Евгеньевич Скрыпкин,  
Зинаида Стефановна Шахова

**Желаем крепкого  
здоровья, счастья и добра!**

## ▶ ОБЪЯВЛЕНИЕ

**Медико-санитарная часть  
АО «Комбинат КМАруда»**

приглашает  
в поликлинику на прием  
врачей-специалистов:

- **офтальмолога:**  
проверка остроты зрения, подбор очков, диагностика хронических заболеваний глаз
- **дерматовенеролога:**  
дерматоскопия новообразований кожи
- **терапевта:**  
диагностика и лечение артериальной гипертензии

**Запись в регистратуре  
по тел. 7-91-19**

Уважаемые сотрудники комбината КМАруда!  
**Открыта предварительная запись на БЕСПЛАТНОЕ санаторно-курортное лечение в 2025 году для работающих во вредных условиях труда**

В подразделениях размещены листы опроса для записи и с информацией о санаториях.

**Справки и запись  
по телефонам:  
7-94-47**

## ▶ СОБОЛЕЗНОВАНИЕ

Совет ветеранов глубоко скорбит по поводу смерти бывшего работника Галины Петровны Тараненко.

## ▶ ОБРАЗ ЖИЗНИ

**В спорте,  
как на производстве,  
важен результат****За год хоккейная команда  
«Горняк» добавила  
в портфолио награды  
и новые имена.**

Всероссийский День хоккея «Горняк» отметил на льду победой в товарищеском матче с ХК «Губкин». В основное время сыграли вничью, в серии послематчевых бросков «Горняк» вырвал победу 5:4.

Для вратаря команды и инструктора по спорту СКСП Артема Ширинских исход матча стал дополнительным поводом для гордости. Благодаря поддержке коллег он набрал наибольшее количество голосов в конкурсе БФ «Поколение» «Лучший студент года» в номинации «Спортивные достижения».

– Своим главным достижением считаю рождение двух дочерей, – продолжает тему триумфов машинист электровоза шахтного Виталий Журавлев. – В команде комбината играю со дня ее основания. Вначале буквально заставлял себя идти на тренировку, теперь не пропускаю даже перед ночной сменой. Хоккей заряжает энергией, вскрывает слабости характера. Понимаешь, какие качества воспитывать в себе.

– Командные виды спорта учат взаимодействию в достижении общей цели, – считает нападающий «Горняка», главный инженер шахты Александр Бабанков. – Первыми в секции хоккея пришли сыновья. Я надел коньки, чтобы разделить их увлечение. Стал ощущать себя выносливее физически, что важно для шахтера.

– Много ценных навыков появилось за два с половиной года тренировок, – делится и.о. начальника шахты Вадим Голикин. – Сейчас считаю опасные ситуации на льду, предугадываю атаки противника. Тактика на опережение полезна и на производстве.

– Тренеры учат не только спортивным, но и психологическим приемам, – вступает в диалог новый игрок – вратарь команды, машинист электровоза шахтного Иван Кузнецов. – Устроился на КМАруду четы-



Вбрасывание шайбы – один из важных элементов игры.



Традиционная церемония рукопожатия соперников перед матчем.

ре месяца назад, наличие на комбинате хоккейной команды стало дополнительным плюсом. Без спорта не могу: играл за прежнее предприятие, за город. Хоккейная закалка помогла адаптироваться в новом коллективе.

Похожими эмоциями делится еще один новобранец «Горняка» крепильщик участка № 6 шахты Илья Анненков:

– Пришел в команду около двух месяцев назад, после первой рабочей смены. Играть за корпоративную команду ответственно. Справляешься с задачами на льду – значит, и в шахте не подведешь.

Инженер-технолог шахты Владимир Кудинов играет на позиции крайнего нападающего чуть больше полугода, общий стаж на льду – 12 лет.

– И в спорте, и на производстве важен результат, – рассуждает он. – Чтобы его достичь, нужно трудиться, прорабатывать слабые моменты, не опускать руки ни при каких обстоятельствах, особенно в случае проигрыша или неудачи.

– Неудачных матчей не бывает, – уверен играющий тренер «Горняка» руководитель газовой службы ЭМУ Сергей Подхомутников. – После каждой встречи разбираем спорные моменты, анализируем, рокируем спортсменов, даем возможность проявить себя в новой роли, на другой позиции. За прошедший год команда помолодела (средний возраст игроков – слегка за тридцать) и заметно нарастила мастерство. В копилке – победы в турнире на Кубок управляющего директора АО «Комбинат КМАруда», в хоккейных матчах с Яковлевским рудником («ЖЕЛЕЗОРУДНЫЙ» поединок), с командами «Губкин», «Друзья» (Старый Оскол).



Болельщики не только смотрят игру, но и активно поддерживают свою команду.

Елена Жеглова

