

С Днём шахтёра!

ГЛАВНАЯ ТЕМА СЕМЕЙНЫХ БЕСЕД



Елена, Константин, София, Иван, Данил и Елена Емельяновы

ФОТО ЕВГЕНИЯ БРОЮКИНА

▶ 4

Уважаемые горняки и ветераны Комбината КМАруда!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём шахтёра!

Вы – люди особой закалки. Благодаря вашему трудолюбию и ответственности, стойкости и мужественности, опыту и силе. Комбинат КМАруда успешно развивается: реализуется проект увеличения производственной мощности шахты им. Губкина, модернизируется оборудование, внедряются новые технологии.

Особые слова благодарности в этот день – горнякам-ветеранам, которые прославили своими трудовыми подвигами Комбинат КМАруда. С полной уверенностью можно сказать, что Губкинская земля богата не только железной рудой, но и замечательными людьми.

Желаю всем горнякам и их семьям здоровья, благополучия, счастья, любви, тепла и гармонии.

Евгений ЗУБИЦКИЙ,
Президент ООО УК «ПМХ»

Уважаемые работники и ветераны шахты имени Губкина!

Искренне поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём шахтёра!

От вашей эффективной работы зависит не только бесперебойное обеспечение сырьём предприятий холдинга, но и, в конечном итоге, рост экономики нашей страны. Вы посвятили жизнь, пожалуй, самой трудной, требующей полной отдачи профессии. Вы не упускаете возможности овладеть новыми знаниями, приобретать опыт. Сохранение горняцких традиций и внедрение в производственный процесс современных технологий позволяет сегодня Комбинату КМАруда справляться с любыми, даже самыми масштабными задачами и повышать престиж шахтёрской профессии.

В этот праздничный день желаю вам и вашим семьям крепкого здоровья, успехов, добра, благополучия, взаимопонимания и любви!

Сергей СОЛОДЯНКИН,
управляющий директор
АО «Комбинат КМАруда»

Уважаемые шахтёры и ветераны отрасли!

Празднование Дня шахтёра является доброй традицией, данью уважения и признания нелёгкого труда горняков. Первенец освоения богатейших месторождений КМА – Комбинат КМАруда на протяжении всей своей истории остаётся лидером среди предприятий с подземной добычей полезных ископаемых. ЛГОК сегодня является самым крупным в России и входит в десятку крупнейших предприятий мира по добыче, обогащению железистых кварцитов и производству высококачественного сырья для чёрной металлургии. На предприятиях совершенствуются технологические процессы, модернизировано имеющееся оборудование и внедряется новое, с каждым годом увеличиваются объёмы вложений в техническое перевооружение. Высокие производственные показатели – результат последовательной реализации стратегии развития предприятий, предусматривающей наращивание производственных мощностей, повышение качества продукции, увеличение производительности труда и улучшение его условий. Губкинцы благодарны вам, уважаемые шахтёры, за самоотверженный труд, гордятся вашими достижениями, от которых во многом зависит процветание нашей малой родины, высоко оценивают весомый вклад в реализацию социальных программ и комплексное благоустройство городского округа. В этот праздничный день желаем вам не останавливаться на достигнутом и всегда добиваться поставленных целей!

Анатолий КРЕТОВ, глава администрации Губкинского городского округа
Андрей ГАЕВОЙ,
председатель Совета депутатов Губкинского городского округа

ЭВОЛЮЦИЯ IT-«НАЧИНКИ»

Цифровой переход УК «ПМХ» начался строительством новых производственных активов и внедрением ERP-системы.

03

УДАЧНЫЙ ДЕНЬ НА ГОРИЗОНТЕ

Общий стаж машиниста буровой установки участка № 4 Сергея Гудяева на шахте составляет 15 лет.

04

ФИЗКУЛЬТУРА, СЕМЬЯ И КОЛЛЕКТИВ

Фестиваль по сдаче нормативов ГТО среди работников АО «Комбинат КМАруда» прошёл 12 августа.

07

КУЛЬТУРА ПРОИЗВОДСТВА

День – с белого листа

Летом территория пилорамы и столярной мастерской ремонтно-строительного цеха приятно преобразилась. Но это только начало. Впереди ещё более кардинальные перемены.

В конце июля на пилораме запущена новая рама высокой мощности российского производства. Теперь за то же время можно не только увеличить выпуск обрезной доски или готовых изделий, но и их качество. Рамщик Василий Лукашевич всю жизнь работает с «лесом», по его мнению, новая рама – это последнее слово техники, позволившее уйти от ручного труда.

И.о. мастера пилорамы и столярной мастерской Андрей Иванов рассказал, что здание пилорамы вскоре заметно похорошеет. Осенью планируют сделать ремонт кровельного покрытия, заменить оконные и обновить дверные блоки. На данный момент маляры «освежили»

пожарную лестницу, как и в столярной мастерской – бункер для сбора опилок и приточно-вытяжную вентиляцию. Покрасили подготовленные к установке двери и оконные рамы. В основном использовали фирменные цвета комбината – жёлтый и зелёный.

Обустроено место складирования поступающей древесины. В ярко-жёлтый цвет окрашены металлоконструкции, образующие посадочные места для брёвен, поступающих в разных вагонах. Работники пилорамы стараются не захламывать территорию, даже проволоку, которой поставщики связывают брёвна, сдают в металлолом. В планах – оборудовать огороженную площадку для раз-



Рама для распиливания обрезных досок

мещения отходов распиловки. Заказан контейнер для металлолома.

В столярной мастерской тщательно следят за работоспособностью и доступностью инструмента. Элек-

троинструмент находится в специальном шкафу, закрываемом на ключ. На наружной стенке шкафа прикреплён магнит, удерживающий свёрла разного диаметра и размера – так они всегда

под рукой. Это идея работников мастерской. Справа – стенд с ручным инструментом. Андрей Леонидович отметил, что используется он редко, но если потребуется – долго искать не надо. Возле каждого станка – столики для заготовок и стеллажи с остатками досок, которые ещё могут пригодиться.

В конце дня – обязательная уборка помещения. При этом не только сметаются стружки и опилки, но и проверяется целостность станков.

– В первую очередь обращаем внимание на состояние рабочих мест. Ребята понимают, что всё зависит от них самих: если не убрали за собой сегодня, то завтра за них это никто не сделает. А ведь гораздо приятнее приходиться утром в чистый цех, чтобы день начинался с белого листа, – считает Андрей Иванов.

Ольга КОНОНЫХИНА

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ПЕРВЫЕ
В ЭСТАФЕТЕ

10 августа подразделение добровольной пожарной охраны Комбината КМАруда представляло Губкинский городской округ на областном смотре-конкурсе. 21 команда из различных населённых пунктов Белгородчины боролась за победу. Шахтёры Андрей Бурыкин, Николай Чуриков, Алексей Поляков, Николай Степанов, Вячеслав Курганов, Алексей Григоренко успешно выступили в спортивной эстафете «Потуши пожар». За 1,42 минуты они преодолели шесть этапов. На первом – на скорость оделись в пожарную экипировку, на остальных – бежали с шестью огнетушителями, лестницей-штурмовкой, пожарными рукавами, ведрами с водой, ранцевым огнетушителем. Комбинатовцы на одну секунду опередили староскопское подразделение и заняли I место. Соперники у губкинцев были сильными, но наши ребята, уже несколько лет выступающие в таком составе, успешно справились с поставленной задачей.

За победу в эстафете наше подразделение награждено Почётной грамотой и кубком Главного управления МЧС России по Белгородской области, а также памятным призом.



Команда комбината с призами и подарками

ВСЮ ЖИЗНЬ
ТРУДИЛСЯ ЧЕСТНО

14 августа принимал поздравления с 90-летним юбилеем ветеран Комбината КМАруда Николай Григорьевич Лазебный. К нему домой в село Евгеньевка приехали председатель Совета ветеранов нашего предприятия Зинаида Морозова, председатель районного Совета ветеранов Нина Новикова, сотрудники территориальной администрации. Поздравительная телеграмма пришла и от Президента РФ. Подарки и пожелания счастья, долголетия растрогали ветерана. Гости засыпали его не только пожеланиями, но и вопросами о жизни, о самочувствии, о нынешних делах. Ветеран не понаслышке знает, что такое Великая Отечественная война. В ноябре 1944-го 17-летнего Николая призвали в армию. До сих пор с блеском в глазах вспоминает, как услышал «Гитлер капут». Его стрелковую резервную дивизию отправили в Германию, где он служил восемь лет, а после демобилизации 40 лет честно трудился в железнодорожном цехе комбината. Сейчас Николай Григорьевич старается найти себе работу по силам, в селе её всегда хватает. В этом и заключается секрет его бодрого духа.



Николай Лазебный принимает поздравления

БЛАГОДАРНОСТЬ
ЗА ЧИСТОТУ

15 августа в цехе АТ и СМ перед началом трудовой смены прошла встреча работников с первым лицом предприятия Сергеем Солодянкиным. Началась она с вручения благодарственных писем и денежных премий водителям, которые содержат своих «железных коней» в исправном состоянии и идеальной чистоте.

Первыми такие поощрения получили из рук управляющего директором Александр Селивёрстов, Владимир Болгов, Вячеслав Канищев. Седельный тягач Владимира Ивановича находится на службе 12 лет, а «Газель» Александра Сергеевича и автовышка Вячеслава Дмитриевича соответственно три и два года.

Как отметил заместитель начальника цеха АТ и СМ Алексей Сакович, руководство цеха выбрало именно этих людей, чтобы был стимул беречь не только послужившие долгое время машины, но и новенькие единицы, недавно пополнявшие автопарк комбината. У каждого водителя есть шанс получить премию за чистоту, ведь вручение благодарственных писем станет регулярным. Самых хозяйственных будут поощрять ежемесячно.



Вячеслав Канищев и Владимир Болгов

УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Эволюция IT-«начинки»

Дмитрий ЛЮТАК
lutak@metholding.com

Свой цифровой переход ООО УК «ПМХ» начало со строительства новых производственных активов одновременно с внедрением ERP-системы.

На основе Oracle автоматизирован основной производственный кластер в Туле. Продемонстрировав успешные результаты, по решению руководства проект расширился на весь холдинг в 2017 г. Гибридная корпоративная система будет объединять продажи, закупки и ERP – cloud и on-premise. ПМХ – это вертикально интегрированный холдинг, активности которого варьируются от добычи сырья до производства конечных продуктов. В основе бурного развития

сегодня – концепция цифрового предприятия, которое выстраивается в рамках текущей стратегии ИТ. В цифровизации участвуют практически все подразделения, «впитывая» разные прогрессивные идеи из мировой практики.

Наша цель – это цифровизация всего бизнеса для более эффективного управления. Сейчас мы внедряем систему управления взаимоотношениями с покупателями – будем использовать облачную CRM – Oracle Sales



ФОТО ИЗ ГАЗЕТЫ «ВПЕРЕД»

Начальник УИТ УК «ПМХ»
Дмитрий Лютак

Cloud. Также на уровне горизонтальных связей у нас развёрнута электронно-торговая площадка на основе Oracle SLM. На сегодняшний

день мы используем и технологии дополненной реальности, и интернет вещей, и дронов. Например, для построения 3D моделей запасов оборудования. Разговариваем сегодня об искусственном интеллекте (в части производства чугуна), безлюдной лаве, повышающей производительность и качество продукта, виртуальной механике. Пока это идеи, к которым хочется прийти – в рамках нашей семилетней ИТ-стратегии. Мы понимаем пользу этих технологий и не боимся их. Уже четвертый год мы используем MS Office 365 – почти все продукты, включая соцсеть Yammer, корпоративный мессенджер Teams, SharePoint. Для коммуникаций у нас есть ВКС, Skype for Business, интерактивные до-

ски и экраны, которые помогают конструкторам эффективнее взаимодействовать. Венцом цифровизации является бизнес-аналитика, которая стимулирует более качественные решения. Она «работает» тогда, когда всё предприятие оцифровано. По принципу приборной панели в автомобиле, которая помогает лучше, быстрее и безопаснее передвигаться, в реальном времени отражая работу всех систем. Для реализации всех этих идей не хватает в первую очередь специалистов. Чтобы работать с новыми технологиями, нужны молодые и «горячие» умы. Рынок инженеров сегодня беден. Поэтому мы сами растим кадровый потенциал, быстро движемся и набираем сотрудников под «цифру».

ПАО «ТУЛАЧЕРМЕТ»

Встал на рельсы

Надежда УШАКОВА
ushakova@tulachermet.ru

Тепловозный парк ПАО «Тулачермет» пополнился новым локомотивом марки ТГМ4Б-1084. Это первый тепловоз, приобретённый за последние девять лет. Он изготовлен АО «Людиновский тепловозостроительный завод». Тепловозы серии ТГМ4Б – одни из самых технически совершенных машин в семействе маневровых. Под кожухом локомотива спрятаны 814 лошадиных сил. Масса тепловоза 80 тонн, а одного лишь топлива в его бак помещается почти три тысячи литров. Из приятных сюрпризов для экипажа – наличие в кабине умывальника и холодильника. Есть приборы контроля бдительности машиниста тепловоза. Да и сама кабина просторнее. Казалось бы, мелочи, но они облегчают жизнь машинистов.

– В новом тепловозе мно-

го конструктивных новшеств, – говорит начальник службы подвижного состава ЖДЦ Андрей Худов. – Основные из них – в ходовой части локомотива. Она состоит из двух двухосных бесчелюстных тележек, обеспечивает хорошие динамические качества и вписывание в кривые малого радиуса. Все новшества направлены на выполнение тяжёлой работы, которой на предприятии достаточно много. Сейчас новый тепловоз задействован на станции Сортировочная. С пуском Тулачермет-Стали он будет обеспечивать технологические перевозки ЛПК.

В настоящее время тепловозный парк предприятия насчитывает 32 тепловоза. В ближайшее время в железнодорожном цехе ожидают поставку ещё одного нового тепловоза – ТГМ4Б-1085.



Новый локомотив

ФОТО ИЗ ГАЗЕТЫ «НОВОТУЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГ»

Комплекс оборудования, который предлагают построить на базе ПАО «Кокс» бельгийские партнёры, позволит эффективным способом перерабатывать каменноугольную смолу и выпускать пек, антраценовую и широкую фракции. Подобный проект иностранцы реализовали на базе Череповецкого металлургического комбината ПАО «Северсталь». В рамках переговоров было принято решение о том, что бельгийским партнёрам необходимо разработать дорожную карту строительства установки по переработке смолы на 100 тысяч тонн

ПАО «КОКС»

Обсудили строительство установки

Ксения ХРАМЦОВА
hramtsova_ka@kem.metholding.ru

На днях ПАО «Кокс» посетили представители бельгийской компании RUTGERS Group, которые обсудили с руководством завода и холдинга вопрос строительства установки по переработке каменноугольной смолы на территории предприятия.

В деловой встрече приняли участие главный инженер ПАО «Кокс» Николай Колмаков, директор по науке и инновационным технологиям Сергей Субботин, директор по коммерции Дмитрий Семёнов и главный химик Валерий Чимаров. Со стороны RUTGERS Group – коммерческий директор Крис Ванхерберген и региональный директор в России и странах СНГ Елена Алёхина.

Комплекс оборудования, который предлагают построить на базе ПАО «Кокс» бельгийские партнёры, позволит эффективным способом перерабатывать каменноугольную смолу и выпускать пек, антраценовую и широкую фракции. Подобный проект иностранцы реализовали на базе Череповецкого металлургического комбината ПАО «Северсталь». В рамках переговоров было принято решение о том, что бельгийским партнёрам необходимо разработать дорожную карту строительства установки по переработке смолы на 100 тысяч тонн

в год, составить меморандум с оценкой сроков получения разрешительной документации и затрат на строительство, технико-экономическим обоснованием, рассчитать площадь необходимой территории с учётом инфраструктуры, а также предоставить данные по выбросам вредных веществ, которые образуются при её эксплуатации.

После деловой встречи иностранные гости побывали на промышленной площадке завода, проявив особый интерес к цеху улавливания химических продуктов коксования № 2.

– Последний раз я посещала «Кокс» восемь лет назад,

– поделилась впечатлениями Елена Алёхина. – Сегодня завод произвёл на меня позитивное впечатление: всё здесь очень компактно, чисто, красивые фонтаны и множество цветов. Чувствуется хозяйская рука, забота не только о заводе, но и о его работниках. За десять лет работы в этом бизнесе я видела практически все металлургические и коксо-химические предприятия мира. Скажу с полной ответственностью, что это первый завод, который так удивил чистотой и ухоженностью. С «Коксом» у нас сложились хорошие взаимоотношения. Мы строим совместные стратегические планы на будущее и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.



ФОТО ИЗ ГАЗЕТЫ «ВПЕРЕД»

Бельгийские партнёры на промышленной площадке завода

ЛИЧНОСТЬ

Удачный день на горизонте

Общий стаж машиниста буровой установки участка № 4 Сергея Гуляева на шахте составляет без малого 15 лет. Коллеги и начальство ценят Сергея Фёдоровича за ответственность и отточенное с годами мастерство.

Примером в упорстве и трудолюбии для него всегда был отец, экскаваторщик по профессии. Быть похожим на него герой нашей заметки решил ещё в школе. После восьмого класса отучился в Губкинском СПТУ № 1 по специальности «бурильщик скважин». Мечтал поехать на север «из грунта выколачивать рубли». Но сначала, как и полагается, пошёл в армию. Мечта его детства переросла в абсолютно серьёзные планы. Вот только не стало того государства, где он хотел их реализовать. В 1990 году он был призван в Советском Союзе, а в 1991 давал присягу в Российской Федерации. По возвращении строить жизнь пришлось уже совсем в другой стране. И делать это было ох как сложно – из простых трудяг о покупке супруге новых сапог и шубы всерьёз рассуждал разве что Лёня Голубков на ТВ.

Несмотря на образование на комбинат Гуляев устроился не сразу. Сначала понадобилось почти два года выработать стаж респираторщиком в Губкинской «Военизированной горноспасательной части». С приходом на шахту жизнь едва ли стала легче. Цеховые курсы, конечно, помогли освоиться, но работа буровика тяжела сама по себе. В ходе смены машинист должен успевать обслуживать два станка НКР-100, чей оглушающий грохот сродни рёву реактивных двигателей. При каждом поднятии бурового става из скважины под давлением, словно из нефтяного месторождения, бьёт фонтан воды с крошкой породы. Пройти скважину на заданную глубину, перейти на следующую метку, установить распорку, закрепить на ней и запустить оборудование, каждые 15-20 минут останавливать и поднимать снаряд с коронкой, ключом



Сергей Гуляев

на 55 накручивать следующий 12-килограммовый патрубок – этот непрерывный цикл здесь называется удачный день. А если что-то ломается, то придётся тратить драгоценное время ещё и на ремонт. Нужно выполнять, а лучше перевыполнять норму. Кроме этого, во что бы то ни стало передать в исправном состоянии технику заступающему на смену напарнику, здесь это – дело чести. Но в 1990-е годы Сергею Фёдоровичу, как и всем комбинатовцам, проблемы доставлял не физический труд, а перебои с зарплатой. К примеру, за май деньги выдавали где-то в октябре, да и то, если в кассе хватало суммы на всех. Каждая получка становилась семейным праздником.

Да, было не просто. Гуляеву даже пришлось уйти с предприятия на несколько лет. Подобрал другую работу, всё устраивало. Но, как говорит сам буровик, шахта успела его

затянуть. К тому же не хотелось бросать освоенное ремесло. В 2009 году вернулся. И не пожалел.

– Как только снова спустился в шахту, почувствовал себя дома, словно и не было этих лет вне комбината. Здесь, на глубине, работают уникальные люди. По характеру я могу сравнить горняков разве что с казаками, их крепким товариществом, – говорит Сергей Фёдорович.

Что касается условий труда, тут многое преобразилось до неузнаваемости. И хотя станки по-прежнему режут, из скважин бьют холодные «гейзеры» и удачные дни такие же напряжённые, зато замена устаревшего оборудования теперь соблюдается неукоснительно, улучшилось качество коронок, а зарплата как по часам приходит на банковскую карточку. А уж с достойной оплатой буровики не заставят ждать отдачи. Так, например, за первые семь месяцев 2017 года средний показатель перевыполнения плана производительности Сергея Гуляева и его напарника Евгения Корнева составил 24,7%.

Максим МАРТЫНОВ

ДИНАСТИЯ

ГЛАВНАЯ ТЕМА СЕМЕЙНЫХ БЕСЕД



Такая любовь к ремеслу, практичное отношение к вверенному хозяйству, ответственность за порученное дело и, что немаловажно, уважение к людям передались сыновьям Константину и Евгению. Но тягу к земным глубинам перенял только старший.

– Я под землёй чувствую себя как рыба в воде, – признаётся Константин Иванович, – Знал ребят, которые в первые дни побаивались. Кто-то даже не выдерживал и уходил на поверхность. У меня никогда не было ни страха, ни отчуждения. Я как впервые спустился в шахту в 16 лет, так сразу и понял: это моё.

Для Константина и его друга-однокурсника первый спуск провёл отец. Сколько их было потом, никто не считал. С 1992 года и по сей день Константин Иванович предан шахте имени Губкина. А короткий годовой перерыв, когда, как в народе говорят, чёрт дёрнул поехать на север, даже вспоминать не хочет. Хотя тот период жизни сыграл немалую роль. Именно на чужбине Кон-

стантин понял, как дорога ему шахта, родной город и семья. Преодолев метания и сомнения, он решил зайти в кабинет к главному инженеру комбината и сказать: «Берите, Александр Фридрихович, кем хотите, только на шахту. Снится она мне...». И после руководящих должностей Константин не счёл зазорным прийти в простые «крепеля» ЦЗР. Правда, задержался он на этом месте не долго. Сейчас занимает должность инженера по подготовке производства горного цеха. Здесь ему пригодились и опыт, и знания, и отцовская хозяйская жилка.

ты. А возможности... На шахте их тоже хватает. К примеру, сейчас Иван – мастер на участке № 8 шахты, так что есть прекрасная возможность проявить себя и как специалистом и как руководителем. Конечно, без совета отца не обходится.

Емельяновы признаются, что комбинат, шахта – главные темы для семейных бесед. И включаются в них даже женщины. Интересоваться делами и радоваться успехам, сопереживать, ждать после смен, а главное любить – вот основные задачи жены горняка. Порой бывает не просто.

87

лет общий стаж династии Емельяновых на комбинате.

Первые горняцкие шаги делает и сын Константина Иван. Окончив Московский горный институт, парень вернулся в Губкин. Родной тихий городок с уютными скверами и яркими клумбами оказался дорожкой величавой столичной красо-

Но уметь всё преодолевать – в этом секрет счастья. Иван Семёнович с трепетом и заботой относился к супруге. Не иначе как «Валечка, Валюша» её не называл. Невесток принял в дом как родных дочерей. И хотя Евгений не пошёл по сто-



Иван Семёнович Емельянов, 1970-е годы

пам отца, выбрав стезю автомобилиста, это упущение сорицей вернула жена Антонина. С 2000 года она трудится машинистом подъёмной машины на участке № 7.

Константин с женой Еленой этим летом отметили серебряную свадьбу. Но зна-

комство на дискотеке, ухаживания, помощь друг другу в написании дипломов, проводы Константина в армию и переписку, свадьбу – помнят, словно это было вчера. С появлением внуков открылась новая страница жизни, наполненная весельем и нежностью. Педагог по образованию, Елена Сергеевна – директор Центра культурного развития «Форум», женщина деловая и занятая, но вместе с тем обаятельная и общительная.

– Когда меня назначили директором Дома творчества, Иван Семёнович сказал: «Не обижай людей. Уважай подчинённых». Эти слова глубоко западали в душу, и я следую его совету постоянно.

Как когда-то её радушно приняли в семью родители Константина, она приняла невестку. Кстати, тоже Елену Сергеевну. Девушка трудится на комбинате бухгалтером. Скромная, умная, она стала достойным продолжателем династии. С Иваном растут двоих детей. И кто знает, может, и им тоже будет сниться шахта...

Юлия ШЕХВОРОСТОВА

КОЛЛЕКТИВ

Строят для себя

На площадке клетового ствола изда- лека заметны металлоконструкции и взмывающие вверх стрелы автокранов «Галичанин».

Уже возведено более половины копра: уста- новлено три яруса вы- сотой 35 метров из не- обходимых 46,5. Нача- то строительство здания и фундаментов для двух подъёмных машин.

Проходчик пятого разряда горного цеха Александр Владимиро- вич Хорошилов регу- лярно замещает масте- ра, заместителя и на- чальника участка. Вот и во время нашей встре- чи он исполнял обязан- ности начальника участ- ка строительно-монтаж- ных работ. Необходимые знания и опыт у него есть. Окончил институт МГОУ и устроился на Ле- бединский ГОК. Но же-

лание проявить себя и материальный стимул в 2013 году привели его на проходку вертикально- го клетового ствола но- вой шахты Комбината КМАруда. Сначала тру- дился подземным элек- трослесарем, потом про- ходчиком. Хорошилов вспоминает, что ствол был очень обводнённым, случались моменты, ког- да даже голову вверх не поднимешь – вода льёт- ся. В «резине» всю сме- ну ходили.

В феврале 2016 года на комбинате был соз- дан горный цех, и Хо- рошилов без колебаний влился в его коллектив. Позади проходка и ар- мировка клетового ство-

ла, сбойка с подземным горизонтом, а проход- чики вышли на поверх- ность строить копёр и здание подъёмной ма- шины. Обучились про- фессиям монтажника по монтажу стальных и железобетонных кон- струкций, арматурщика, бетонщика. Многие ов- ладели дополнительны- ми профессиями стро- пальщика, сварщика. Все смены стараются сделать максимальный объём, ведь стимул хо- роший: при перевыпол- нении плана коллектив горного цеха получает максимальный размер премии.

– Чем выше копёр, тем медленнее идёт мон- таж, так как на высоте труднее работать. Ме- таллоконструкции тя- жёлые, приходится две люльки задействовать. Опыт приобрели на ниж-

них ярусах, поэтому ре- бята действуют слажен- но, соблюдают техни- ку безопасности – это в первую очередь. Нович- ки несколько смен ста- жируются у звеньевых или бригадиров, – рас- сказывает Хорошов, ко- торый и сам наставлял начинающих.

В звене Хорошилова семь человек. Выделя- ются деловой хваткой и инициативностью бри- гадир монтажников Ви- талий Каюров, звенье- вой Сергей Фоменко, монтажники пятого раз- ряда Виталий Салдин, Иван Чуев, звеньевой со смежной професси- ей сварщика Иван Цы- брик. Когда ствол будет готов, они хотят оста- ться на комбинате проход- чиками.

Для Хорошилова, как и для всех в коллекти- ве, пример – начальник



ФОТО ОЛЬГИ КОНОНЫХИНОЙ

Сергей Брюхович, Иван Епишев, Александр Хорошилов, Константин Богданов, Сергей Хрюкин

участка Иван Иванович Епишев. Компетентный в любом вопросе инже- нер – с уважением и гор- достью говорят о нём

подчинённые. Его по- хвала для Александра Владимировича много- го стоит.

Ольга КОНОНЫХИНА

ЛИЧНОСТЬ

С ХОРОШИМ НАСТРОЕНИЕМ

Стволовая участка № 7 Валентина Михай- ловна Старикова счита- ет, что шахта преобра- зила её жизнь.

– Здесь совсем дру- гим человеком стано- висься. Раньше была мягкой и очень скром- ной. Благодаря гор- няцкой закалке и дис- циплине характер бы-

стро изменился. Сей- час я уверена в своих си- лах, – говорит она.

На Комбинат КМАру- да Валентина Михай- ловна пришла по сове- ту друзей на вакантное место банщицы. Тогда в первую очередь её интересовал зарабо- ток: нужно было под- нимать на ноги сына.

Теперь же дружный и сплочённый коллектив седьмого участка на- зывает своей второй семьёй. Ей интересно общаться с людьми, за 18 лет конфликтов ни- когда не было.

Когда Стариковой предложили стать ство- ловой, без долгих разду- мий согласилась.

Валентина Михай- ловна провожает шах- тёров в подземные го- ризонты, поэтому ста- рается быть всегда вежливой, приветли- вой, чтобы горняки с хорошим настроени- ем шли на смену. Кро- ме того, принимает гру- зы, наводит чистоту на рабочем месте. В своём деле главным счита- ет внимательность, стро- гое соблюдение правил, доброжелательность. Были у Стариковой и ученицы. Здесь же, на четвёртом стволе, тру- дится Елена Переверзе- ва, которую наша геро- иня стажировала.

Ко Дню металлур- га Валентина Михай- ловна была награжде- на Почётной грамотой АО «Комбинат КМАру- да». Она очень благо- дарна, что её добросо- вестный труд ценят.

Ольга КОНОНЫХИНА

ВНИКАТЬ И ПРЕДЛАГАТЬ



ФОТО ГАЛИНЫ КУПРИИ

Алексей Золотухин

Горный мастер под- земного участка ЦЗР Алексей Золотухин на- чинал электрослесарем в энергослужбе, позже был переведён на ещё только возникавший тогда уча- сток закладочных работ. Шло время, Алексей чув- ствовал в себе силы не только быть исполните- лем, но и брать на себя ответственность в по-

становке и выполнении больших задач.

– Никогда не замы- казался только на своей работе, было интересно глубже вникнуть в про- изводственные процес- сы. Это даёт возмож- ность постоянного роста, – говорит Алексей.

Начальство отмети- ло такое добросовест-

ное отношение к труду, и после курсов повыше- ния квалификации ге- рой нашей заметки стал исполняющим обязан- ности горного масте- ра подземного участ- ка ЦЗР. Потребовалось контролировать дей- ствия целой бригады. По словам Алексея, в ру- ководстве коллективом важно умение не толь- ко требовать результа- та от опытных специа- листов, но и спрашивать их мнения, поощрять за хорошую работу хотя бы добрым словом.

Со временем получил второе высшее образо- вание по специальности «маркшейдерское дело», и сегодня Золотухин уже и.о. заместителя началь- ника подземного участ- ка цеха закладочных ра- бот. По началу пришлось трудно, но помогла под- держка коллег, которые делились опытом, помо- гали советом.

Вне всяких сомне- ний горняк продолжит профессионально со- вершенствоваться. В 2016 году Алексей Зо- лотухин признан «Луч- шим по профессии», а в этом – награждён Бла- годарностью Президен- та ООО УК «ПМХ».

Максим МАРТЫНОВ



ФОТО АННЫ СОТНИКОВОЙ

Валентина Старикова

АКТИВНАЯ МОЛОДЁЖЬ

УСПЕХ ПРЕДПРИЯТИЯ
В РУКАХ СМС

На встрече с директором

Управляющий директор Комбината КМАруда Сергей Солодянкин 17 августа встретился с молодыми специалистами предприятия. Он рассказал о ходе строительства новой шахты и вентиляционного канала клетового ствола, результатах работы комбината за последние несколько месяцев, планах развития на ближайшую перспективу.

Сергей Солодянкин подчеркнул, что успех комбината во многом зависит от молодёжи, которая активно развивается во всех сферах, добиваясь хороших результатов в спорте, общественной жизни, на производстве.

В рамках встречи молодые специалисты задавали управляющему директору волнующие их вопросы. Большая часть касалась профессиональной деятельности – обсуждали как ещё можно усовершенствовать рабочий процесс на местах. Также интересовались образовательными программами, действующими на комбинате, возможностью обмена опытом с молодыми специалистами других предприятий холдинга.

Затронули и тему отдыха на базе «Горняк», где в последнее время происходит много изменений. Ребята отметили появление новых деревянных беседок на острове, комфортабельные уютные номера отремонтированного корпуса № 1, а также поделились своими идеями того, как сделать летний отдых ещё более качественным. В частности, выдвинули предложение установить на ресепшне холодильник с минеральной водой, которую можно будет приобрести даже после закрытия кафе. Среди пожеланий также были: расширение парковочного пространства, возможность выезда за территорию базы на велосипедах, взятых напрокат.

В завершение беседы управляющий директор поблагодарил молодых специалистов за конструктивное общение и пожелал им успехов и профессионального роста.

Наталья ВАЙЛЕРДТ

✓ СЕГОДНЯ

25
августа

1997 года был учреждён Общероссийский государственный телеканал «Культура» соответствующим Указом Президента РФ. Инициаторами его создания стали яркие представители российской интеллигенции Дмитрий Лихачёв, Мстислав Ростропович и другие видные деятели культуры и искусства. Телеканал начал вещание 1 ноября 1997 года и по сей день остаётся единственным общенациональным каналом, существующим без рекламы.

ПРАВОСЛАВИЕ

На Родине Николая
ЧудотворцаГалина МАРЕНКОВА,
начальник СХЛ

К сожалению, график отпуска не позволял съездить туда и поклониться. Тогда на семейном совете решили, что обязательно поедем к Святому Николаю на его родину, в Турцию. И вот из аэропорта Белгорода чартером летим в Анталию. Селимся в отель,купаемся в море и приобретаем тур по маршруту остров Кекова – Мира – Демре. Именно в Демре жил, проповедовал и был похоронен Николай Чудотворец. Ранним утром через горную систему Тавр, по серпантинной дороге мы едем по земле древнего государства – Ликии. Эти места обустроивали люди, изгнанные из своих городов. Так они 2-3 тыс. лет назад начали осваивать территорию современной Турции. Проезжаем помидорную столицу страны город Финикие. Преодолев порядка 200 км, попадаем в Демре-Мира.

По античным источникам Святой Николай родился около 270 года нашей эры в Патаре (в то время провинции Римской империи), ныне покинутом. Николай был поздним ребён-

ком состоятельных родителей и с детства посвятил себя служению церкви, был архиепископом Мир Ликийских. После смерти родителей унаследовал состояние и раздал его нуждающимся. Епископство Святого Николая относится ко времени, когда римские императоры прекратили жестокое преследование христиан. Николай, почитаемый как Чудотворец, считался покровителем путешественников и детей. Недаром у многих в автомобилях триптихи с ликом святого, а в числе паломников много женщин, мечтающих обрести счастье материнства. Демре-Мире – небольшой, типич-

но турецкий городок: двухэтажные под черепицей дома, утопающие в апельсиновых и лимонных деревьях. Главная реликвия городка – церковь Святого Николая. Перед входом – статуя святого работы скульптора Поттоцкого. Входим в саму церковь. Она очень отличается от современных своим аскетизмом. На стенах и ку-

полах только фрески, на одной из них – Николай Чудотворец. Его лики, как рассказывает гид, не плод воображения древних иконописцев. Святой Николай участвовал в I Вселенском соборе, куда был приглашён профессиональный художник, сделавший портреты участников.

То, что церковь удалось вернуть в число христианских святынь, большая заслуга Российского государства. В 1850 году русский паломник А. Муравьев возвращался из Иерусалима, нашёл место, где находилась церковь. В Петербурге сумел дойти до Николая I. Спустя шесть лет под руководством княгини Го-

NOTA BENE

Лику Николая Чудотворца не плод воображения древних иконописцев. Святой Николай участвовал в I Вселенском соборе, куда был приглашён профессиональный художник, сделавший портреты участников.

лицыной и на её средства начались работы по расчистке. Подходим к главному месту – саркофагу. Сейчас он закрыт пуленепробиваемым стеклом и мироточит. Нас предупредили, что Святой Николай не поможет в недобрых делах. Подолгу стоим около него, прося помощи и поддержки.

Давно знала, что Николай Угодник прообраз Деда Мороза, но подробно историю о трёх сёстрах, старшую из которых за долги должны были продать в рабство, чтобы устроить жизнь для двух младших, и о том, как Николай подбрасывал в Рождественскую ночь каждой из них мешочек с золотом, услышала только здесь, в Мире. По-иному трактуют историю с похищением мощей. Наш гид считает, что это была спецоперация Ватикана по их спасению, по-

тому что, когда корабль из Бари прибыл за мощами, турки-сельджуки стояли в Анталии, а это 200 км до Демре, и неизвестно, как бы всё обернулось. Службы в церкви Святого Николая проводят монахи из Афона и Иерусалима два раза в год. На одной из стен видим силуэты, напоминающие карточные масти. Гид поясняет, что по преданию, это символы страданий Иисуса Христа в последние минуты земной жизни. А некий итальянец в XIII веке взял их за основу карточной игры, за что был проклят церковью. Уезжаем из Демре внутренне одухотворённые, обогащённые верой и благодатью.



Внутренний дворик храма Николая Чудотворца

Как всегда, в путешествиях что-то подмечаешь. Так, турки не стесняются выражать свой патриотизм – любая горка увенчана национальным флагом, пляжи все под турецкими знаменами и даже арбузные развалы на трассах. В турецких магазинах никому не придёт в голову брать с покупателя деньги за пакеты, они лежат стопкой на кассах. Нашим сетевым гипермаркетам стоит поучиться так дорожить своим покупателем. Заканчиваю свой рассказ маленькой зарисовкой: на пляжах всегда находишь себе-седников, были они и у меня: Люба – повараха из Могилёва, Оля – учительница из Полтавы, и не было между нами никаких разногласий.



Гробница Николая Чудотворца

ГТО

Физкультура, семья и коллектив

Такой прекрасный праздник как День физкультурника наше предприятие встретило на стадионе «Кристалл». Здесь 12 августа состоялся фестиваль по сдаче нормативов ГТО среди работников АО «Комбинат КМАруда».

Содействие в проведении мероприятия оказал муниципальный центр тестирования ГТО. В общей сложности в этом спортивном событии участие приняли 182 человека. Все они заранее прошли регистрацию на сайте Всероссийского физкультурно-оздоровительного комплекса «Готов к труду и обороне» (www.gto.ru) и получили уникальный

личным словом к присутствующим обратился Ильдар Махмутов. Он пожелал коллегам показать отличные результаты. К слову сказать, Ильдар Камильевич впервые успешно сдал нормативы, когда ему было восемь лет. Но и сейчас он выполняет их в своей возрастной категории, став одним из первых сотрудников комбината, получивших золотой знак ГТО.

Затем участники, в зависимости от возраста, были разделены на ступени: VI (18-29 лет), VII (30-39 лет), VIII (40-49 лет), IX (50-59 лет). Для каждой группы были предусмотрены соответствующие спортивные дисциплины. Так, например, бег на 100 м был в программе только для VI ступени. Особенности были и в силовых упражнениях: подтягивание из виса лёжа на низкой перекладине, а также сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу делали женщины, мужчины же выполняли подтягивание из виса на высокой перекладине, рывок гири. В остальном список совпадал. Всем желающим предлагалось попробовать силы в таких видах как: наклон вперёд, поднимание туловища из положения лёжа на спине, прыжок в длину с места, стрельба из электронного оружия. Обязательными для выполнения на знак ГТО были: наклоны, силовые упражнения и бег на короткую дистанцию. Результаты фиксировали члены судейской коллегии, куда вошли как представители центра тестирования, так и сотрудники комбината. Впрочем, формальности интересовали далеко не всех гостей.

Командный дух, хорошее настроение и дружеская компания превратили эти три часа в истинный празд-

ник. Машинист ВПУ Александр Бабанак активно увлекается спортом, и его результат наклона вызвал у окружающих искренне восхищение: 19 см ниже уровня скамьи. Нередко здесь можно было встретить и целые семьи. Так, например, пока работник ЖДЦ Виталий Смотров выполнял рывок гири, рядом за него болели жена Римма, сын Игорь и дочка Машенька. В руках девочка держала листок с надписью: «Папа, давай!». Тем временем на турнире спортсменам пришлось уступить снаряд шестилетнему Даниле. Сюда он пришёл со своим отцом горным мастером участка № 6 Владимиром Михневым. В их семье также нет домашних, и при первой же возможности они отправляются в туристические походы. А вот инженер энергослужбы Лиана Каракалова осталась недовольна своей физической формой и теперь твёрдо намерена уже в ближайшее время регулярно посещать тренажёрный зал.

Свой комментарий дал Александр Клочков:

– Рад видеть здесь много своих учеников, которым я в своё время преподавал уроки физкультуры в Губкинском горном колледже. Это значит, что их любовь к спорту сохранилась и по сей день. Особенно радует, что нередко они перевыполняют нормативы.

За время спортивного торжества каждый смог найти здесь занятие по душе. Гости расходились по домам с позитивными эмоциями и памятными значками от организаторов фестиваля. Уже сейчас комбинатовцы, используя УИН, могут узнать свои результаты на официальном сайте ВФСК ГТО. Однако вне зависимости от этих показателей всех желающих ждут второй и третий этапы сдачи нормативов по плаванию и кроссовой подготовке, которые пройдут в сентябре.

Максим МАРТЫНОВ



Виталия Смотров пришла поддержать семья



Поднимание туловища из положения лёжа



Прыжок в длину выполняет Александр Бабанак

Личные рекорды

Наклон вперёд: **22 см**
Татьяна Зиновьева (РСЦ),
Дарья Савкина (ОТК)

Прыжок в длину
с места: **252 см**
Станислав Дзюв
(шахта)

Подтягивание
из виса на высокой
перекладине: **26 раз**
Михаил Усачёв (шахта)

Рывок гири:
105 раз
Роман Пистун (шахта)

Стрельба из электронного
оружия: **44 очка**
Сергей Плотников
(энергослужба)

идентификационный номер (УИН). В качестве почётных гостей присутствовали: мастер спорта по боксу Советского Союза, начальник УПКит Ильдар Махмутов, председатель БРОО «Федерация полиатлона» Александр Клочков, а также руководитель муниципального центра тестирования ГТО Александр Мальгин.

В ходе торжественной церемонии открытия с привет-



Наталья Вайлердт



Стометровку бежали представители VI ступени



Юлия Ткачёва

Юбилей

Шахта

Юрий Михайлович Ровенских, Дмитрий Анатольевич Головин, Александр Евгеньевич Галицын, Виталий Игоревич Чайков, Владимир Александрович Усков, Иван Игоревич Лашин, Роман Сергеевич Голубков, Александр Владимирович Злобин.

ДОФ

Мария Александровна Сальник, Сергей Юрьевич Чистников, Александр Николаевич Афанасьев.

Горный цех

Сергей Леонидович Самофалов, Виктор Александрович Детков.

Цех АТ и СМ

Леонид Иванович Ялунин.

РСЦ

Наталья Степановна Семёнова.

Совет ветеранов

Николай Григорьевич Лазебный, Мария Васильевна Волкова, Виталий Николаевич Прутков, Василий Дмитриевич Козлов, Валентин Васильевич Щеголев, Василиса Васильевна Жуковская, Игорь Николаевич Козлов, Константин Петрович Михайлов.

Желаем крепкого здоровья, счастья, добра!

Добрый аист

Профком, коллектив горного цеха поздравляют Сергея и Ирину Самофаловых с рождением сына Артёма.

Профком, коллектив горного цеха поздравляют Александра и Кристину Седых с рождением сына Артёма.

Профком, коллектив РСЦ поздравляют Галину Андреевну Мясникову с рождением внучки Софии.

Малышам и их родным желаем крепкого здоровья, много счастливых и радостных дней, благополучия.

Горько!

Профком, коллектив РСЦ поздравляют Юрия Панарина и его избранницу Елену с бракосочетанием.

Желаем счастья, добра, мира!



Продаётся

автомобиль Toyota Land Cruiser 200 2007 года выпуска. Пробег 503 тысячи км. Цена 1 млн 316 тысяч 700 рублей.



погрузчик фронтальный К-702МА-ПК6 2000 года выпуска. Цена 495 тысяч рублей.



автомобиль Toyota Land Cruiser 120 Prado 2006 года выпуска. Пробег 476 тысяч км. Цена 796 500 тысяч рублей.



машиноместа в подземном охраняемом паркинге площадью 13,3 м², расположенные в Старом Осколе, мкр. Степной, 6-а. Стоимость: 390 тыс. рублей



Телефон для справок 9-64-84. *

до **12,8*** %

ПОРА ЗА КРЕДИТОМ! СТАВКА СНИЖЕНА!

кредит на любые цели
для физических лиц

*Потребительский кредит «Для своих+»: сотрудников организаций и учреждений бюджетной сферы на территории РФ, сотрудников организаций от 100 человек, согласованных Банком. Для граждан РФ с постоянной регистрацией в РФ. Возраст заемщика 21–60 лет (60 лет на момент окончания срока кредита). Общий трудовой стаж не менее 1 года, в т.ч. 6 месяцев на последнем месте работы. Срок кредита 12 мес. Сумма от 300 до 700 тыс.руб. под поручительство физлица или юрлица, у которого открыт р/с в Металлинвестбанке. Процентная ставка в % годовых — 12,8%. Страхование жизни, здоровья и риска потери работы заемщика осуществляется в пользу Банка на срок действия кредитного договора, стоимость — 2,5% от суммы кредита. В случае невыполнения заемщиком обязанности по страхованию, Банк увеличивает процентную ставку на 4%. Банк вправе отказать в предоставлении кредита без объяснения причин. Не является публичной офертой. Предложение действительно на 02.05.2017.

ПАО АКБ «Металлинвестбанк» Генеральная лицензия Банка России 2440 от 21.11.14

(47241) 5-70-85
Губкин, ул. Дзержинского, 51
www.metallinvestbank.ru *

АФИША

Губкинский театр для детей и молодежи приглашает жителей и гостей города на спектакль «ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ КОТА ЛЕОПОЛЬДА» по мотивам сказки А. Хайта и А. Левенбука **1, 3, 17 и 24 сентября в 16:00.**

Возможны коллективные заявки. Открыта предварительная продажа билетов. Касса работает по будням с 10:00 до 18:00. Адрес: г. Губкин, ул. Лазарева, д. 17-а.

Телефоны для справок:
2-02-04, 2-14-51.

Уважаемые работники комбината!

Специально для вас компания **МТС предлагает** подключиться к программе «Свой круг», чтобы вы могли экономить на связи. Только для наших сотрудников МТС предлагает тарифы **«Умный бизнес Start»**

(БЕЗЛИМИТНЫЕ ЗВОНКИ на номера сотрудников компании, 3 Гб интернета, 500 минут, 300 SMS. Цена: 175 руб. в месяц)

«Умный бизнес М»

(БЕЗЛИМИТНЫЕ ЗВОНКИ на номера сотрудников компании, 7 Гб интернета, 900 минут, 1000 SMS. Цена: 280 руб. в месяц).

Тарифы действуют на территории Белгородской области.

Подключиться к тарифам можно в салонах МТС.

27 и 28 августа в Спасо-Преображенском соборе по окончании Божественной литургии состоится молебен перед началом учебного года для учителей и учащихся.

Продолжается набор учащихся в воскресную школу при Спасо-Преображенском соборе. Занятия будут проходить по воскресным дням. Начало занятий 10 сентября в 11-00.

Справки по тел.: **2-63-08, 4-82-55.**

БЛАГОДАРНОСТЬ

Губкинский районный Совет ветеранов и ветеранский актив выражают искреннюю благодарность управляющему директору АО «Комбинат КМАруда» Сергею Сергеевичу Солодянкину и коллективу предприятия за оказанную благотворительную помощь для поощрения участников «Спартакиада ветеранов-2017».

Низкий Вам поклон.

С уважением,
Нина НОВИКОВА,
председатель районного Совета ветеранов

Администрация, профком, коллектив дробильно-обогачительной фабрики скорбят по поводу преждевременной смерти работника **Михайлова Алексея Ивановича** и выражают глубокие соболезнования родным и близким покойного.

Профком, коллектив шахты, работники участка № 7 скорбят по поводу смерти бывшего работника **Бежина Владимира Александровича** и выражают глубокие соболезнования родным и близким покойного.

Профком, коллектив ЦЗР выражают искренние соболезнования Артёму Геннадьевичу Хорхордину по поводу смерти **матери**. Разделяем с Вами боль утраты.

Профком энергослужбы, коллектив участка РЭМ выражают глубокие соболезнования Сергею Викторовичу Овсянникову по поводу смерти **отца**. Скорбим вместе с Вами.

Совет ветеранов комбината скорбит по поводу смерти бывшей работницы **Долиной Тамары Владимировны** и выражает соболезнования родным и близким покойной.

ГОРНЯК

УЧРЕДИТЕЛЬ
И ИЗДАТЕЛЬ
АО «КОМБИНАТ
КМАРУДА»

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:

309182, г. Губкин Белгородской области,
ул. Артёма, д. 2, АО «Комбинат КМАруда».

ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ:
9-65-91, 9-64-35, 9-65-81.

E-mail: gorniak@kmaruda.ru

Отпечатано в ЗАО «Прайм Принт Воронеж»
г. Воронеж, пр. Труда, 48 л.

Время подписания в печать по графику – 14.00 и фактическое – 14.00.

Тираж 2644 экз. Объём 2 п.л. Заказ 3655. Распространяется бесплатно. Газета выходит 1 раз в две недели по пятницам. Печать – офсетная. * – реклама, платные объявления.

Газета зарегистрирована Центрально-Чернозёмным региональным управлением регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о СМИ (г. Воронеж, 1997 год).

Свидетельство № В 1256.

Вёрстка **Н.В. ВАЙЛЕРДТ**

Гл. редактор **Ю.И. ШЕХВОРОСТОВА**

12+