



9 ярких событий уходящего 2023 года, которые нам запомнились

▶ стр. 6

С НОВЫМ ГОДОМ!

7 зимних дел, которые нужно успеть завершить до праздника

▶ стр. 7

| С ПРАЗДНИКОМ!

Душевно встречаем юбилейный год



Деда Мороза и Снегурочку уже можно встретить на производственной площадке завода.

ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Уважаемые коллеги! Примите самые тёплые поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством!

Это время, когда мы можем остановиться на мгновение и оглянуться назад, оценить пройденный путь, вспомнить достижения, задуматься о будущем и поставить цели.

Процветание нашего холдинга – это заслуга каждого из вас. Спасибо за достойный труд и профессионализм, ответственность и верность своему делу.

Желаю вам в наступающем году крепкого здоровья, отличного настроения и исполнения заветной мечты. Пусть в ваших семьях всегда царят мир и согласие, а каждый день будет наполнен счастьем. С праздником!

Евгений ЗУБИЦКИЙ,
Президент ПМХ

Дорогие коксохимики, шахтёры и металлурги! От всей души поздравляю вас с Новым годом и Рождеством!

В уходящем году совместным трудом мы реализовали множество производственных задач, добились новых достижений. Хочу поблагодарить вас за достойную работу и мастерство в своём деле. Не сомневаюсь, что в будущем нас ждут новые свершения.

Вера в добро во все времена объединяет людей. Совсем скоро наступит самая волшебная ночь, когда все мы с особым трепетом в сердце ждём чуда. Пусть в наступающем году у каждого исполнится самое сокровенное желание. Будьте здоровы, счастливы и стойки духом.

Борис БУЛАЕВСКИЙ,
управляющий директор
ПАО «Кокс»

Дорогие коллеги! Поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

За последний год мы сталкивались с разными сложными задачами и успешно их решали, преодолевали трудности. Благодаря труду и профессионализму каждого из вас, все мы движемся к новым высотам. Верю, что следующий год будет плодотворным и богатым на рекорды и успехи. Пусть не будет преград для осуществления смелых планов и прогрессивных идей.

В этот светлый праздник хочу пожелать вам счастья, взаимопонимания, оптимизма и тепла семейного очага. Пусть рядом будут верные друзья и близкие люди. Здоровья вам и всего наилучшего, с Новым годом!

Владимир ПЕРЕКРЕСТОВ,
управляющий директор
ООО «Участок «Коксовый»

НОВОСТИ РЕГИОНА

Для комфорта студентов

Сдали первый объект студенческого кампуса КузГТУ.

ako.ru

В отремонтированное общежитие № 4 уже заселены студенты. На площади 9,2 тыс. м² созданы современные условия для жизни, учёбы и отдыха. Первыми ключи от комнат получили дети участников СВО и иногородние студенты, которые занимаются наукой.

– Мы создаём студенческий Кузбасс – регион, где молодёжь сможет раскрыть свой потенциал. Стратегическим центром развития профессионального



образования станет межвузовский студенческий кампус «Кузбасс», – отметил губернатор **Сергей Цивилев**.

В общежитии вуза заменили все инженерные коммуникации. Произведена стяжка полов, оштукатурены стены, потолки и фасад, проёмы усилены металлоконструкциями, заменена кровля. Установлены лифты.

– На тотальную модернизацию политеха выделено 2 млрд рублей. Сейчас продолжаются работы в учеб-

1 объект

отремонтирован в КузГТУ

9,2 тыс. метров

модернизировано

2 млрд рублей

выделено на весь комплекс работ в кампусе

ном корпусе и ещё одном общежитии. Всё это делаем, чтобы в кузбасских вузах условия для учёбы и насыщенной студенческой жизни были лучшими в стране, – подчеркнул Сергей Цивилев.

| НОВОСТИ ПАО «КОКС»

ПОДДЕРЖИВАЕМ ПЕЧНОЙ ФОНД

В коксовом цехе ведётся ремонт простенков коксовой батареи № 5.

В работах по ремонту простенка № 535 задействованы огнеупорщики коксового цеха и футеровщики-кислотоупорщики СЦРКО № 2. Привлекается техника автотранс-

портного цеха. Своевременная перекладка простенков позволит предприятию сохранять объёмы производства кокса и не допускать выбросов в окружающую среду.

ДЛЯ НАДЁЖНОСТИ ПРОЦЕССОВ

В коксовом цехе проводится осадка газоотводящей аппаратуры и замена анкерных стяжек на коксовых батареях.

Комплекс работ на коксовых батареях №№ 3-5, 4-6 производится персоналом специализированного цеха по ремонту коксохимического

оборудования № 2 и коксового цеха. Это поможет обеспечить стабильное функционирование технологического оборудования.

ОБЕСПЕЧИВАЯ ПРОМЫШЛЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

В углеподготовительном цехе завершён ремонт силоса № 18.

С начала ноября до середины декабря работники специализированного цеха по ремонту коксохимического оборудования № 2 проводили работы по усилению

балки примыкания конуса. Это позволит обеспечить соответствие сооружения всем требованиям экспертизы промышленной безопасности.

РЕМОНТ ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ

В углеподготовительном цехе прошли ремонтные работы на конвейере У-21.

Силами персонала СЦРКО № 2 и УПЦ на конвейере был заменён перекидной клапан, с помощью которого производится распределение подачи шихты, и оборудование к нему.

Своевременный ремонт позволит предприятию обеспечивать стабильность технологического процесса подачи шихты в угольные башни комплекса коксовых батарей №№ 3-5.

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

В углеподготовительном цехе ведутся работы по усилению металлоконструкций галереи У-27.

Усиление металлоконструкций галереи проводится персоналом строительно-монтажного участка перед реконструкцией конвейера, предстоящей в ближайшее время в

целях увеличения его производительности. Работы позволят повысить производственную мощность оборудования без снижения прочности конструкции.

По информации начальника коксового цеха **Василия МЕЛЬНИКОВА** и начальника углеподготовительного цеха **Сергея МАЛУШИНА**

| НОВОСТИ УЧАСТКА «КОКСОВЫЙ»



Угольщики стали лидерами всех этапов соревнований.

ЛУЧШИЕ В ГОРОДЕ

Сотрудники участка «Коксовый» стали победителями спартакиады среди предприятий и учреждений Киселёвска.

В зимних соревнованиях в спорткомплексе «Юность» приняли участие коллективы предприятий и работники муниципальных учреждений Киселёвска – управление образования, ООО ЦОФ «Краснокаменская», ООО «Участок «Коксовый».

В программе спартакиады присутствовали как традиционные виды спорта, такие как мини-футбол и поднятие гири, так и шуточное спортивное испытание – комбинированная эстафета. Для капитанов был проведён конкурс «Силачи», а завершило соревновательную

программу перетягивание каната. Также в состязания спартакиады были включены дисциплины комплекса ГТО.

Первые позиции абсолютно на всех этапах заняли спортсмены участка «Коксовый». Они стали безоговорочными победителями зимних соревнований среди производственных коллективов и учреждений города. Обладателями кубка за второе место стали обогатители – команда ЦОФ «Краснокаменская». На третьей строчке рейтинга оказались спортивные представители управления образования.

КОНКУРС ДЛЯ РЕБЯТ

В ООО «Участок «Коксовый» прошёл детский творческий конкурс «Новогодние созвездия».

В конкурсе юных блогеров приняли участие 105 детей сотрудников предприятия. Ребяташки записывали новогодние поздравления на фоне творчески украшенных окон.

Все ролики были объединены в общее видеопоздравление. Каждый маленький участник конкурса нака-

нуне главного праздника получит от предприятия новогодний подарок – мягкие игрушки-пледы, смарт-часы, пазлы, аппараты для приготовления сладкой ваты, настольные лампы, смарт-колонки, наушники, термомо-заики, 3D-ручки, ночники «Звёздное небо».

По информации помощника директора ООО «Участок «Коксовый» по общим вопросам **Ирины УТЯШОВОЙ**

| ВНЕШНИЕ СВЯЗИ

Промышленные пейзажи привели в восторг

Напомним вам, в конце сентября этого года впервые на территории производственной площадки ПАО «Кокс» прошёл пленэр, где учащиеся и преподаватели Кузбасского художественного колледжа, а также представители Союза художников Кузбасса создавали уникальные промышленные пейзажи.

На этот раз в роли гостей выступили сотрудники завода, которому в марте 2024 года исполнится 100 лет. Экскурсионный маршрут был построен по различным экспозициям: в залах и коридорах учебного заведения демонстрируются завораживающие картины, выставки керамики и уникальные витражи. Всё это – великолепные работы учеников и выпускников колледжа.

В этот день даже мастерские гостеприимно распахнули свои двери и приоткрыли завесу тайны, как создаются талантливые произведения учениками колледжа. Мы увидели многое: как отливаются кувшины из глины, как работают натурщики,

Потрясающую ознакомительную экскурсию по залам и мастерским Кузбасского художественного колледжа провела для представителей ПАО «Кокс» директор образовательного учреждения **Татьяна Нохрина**. О том, как прошла экскурсия, читайте в нашем материале.

Татьяна КЛЕЩЕВА
kleshcheva_tiu@metholding.com



Коксохимики познакомились с работами учеников художественного колледжа.

и даже побывали в хранилище, где бережно размещены старые утюги, самовары, костюмы и прочие богатства. Всё это – предметы, которые рисуют студенты колледжа. Также начинающие художники за несколько часов успели создать портреты заводчан, которые дебютировали в роли натурщиков.

Гвоздём программы стали индустриальные пейзажи Кузбасса, созданные учащимися и преподавателями КХК. Привычные для нас заводские виды в различных техниках исполнения позволили взглянуть на предприятие по-новому, а пейзажи с видами строительства культурного кластера и объездной дороги Кемерово дополнили выставку впечатляющими кадрами.

Мы не будем показывать все картины сейчас. Накануне 100-летия завода каждый коксохимик сможет познакомиться с шедеврами самостоятельно. Следите за новостями.

Полная унификация



Капремонт агломашины – одна из ключевых инвестиций года.

В АО «Тулачермет» запущена в эксплуатацию агломашина № 3.

Игорь КОРНЕЕВ
АО «Тулачермет»

В конце ноября АМ-3 после капитального ремонта выдала первую тонну агломерата. Капремонт агломашины стал одним из ключевых инвестпроектов года. За 120 суток было полностью демонтировано старое и установлено новое высокопроизводительное оборудование. Специалисты предприятия совместно с подрядчиками успешно реализовали ряд мероприятий для улучшения эксплуатационных характеристик агрегата, увеличения производительности и снижения затрат.

Благодаря проведённому ремонту увеличен объём производства бункерного агломерата на

3-4 % (10-12 тыс. тонн агломерата в месяц), что позволит снизить расход окатышей в доменном цехе примерно на 10 тыс. т/месяц. Также снижен расход топлива на 2 % и увеличена физическая прочность агломерата за счёт повышения высоты слоя шихты. Оптимизированы затраты на содержание паллетного парка.

Капремонт АМ-3 позволил полностью унифицировать все имеющиеся агломашины цеха. Единственное отличие данного агрегата в замене челнокового распределителя на питатель с неподвижной рамой. За счёт этого увеличен объём промбункера, улучшено качество загрузки шихты и, соответственно, качественные показатели агломерата.

– Площадь спекания агломашины увеличена до 102 м², а высота слоя спекаемой шихты – до 500 мм. Теперь эти показатели одинаковы для всех агрегатов, – прокомментировал начальник спекательного отделения аглоцеха **Игорь Гайдуков**.

| НОВОСТИ КЕМЕРОВА

Отметим любимый праздник весело

Самые волшебные новогодние мероприятия пройдут на площади Советов в Кемерове.

Каждый день с 25 по 30 декабря и с 4 по 7 января с 14.00 до 15.00 для детей под открытым небом будет работать игротека.

29 декабря с 16.00 – марафон «На здоровье!»: зимняя зарядка со сказочными персонажами; праздник зимних видов спорта; катание на плушках; дегустация фиточая, мёда, варенья; «Советы доктора Айболита»; выставки-продажи.



31 декабря с 23.00 – народное гулянье «Карнавальная ночь»: видеопоздравления, концерт, интерактивная программа «Новогодний хоровод».

Приветствуется вход на площадь в карнавальных костюмах и масках.

7 января с 16.00 – народное гулянье «Рождество в Кузбассе»: концерт, обрядовые игры и активности «Святочные дни», мастер-классы по народным обычаям, угощения от лотошников.



Гости выставки оценили локации «КМАруды».

«КМАруда» на выставке достижений России

Комбинат «КМАруда» представил экспозицию на международной выставке-форуме «Россия». Здесь, на ВДНХ, в течение пяти месяцев о своих достижениях покажут и расскажут 89 регионов России.

Елена ЖЕГЛОВА
АО «Комбинат «КМАруда»

Комбинат «КМАруда» в числе первых из промышленных предприятий Белгородской области принял посетителей масштабной

ненадолго становился настоящим шахтёром, пережив минуты спуска в шахту имени Губкина и прогулки по подземным горизонтам. Закрепить впечатления мог примеркой 4-килограммового шахтного самоспасателя и каски горняка. В фотозоне гостей встречал инженер по буровзрывным работам Руслан Уваров в образе шахтёра.

– Соглашаясь на участие в выставке, даже не представлял, какая напряжённая работа предстоит, – после поделился **Руслан Уваров**. – Пришлось много общаться в режиме нон-стоп с разными людьми. Один из посетителей выставки, бывший военный сапёр, решил, что я актёр в шахтёрской форме, и

Александр Куколев:

«Достойно справились, разработав несколько локаций. Учли интересы посетителей разных возрастов».

выставки на ВДНХ. Меловая гора, краснокнижная растительность, скульптурная группа «Маленькие герои», мультимедийные роборуки – в каждом из арт-объектов стенда заключён особый смысл.

– Перед нами стояла непростая задача – дополнить и вписаться в общую концепцию экспозиции, – отметил управляющий директор АО «Комбинат КМАруда» **Александр Куколев**. – Достойно справились, разработав несколько локаций. Учли интересы посетителей разных возрастов: нам было чем увлечь детей, заинтересовать школьников и студентов, о чём рассказать людям старшего поколения.

Производственные успехи «КМАруды» в масштабах страны весомы, подчеркнул Александр Куколев. Комбинат был первым, около 90 лет назад начав освоение богатств Курской магнитной аномалии, и по сей день остаётся в лиге чемпионов: строит новую шахту, создаёт рабочие места, обеспечивает благополучие сотрудников, оказывает благотворительную поддержку общественным и бюджетным организациям.

На большом мультимедийном экране в режиме нон-стоп демонстрировались фильмы об истории комбината, его людях, добрых делах на благо жителей города и области. Надев очки виртуальной реальности, гость выставочного стенда

пытался «вывести меня на чистую воду». Но профессиональная терминология и буровзрывные процессы, о которых я подробно рассказывал, убедили его в обратном.

Возле выставочных шкафов-стендов гостей встречала Рудная Дева – контролёр производства обогащения ОТК Анастасия Каракулина. Рассказывала о минералах, которые встречаются в шахте, и вручала на память небольшие образцы.

– «КМАруда» – первое крупное предприятие в моей карьере, и я сразу оказалась в водовороте ярких событий, – делится впечатлениями **Анастасия Каракулина**. – Корона и аксессуары моего костюма весят несколько килограммов, провела в них 12 часов. Физически это не просто, но эмоционально ни с чем несравнимо. Большая удача, что меня заметили в большом коллективе «КМАруды» и дали возможность представить предприятие на международном уровне.

Творческих и креативных в этот день ждали опыты с магнитом и флипчарт с эскизом шахтного ствола. Особо пытливые узнали технологическую цепочку производства чугуна и стали из железистых кварцитов «КМАруды». Поддержать предприятие на ВДНХ приехала группа работников дробильно-обогащательной фабрики, железнодорожного цеха, геологической службы и делегация из Губкина.



Проект по монтажу трубопровода представил Константин Вильгельм из ПКЦ.



Коксохимики – постоянные участники Научно-практической конференции ПМХ.

Наука ПМХ Сибирью прирастать будет

СВЕЖИЕ ОТКРЫТИЯ

В рамках НПК было проведено пять секций: «Металлургия», «Горное дело и обогащение полезных ископаемых», «Электроснабжение, автоматизация, механизация», «Коксохимическое производство», «Охрана труда, промышленная безопасность, экология и менеджмент».

– Впервые я представил свой проект, связанный с улучшением производственных процессов, в 2016 году на конкурсе «Лучший молодой специалист». С тех пор стараюсь ежегодно готовить новые доклады, в НПК участвую впервые. В секции «Электроснабжение, автоматизация, механизация» я представил проект о монтаже трубопровода от ПКЦ до турбинного зала КЭС. Надеюсь, что руководство холдинга

Кузбасские предприятия Промышленно-металлургического холдинга приняли участие в Научно-практической конференции. Уже в восьмой раз заводчане ПАО «Кокс» и сотрудники участка «Коксовый» предлагают для реализации самые смелые и прорывные проекты.

Сергей УСТИНОВ, Екатерина ЛЕВОНТЬЕВА
ustinov_sp@metholding.com



К научному проекту ПМХ привлекли школьников Кузбасса.

своим проектом и предложил доработать его, подключив к разработкам специалистов из ЦЗЛ, – отметил газовщик коксовых печей **Константин Ермаков**.

Конкурсная комиссия подводит итоги по секциям, выставляя участникам конференции баллы в сводные таблицы. Лучшие проекты отметят наградами и денежными премиями. Традиционно будет подготовлен и опубликован сборник, куда войдут все научные работы сотрудников предприятий ПМХ.

Константин Ермаков:

«Мой проект в перспективе поможет заводу сохранить 370 миллионов рублей. Я предложил изменить форму коксовозного вагона».

ПРОЕКТЫ ГОРНЯКОВ

Работники участка «Коксовый» заявили свои проекты в секции «Горное дело и обогащение полезных ископаемых». Инженер по 3D-моделированию Александр Иванов представил доклад на тему «Изменение технологической

схемы перевозки угля в условиях ООО «Участок «Коксовый». Для экономии ресурсов было предложено транспортировать сырьё за пределы предприятия более манёвренными и малотоннажными самосвалами различных марок.

С проектом «Мероприятия по увеличению ходимости КГШ 27.00R49» выступила инженер по эксплуатации Евгения Колчанова. Предложено продлить срок эксплуатации крупногабаритных шин самосвалов БелАЗ. Большая ходимость шин достигается благодаря перестановке их с передней оси на заднюю.

– Из России ушли крупные иностранные бренды, поэтому пришлось искать замену на нашем рынке. Появилась необходимость увеличивать средний пробег шин. Помимо ротации резины на разные

ДЕТСКИЕ ИДЕИ

Свои работы на восьмой НПК ПМХ представили школьники: 19 учащихся 8-11 классов, среди них ученики кемеровских образовательных учреждений – экономической гимназии № 17, лицея № 62 и школ №№ 36, 14. Также НПК поддержали юные исследователи из Новосафоновской школы Прокопьевского муниципального округа, промышленновской СОШ № 56.

Показ проектов прошёл и в ООО «Участок «Коксовый». В нём приняли участие дети сотрудников и учащиеся подшефной школы № 11, к ним присоединились старшеклассники из киселёвских СОШ №№ 14, 25 и прокопьевской школы № 2. Талантливые ребята удивили жюри оригинальными идеями, каждая из которых несёт практическую пользу. Так, одиннадцатиклассник из кемеровской школы № 36 Никита Антоненко изобрёл ракету, которая позволяет анализировать загрязнение воздуха на высоте свыше 200 метров. По словам юного учёного, эта разработка будет полезна для экологической службы любого предприятия, осуществляющей контроль параметров атмосферы.

– Участвовала в конференции впервые. Вместе с учителем химии Елизаветой Витальевной Урбан выбрали тему «Уровень шума от взрывных работ». Исследовали его влияние на окружающую среду. Мы живём в угольном крае, поэтому от нас зависит развитие Кузбасса, – поделилась ученица прокопьевской школы № 11 **Полина Гаркуша**.

Иновационную разработку представили Егор Семенов, Виктор Смирнов и Иван Каширских в секции «Ресурсосбережение». Кемеровчане разработали технологию переработки пластиковых отходов. Придуманная ими установка позволяет изготавливать из данного сырья филамент для 3D-печати.



и нашего предприятия оценит его, ведь мои разработки не только улучшат часть производственного процесса, но и позволят сократить возможные расходы. Рассчитанный экономический эффект – 12,5 млн рублей в год, – поделился участник НПК, мастер-теплотехник ПКЦ **Константин Вильгельм**.

Свои научные доклады презентовали 79 участников, в том числе 17 коксохимиков и два сотрудника участка «Коксовый». Кроме работников холдинга к конференции подключились представители и учащиеся образовательных учреждений – московский университет науки и технологий МИСИС и Губкинский горно-политехнический колледж.

– Мой проект в перспективе поможет нашему предприятию сохранить 370 миллионов рублей. Я предложил изменить форму коксовозного вагона. Главный инженер ПАО «Кокс» Николай Геннадиевич Колмаков, на мой взгляд, заинтере-

Валерий Чимаров: «Завод – это мой родной дом»

О НАЧАЛЕ ТРУДОВОГО ПУТИ

У меня нет разделения между работой и домом – завод и есть мой родной дом. Я пришёл сюда в 1972 году после окончания химико-технологического факультета КузПИ (ныне КузГТУ).

Предприятие тогда работало в непростых условиях, шла реконструкция, готовился к пуску комплекс шестой батареи, ещё действовали пекококсовый и бензолно-нафталиновый цехи. Была проблема с кадрами. Почти одновременно ушли, не подготовив себе замену, все начальники цехов и их замы. Молодых сотрудников – таких, как я – бросали, как ценят в воду, и наблюдали, выплывешь ты или нет. Конечно, молодёжь здесь не задерживалась.

Я устроился аппаратчиком подготовки смолы в смолоперерабатывающий цех, а уже через месяц меня поставили начальником смены. Сейчас такое невозможно представить! Для парня, который только пришёл из института, это было тяжело – особенно если на производстве происходили стрессовые ситуации. Я учился у опытных аппаратчиков, которых в цехе было немного. Но все эти сложности помогли мне в дальнейшем.

В 1974 году меня назначили начальником строящегося участка биохимической очистки сточных вод, затем я стал замначальника цеха, а в 1979 году – начальником смолоперерабатывающего цеха.

Впоследствии этот цех занимал первые места в социалистических соревнованиях (как внутри завода, так и между родственными предприятиями) и стал лучшим на заводе по количеству поданных и реализованных рационализаторских предложений. Многое приходилось делать

Он посвятил Коксохиму более 50 лет жизни и считает завод своим домом. Главный химик принимал участие в реализации многих проектов, касающихся как реконструкций подразделений, так и внедрения новшеств в производственные процессы. Об этих проектах, о непростом прошлом предприятия он делится с читателями.

Алиса ЧЕПОВА
chepova_as@metholding.com



Химическое крыло предприятия пережило масштабную модернизацию.

с нуля – готовить специалистов, изучать и улучшать производственные процессы.

Основное внимание было сосредоточено на коксовом цехе, а до химического крыла руки просто не доходили. Поэтому многое я узнавал самостоятельно, ездил по другим предприятиям.

О ПЕРВЫХ РЕКОНСТРУКЦИЯХ

Раньше в здании ЖДЦ располагался городской вокзал, и первое, что видели приезжающие люди, – коксовые печи с жёлтым едким дымом. Чтобы снизить вредные выбросы, стали закрывать производства «старого»

завода: пекококсовые печи, угольные печи, хотя они могли работать дальше.

С технологией бензолно-ректификационного цеха я был мало знаком, поэтому его реконструкцию проводили, можно сказать, по учебнику. Выявили недостатки,

«Валерий Чимаров:

«К 90-м ситуация на предприятии начала стабилизироваться: те, кто хотел сбежать – уже сбежали, остались только те, кто хотел работать».

стали с ними бороться – и буквально за пару лет навели порядок, закрыв старые насосные и склады. Выработку бензола подняли почти в два раза.

К 1990-м годам ситуация на предприятии начала стабилизироваться: те, кто хотел сбежать – уже сбежали, остались только те, кто действительно хотел работать. Но горожане были настроены против Коксохима, считая его основным загрязнителем воздуха.

Если бы не организаторский талант Бориса Давыдовича Зубицкого – не знаю, работал бы завод сейчас. Он создал уникальную команду, где каждый был на своём месте, и отдавал все силы для сохранения и развития предприятия. Главным инженером был назначен Сергей Дмитриевич Тихов, введены должности начальника углекоксового производства (им стал Борис Хаимович Булаевский) и начальника химического производства (им стал я).

О ГЛОБАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ

Основные проблемы химического крыла были связаны с экологией (запахом) и изношенностью оборудования. Мехосветлители для отстоя смолы от воды и фусов устарели и постоянно выходили из

строя. Часто переставали работать сборники воды – кругом была грязь и смола. Мы заменили всё ёмкостное оборудование на нержавеющее, установили семь новых механических осветлителей. Внедрили центрифуги для очистки смолы. Это решало проблему с очисткой ЖД-цистерн и смоляных хранилищ. Поставили центрифуги, после чего цистерны и хранилища перестали забиваться.

Начали заниматься коллекторными системами для сбора выбросов вредных веществ с аппаратов и ёмкостного оборудования – и сегодня ими оборудовано почти всё химическое крыло завода. Коллекторная система сбора выбросов с мехосветлителей и система сбора, обработки и погрузки фусов в России есть только на нашем заводе.

Ещё одной головной болью был запах при тушении кокса водой после биохимии. Я предложил сделать установку термической доочистки воды – сегодня у нас работают три реактора, и при необходимости мы можем утилизировать практически всю воду после биохимии.

О ВЕРЕ В ТЕХНОЛОГИЮ

При перекладке шестой коксовой батареи встал вопрос – что делать с сульфатным отделением? Технология очистки коксового газа от аммиака серной кислотой с полу-

чением сульфата аммония устарела и не соответствовала современным требованиям. Но есть ещё два способа – водный и круговой фосфатный способ. Водный нам не подходил. Небольшая опытная установка КФС была спроектирована Восточным научно-исследовательским углехимическим институтом на Губахинском коксохимическом заводе. При обсуждении этого вопроса с Борисом Давыдовичем он спросил, верю ли я в эту технологию. Я сказал – да, за ней будущее.

Работа над КФС шла полтора года. Проектировали всё самостоятельно, зачеркнув 80 % от изначальной технологической схемы. Первый год запуска был, можно сказать, дикий – ведь уже нельзя было ничего останавливать, это означало остановить весь завод. Поэтому приходилось устраивать мозговые штурмы и решать возникающие проблемы буквально за сутки. Именно тогда я понял, что можно найти выход из любой ситуации, даже безвыходной.

Сегодня мы занимаемся реконструкцией коксовых печей с учётом современных норм и требований. Думаем над тем, как будем очищать газ от серы, выбросы батарей – от окислов азота. Будем продолжать работать.



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

Главный химик ПАО «Кокс» Валерий Чимаров.

ПОДГОТОВКА К 100-ЛЕТИЮ

Год ознаменовался активной подготовкой к празднованию предстоящего юбилея. Выполнены масштабные работы на заводе: готовится к запуску новый объект, проведены ремонты административно-управленческого здания № 3, ЖДЦ, коксового цеха, ЦЗЛ, ЭАЛ, ЦМА, КЭС, окраска промышленных объектов и технологического оборудования, ремонт дорог, благоустройство территории. Участникам праздничного мероприятия готовят заслуженные награды, потрясающую творческую программу и множество приятных сюрпризов, которые пока держатся в секрете.



ОТМЕЧЕНЫ ЗА СОЦИАЛЬНУЮ ПОЛИТИКУ

ПАО «Кокс» и ООО «Участок «Коксовый» стали лидерами регионального этапа Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». Завод завоевал сразу три престижные награды – в номинациях «За создание и развитие рабочих мест в организациях производственной сферы», «За лучшие условия работни-



кам с семейными обязанностями в организациях производственной сферы», «За формирование здорового образа жизни в организациях производственной сферы». Участок «Коксовый» стал лучшим в номинации «За вклад социальных инвестиций и благотворительности в развитие территорий».

НОВЫЙ АБК НА «КОКСОВОМ»

В этом году завершено строительство здания АБК и инфраструктурных объектов участка «Коксовый», которое длилось в течение трёх лет. Коллектив предприятия уже переехал в новое комфортабельное здание площадью 7 тыс. м². Открытие АБК – это важный этап в развитии предприятия, с его



появлением у участка появилась возможность расширения границ выработки и выхода на производственные мощности в 2 млн тонн угля в год.

Чуть больше пары месяцев осталось до 100-летнего юбилея ПАО «Кокс», но прежде чем мы отметим главный праздник наступающего 2024 года, есть ещё один позитивный повод, чтобы поздравить своих коллег – Новый год. А в преддверии этого замечательного праздника принято подводить итоги года уходящего. Вспомним, какими яркими событиями он был наполнен для коксохимиков и угольщиков.

Ксения ХРАМЦОВА
khramtcova_ka@metholding.com

Чем нам запомнился уходящий 2023 год?

СОЗДАНИЕ ХОККЕЙНОЙ КОМАНДЫ

В новом сезоне Ночную хоккейную лигу, которая была создана по инициативе Президента Российской Федерации Владимира Путина, на кузбасской площадке дополнили новички – любительская команда «Кокс», игроков которой набрали из работников нашего предприятия. В её состав вошли 20 коксохимиков, капитаном выбран исполнительный директор предприятия Антон Соловьев. Команда уже активно тренируется, повышая своё спортивное мастерство под руководством профессионального тренера и даже сыграла несколько игр.



НПК «75 ЛЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ КУЗБАССА»

ПАО «Кокс» стало одной из площадок для проведения международной научно-практической конференции, здесь прошла стратегическая сессия «Экологическая политика и устойчивое развитие Кузбасса». Участники обсудили вопросы обеспечения экологической безопасности и развития производств в условиях растущих требований к экологичности. В мероприятии приняли участие представители научного сообщества и власти, производственники, общественники. Также работники завода выступили с докладами в секциях «Химическая промышленность», «Металлургия», «Региональная экономика и финансы».



ПОДТВЕРДИЛИ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Летом завод в очередной раз подтвердил звание лидера в престижном региональном конкурсе «Бренд Кузбасса – 2022», став победителем в группе «Химическое производство». В число лучших предприятие вошло в 17-й раз.

В ноябре коксохимики удостоились наград во Всероссийском конкурсе «Сто лучших товаров России» и его региональном этапе «Лучшие товары и услуги Кузбасса». Предприятие получило право маркировать знаком «Кузбасское качество» представленные на конкурсе товарный продукт – каменноугольную смолу. Почётный знак «Отличник качества» вру-



чен начальнику ЦУХПК № 2 Ивану Феофилову, статуетка и диплом I степени «Лучший сотрудник» службы качества в Кузбассе» достались замначальника отдела технического контроля Юлии Кирилловой.

БОЛЬШАЯ СТРОЙКА ПРОДОЛЖИЛАСЬ

На промышленной площадке ПАО «Кокс» продолжается большая стройка.



Вплоть до суровых холодов велись работы по строительству комплекса батареи без улавливания химических продуктов коксования, установки очистки дымовых газов на котельной конденсационной электростанции, гаража большегрузной техники, уже сдана в эксплуатацию новая бойлерная.

ЛУЧШАЯ ГАЗЕТА НА «СЕРЕБРЯНЫХ НИТЯХ»

Газета «Вперёд» ПАО «Кокс» в четвёртый раз стала победителем крупнейшего национального конкурса корпоративных медиа «Серебряные нити», победив в номинации «Лучшая корпоративная газета». Помимо этого, призовые места удалось завоевать в номинациях «Лучший аккаунт в социальной сети», «Лучший корпоративный фильм».



50 ЛЕТ ВЕТЕРАНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ



Осенью ветеранская организация ПАО «Кокс» отметила полувековой юбилей. Сегодня в ней состоит более тысячи человек, руководит «самым многочисленным цехом завода» Заслуженный экономист РФ и Почётный коксохимик Валентина Алексеевна Ковылина. Золотой фонд Коксохима – это гордость предприятия, ветераны – активные участники праздничных, патриотических, творческих и экологических мероприятий, настоящий пример для молодого поколения коксохимиков.



Новогодняя инсталляция в виде ёлочной игрушки в коксовом цехе.



Символ года в ОРВЭС – дракон.

Подарили заводу сказку

Ежегодно подразделения предприятия украшают свою прицевую территорию к Новому году. Конкурсная комиссия посещает промышленную площадку и заводоуправление, проставляет баллы самым интересным задумкам и креативным работникам. Мы расскажем о них в материале.

Сергей УСТИНОВ
ustinov_sp@metholding.com

В конкурсную комиссию вошли зам. главного инженера по производству Александр Казанцев, директор по персоналу и социальным вопросам Марина Булаевская, замдиректора по коммерции Наталья Манунова, помощник управляющего директора Евгений Осипов, начальник экономического отдела Елена Мовшина, врач-невролог МСЧ Нонна Алешкина, замначальника ОИСМ Елена Лазовская и автор этого текста.

Право задать высокую планку выпало сотрудницам грузовой службы завода. Девушки подготовили творческое выступление – приёмодатчики Ксения Ефремова, Анна Окунева и Ольга Журавлева облачились в оранжевые жилеты, украшенные мишурой, и устроили парад с настоящим китайским драконом. Юлия Демиденко в национальном костюме китайки раздавала печенье с предсказаниями на будущий год. Во дворе комиссия увидела расписные фигуры из снега и причудливую ёлку, собранную из лотков от яиц.

Приятно удивила подготовка АТЦ. Они совместно с ООиРП встретили комиссию не с хлебом и солью, а с мандаринами и конфетами. Начальник АТЦ Владимир Нехоршев в костюме Деда Мороза презентовал новогоднюю фотозону под песню группы «Дискотека Авария». Пока все танцевали, одного из членов комиссии похитили. И чтобы выволить Наталью Манунову, Дедушка Мороз предложил сыграть в сказочный дартс – дротиками лопать шары, в один из которых был спрятан ключ, позволявший спасти члена комиссии.

Не отстали от своих соперников в оформлении два самых главных подразделения предприятия – коксовый цех и УПЦ. Работники УПЦ решили брать быка за рога и выигрывать в номинации «Самая креативная ёлка». Из угля и смекалки получилась прекрасная ёлка. Её можно увидеть в паре с огромным новогодним снеговиком.

Самый горячий цех удивил огромной ёлочной игрушкой около заводской столовой – серебряным шаром с мишурой. Лучшее всего его красота раскрывается в тёмное время суток, потому что вся инсталляция светится. Интересную задумку реализовали тоннельщицы коксового. В батарее № 6 можно увидеть волшебный мир – Деда Мороза со Снегурочкой, пещеру дракона и его самого, сделанного из папье-маше.

Хозцех в СБК № 5 подготовил праздничную фотозону. Оленята и парящая ёлка пленили взгляды комиссии. Но самым завораживающим экспонатом стала ель, бережно собранная из одних только шишек. Работницы цеха украсили её бантами, игрушками, гирляндой и сухими дольками мандаринов.

Постарались на славу работники ЦЗЛ. На прицевой территории взмыл огромный дракон. Он оказался совершенно безобидным, собранным из разноцветной и пушистой мишуры. Рядом расположились его детёныши и праздничная ель.

Заводоуправление не осталось в стороне. ПКО ежегодно старается удивить комиссию своими идеями. В 605-м кабинете жюри увидели необычную ёлку. Внутри неё работала механика, движущий шестерёнки, на которых расположились маленькие дракончики. На стене кабинета работники разместили большого огнедышащего дракона, шагающего в столетний юбилей ПАО «Кокс». Коллектив ПКО в кабинете 506 создал атмосферу средневековья и рыцарства. Входная дверь обложена камнем, а рабочие столы превратились в части огромного замка. Удивили светящиеся башни, люстры с подсвечниками, щиты и мечи на стенах. В центре кабинета расположился камин с объёмной фигурой дракона.

ОРВЭС украсили кабинет в китайском стиле. На потолке коллектив разместил огромного дра-

кона под именем Юань Орвэсович. Специалист по экспорту Дарья Таскаева предложила комиссии печенье с предсказаниями и провела мастер-класс по росписи китайских иероглифов.

В русских национальных костюмах с кокошниками и со стихами-прибаутками о заводе презентовали свой кабинет работники экономического отдела. Блинками, бутербродами и квасом угощала гостей начальник Елена Мовшина.

В эльфов, работающих на фабрике Деда Мороза и создающих подарки для детей, переоделись сотрудники УЗМ. Комиссия увидела творческие мастерские помощников, забавного дракона из гофрирован-

ной трубы и камин с котиком. В СДО был настоящий парад Снегурочек.

Сначала Алёна Пивинь провела экскурсию по парящей галерее, где разместились ёлки. Далее комиссию встретили другие снегурочки, которые позвали Деда Мороза – начальника отдела Николая Шевелева. Он вручил гостям сладкие подарки.

И это не все украшения заводчан. Описать множество великолепных идей невозможно. Многие инсталляции и задумки поражают воображение. И пока комиссия подводит итоги, мы видим, как завод преобразуется и в праздничном всеоружии готовится встречать юбилейный 2024-й год!

ЧЕК-ЛИСТ ЗИМНИХ ДЕЛ

1. Загадать желание
2. Померить шапку с фонарём из новогоднего подарка от ПМХ
3. Украсить кабинет блестящей мишурой и гирляндами
4. Нарядить самую необычную ёлку и пригласить соседей
5. Приготовить подарки для любимых коллег и начальника
6. Испечь печенюшки и угостить работников соседнего цеха
7. Сделать снежную фигуру возле своего подразделения

Страшное слово фишинг,

РАЗБИРАЕМСЯ С ТЕРМИНАМИ

Фишинг – это один из самых распространённых видов интернет-мошенничества. В его основе лежит попытка злоумышленников получить доступ к вашей так называемой чувствительной информации: логины, пароли, данные банковских карт и паспортов, коды верификации и другие личные данные. Они могут быть использованы для незаконного получения финансовых выгод или для совершения других преступлений.

Мошенники используют различные методы обмана, чтобы убедить вас предоставить им свои личные данные. Они могут отправить электронное письмо, выглядящее как официальное сообщение от банка или другой надёжной организации, или заставить ввести свои данные на поддельном сайте.

Нередко для взлома используются социальные сети или мессенджеры для отправки поддельных ссылок или файлов, содержащих вредоносное программное обеспечение.

Чтобы защитить себя от фишинга, существует несколько важных мер предосторожности, которые необходимо соблюдать.

Будьте внимательны при открытии электронных писем от неизвестных отправителей и не переходите по подозрительным ссылкам. Проверяйте адреса веб-сайтов, на которые вы переходите, и убедитесь, что они являются официальными и безопасными. Используйте надёжные антивирусные программы и обновляйте их регулярно.

Если вы подозреваете, что стали жертвой фишинга, немедленно сообщите об этом специалистам информационной безопасности на работе, в свой банк, провайдеру электронной почты или социальной сети. Они помогут принять необходимые меры для защиты данных.

– Если вы поняли, что пароль вашей рабочей или личной почты украден, взломан аккаунт в социальной сети, загрузилось опасное ПО, – обязательно сообщите об этом специалистам по информационной безопасности, – отмечает заместитель директора по безопасности по информационной безопасности ПАО «Кокс» **Владислав Малышенко**. – Мы оценим все риски, поможем поменять пароли и поймём, какая информация была скомпрометирована. Попастись на уловку мошенников может каждый, поэтому наша задача – обеспечить информационную безопасность завода. Ваша честность и бдительность позволят избежать серьёзных последствий.

ГОЛЬ НА ВЫДУМКИ ХИТРА

Борьба с фишингом – ответственность каждого пользователя интернета. Будьте внимательны и осторожны, чтобы не поддаться на уловки мошенников и сохранить свои данные в безопасности. Ведь успех злоумышленника зависит исключительно от вашей бдительности.



Могут ли злоумышленники взломать вашу корпоративную, домашнюю почту или украсть страницу в социальной сети? Или снять деньги с карты без вашего ведома? Для этого они придумали часто используемый и довольно действенный метод, который носит непонятное иностранное название – фишинг. Что это такое и как с ним бороться?

Татьяна КЛЕЩЕВА
kleshcheva_tiu@metholding.com



Не забывайте про информационную безопасность, работая за компьютером.

Важно знать, что фишинг считается одним из наиболее эффективных и наказуемых видов мошенничества в интернете. Что же придумали мошенники?

Способ 1. Социальная инженерия – самый популярный и распространённый метод, который не требует специальных технических средств.

Злоумышленник не взламывает ничего, не отправляет вирусы на ваш компьютер и не перехватывает информацию. Он просто командует вами, используя обман, угрозы и манипуляции, чтобы вы сами предоставили ему необходимые данные.

Владислав Малышенко:

«Попастись на уловку мошенников может каждый, поэтому наша задача – обеспечить информационную безопасность завода. Ваша честность и бдительность позволят избежать серьёзных последствий».

Будьте осторожны, так как аферисты часто выдают себя за представителей правоохранительных органов, банковских сотрудников и других. А также помните, что банки никогда не запрашивают пароли, коды и другие подобные данные.

Если вас смущает какой-либо запрос, перезвоните на горячую линию банка или посетите его лично.

Способ 2. Будьте внимательны, интернет заполнили фишинговые сайты.

Мошенники могут написать вам с незнакомого аккаунта или номера телефона сообщение вроде: «Ты выглядишь потрясающе на этих фотографиях! Посмотри, как ты вчера веселился!» Затем они отправляют вам ссылку на сайт, ко-

торый выглядит точно так же, как страница входа в социальную сеть. Многие люди, заинтригованные, открывают такую ссылку и оказываются на странице, где нужно ввести логин и пароль.

Не спешите вводить свои данные, даже если вы думаете, что это сбой социальной сети. Мошенники получают пароль, изменят его и украдут ваш аккаунт или доступ к мессенджеру.

После этого они могут просить деньги у ваших друзей, распространять недостоверную информацию, получить доступ к личным данным и совершать другие мошеннические действия.

Способ 3. Распространение фишинговых приложений.

Согласно отчётам экспертов, количество поддельных приложений значительно выросло после удаления крупных российских онлайн-банков из Google Play и App Store.

Мошенники применяют подделки для сканирования устройства и получения чувствительной информации, которую затем используют для шантажа или взлома.

Способ 4. Ловля «на живца».

Этот редкий, но эффективный метод атаки обычно используется в отношении компаний.

Злоумышленник оставляет флешку рядом с офисом с надписью «Пароль от кошелька». Он рассчитывает на то, что один из сотрудников вставит накопитель в рабочий компьютер, заразив его вирусом и предоставив хакеру доступ к вну-

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ФИШИНГ?

Это далеко не все методы, но самые распространённые. Вычислить профессионально выполненную фишинговую атаку практически невозможно. Однако массовую атаку можно распознать. Вот несколько признаков, по которым можно определить, что это фишинговое письмо:

1. Общие или неофициальные приветствия. Если отправитель не обращается к вам по имени, а называет вас «дорогим другом» или «уважаемым клиентом», лучше проигнорировать письмо и не скачивать вложения.

2. Орфографические и грамматические ошибки. Фишинговые письма часто содержат опечатки и неправильные обороты речи, так как их авторы не обращают должного внимания на корректность.

3. Спам-фильтры предупреждают. Если ваш почтовый клиент помечает письмо как спам или ненадёжное, это может быть признаком фишинга. Доверьтесь решению почтовой программы и будьте осторожны.

4. Подозрительные ссылки. Если письмо содержит ссылки на незнакомые или подозрительные веб-сайты, не нажимайте на них.

5. Запросы конфиденциальной информации. Никогда не отправляйте личные данные, такие как пароли или номера кредитных карт, по электронной почте. Легитимные организации никогда не будут запрашивать такую информацию по почте.

тренней сети компании. Одним из важных правил безопасности является проверка всех флеш-накопителей антивирусом. Потраченное на эту процедуру время поможет вам защитить свои данные и рабочее место от вредоносных программ.

Способ 5. Существует также метод мошенничества, называемый «охота на китов», который применяют некоторые хакеры.

Они проводят тщательные исследования структуры компаний, чтобы определить, кому и от чьего имени можно отправить письмо с целью украсть деньги или конфиденциальные данные без вызова подозрений. Например, одна крупная компания столкнулась с утечкой информации о зарплатах сотрудников.

СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ

Важно быть осторожными и подозрительными, прежде чем переходить по ссылкам. Если в письме есть ссылка, не торопитесь кликать на неё. Сначала убедитесь, что отправитель на самом деле представляет компанию, которая вам пишет.

Если при покупке онлайн продавец отправляет вам ссылку для оплаты товара, подумайте, может ли это быть обманом.

Не доверяйте обещаниям лёгкого заработка и невероятных выигрышей в интернете.

или Опять мошенники?

Лотереи и раздача денег в сети – это мошенничество. Если что-то кажется подозрительным, лучше провести серьёзный анализ и отправить сообщение в спам.

АНТИВИРУСЫ В БОЙ

Существуют специализированные программы, которые предназначены для борьбы с фишингом. Установив их, вы получаете дополнительную защиту, поскольку антивирус предупредит вас о мошеннических сайтах или письмах. Стоит учитывать, что базы данных антивирусов не всегда обновляются сразу же и их эффективность может быть неидеальной. Поэтому полагаться исключительно на программное обеспечение не стоит.

ВАЖНЫЕ СИМВОЛЫ

Существуют и более хитрые способы обмана, когда мошенники используют специальные символы, которые выглядят как английские буквы, но на самом деле ими не являются. Это позволяет им зарегистрировать доменное имя, похожее на имя известной



Знать о киберугрозах обязан каждый пользователь.

над ситуацией, чтобы никто не смог навязать вам ложную версию происходящего.

ОБНОВЛЕНИЯ НА ВАШЕЙ СТОРОНЕ

Рекомендуется регулярно обновлять браузер. Они имеют встроенные механизмы защиты и преду-

прямо сейчас» появляются в виде всплывающего уведомления. Старайтесь не кликать по ссылкам во всплывающих окнах.

БЕРЕГИТЕ ДАННЫЕ

Самый важный совет – не делитесь персональными данными с кем-либо. Никогда не предоставляйте номер карты, CVV-код или другую личную информацию сотруднику банка. Они уже имеют все необходимые данные для своей работы. Будьте осторожны с незнакомцами в интернете, особенно на сайтах объявлений.

НАДЁЖНЫЙ ПАРОЛЬ – ОПАСНОСТИ НОЛЬ

Надёжный пароль является главным препятствием для большинства попыток взлома аккаунтов. Если вы не используете современные методы создания паролей, то есть вероятность того, что злоумышленники смогут легко угадать ваш пароль всего за несколько часов. Необходимо создавать пароли, которые способны противостоять современным методам взлома.

Слабый пароль вашего аккаунта – это цель для киберпреступников. Компрометированные пароли могут привести к доступу к личным данным. Поэтому необходимо использовать пароли, которые сложно угадать или подобрать.

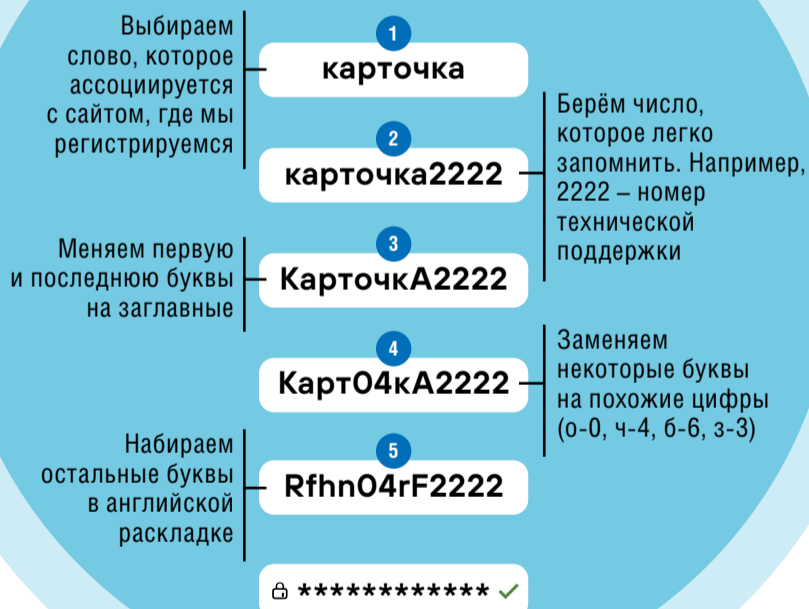
Большинство пользователей уже знают, как создавать пароли, которые трудно подобрать вручную. Раньше этого было достаточно для защиты данных. Стоит помнить, что злоумышленники будут использовать любую информацию о нас, которую смогут найти, а также распространённые способы составления паролей, чтобы угадать его. Раньше мы могли использовать

преждадут пользователей об опасностях при посещении сайтов, которые ранее были скомпрометированы, но всё ещё активны и могут представлять угрозу в интернете. Обновление браузера обеспечивает использование более надёжных методов защиты данных.

АНАЛИЗИРУЙТЕ

Внимательно читайте информацию, которая размещается во всплывающих окнах и на сайтах. Обычно все эти «Ура, вы выиграли миллион долларов, заберите

Как придумать безопасный пароль?



компаний, и практически невозможно отличить его от настоящего. Важно контролировать свои учётные записи. Хотя невозможно проследить за всеми созданными почтовыми ящиками и аккаунтами, стоит регулярно проверять и обновлять их. Заходите на них, меняйте пароли и не давайте фишерам возможность собирать дополнительную информацию о вас.

ПРОВЕРКА ПОЛЕЗНА

Для обеспечения безопасности банковского счёта рекомендуется регулярно проверять его состояние через онлайн-банк. Особенно важно делать это в случае, когда вы получаете подозрительный звонок от преступника, утверждающего, что с него происходит снятие денег. Важно сохранять контроль

6 принципов надёжного пароля

ВАЖНА ДЛИНА

Рекомендуется создать пароль, состоящий минимум из 10-12 символов.

ИЗБЕГАЙТЕ ПРОСТОГО

Не используйте простые последовательности, такие как «12345» или «qwerty», они могут быть подобраны за считанные секунды. Избегайте распространённых слов, например «password1».

РАЗНООБРАЗИЕ – ВАШ КОЗЫРЬ

Включите заглавные и строчные буквы, символы и цифры для пароля.

ИЗБЕГАЙТЕ ОЧЕВИДНОСТИ

Например, замены буквы «О» на ноль. Современные хакерские программы учитывают это.

ПОНЯТНЫЙ ПАРОЛЬ

Создавайте пароль, который будет понятен только вам, но труден для машинного подбора. Даже случайные наборы символов могут быть запомнены. Однако бесполезен пароль, который не позволит вам самим войти в аккаунт.

НЕ ПОВТОРЯЙТЕСЬ

Важно, чтобы каждый пароль был уникальным. Повторное использование паролей может привести к компрометации нескольких аккаунтов одновременно.

простые варианты, такие как «xh7r-0c7b», заменяя буквы на похожие символы. Однако сейчас такие методы уже известны хакерам.

Обратите внимание на шесть принципов надёжного пароля, которые мы выделили для вас в специальном окне, и на советы по созданию безопасного пароля, представленные в нашей инфографике.

ВМЕСТО ИТОГА

Будьте бдительны и не доверяйте никому в интернете. Познакомьтесь с понятием фишинга и научитесь его распознавать. Не попадайтесь на провокации и соблазны вроде бесплатного сыра. Если вы не знаменитость, никому не будет интересно смотреть ваши видео с веб-камеры. Не забывайте, что ни одна защита не является идеальной, и всегда существует вероятность кражи данных. Поэтому будьте внимательны и регулярно обновляйте пароли и настройки безопасности.



Главный реставратор электроцеха

В здании электроцеха среди местного ботанического сада в окружении двигателей и проводов работает Раиса Курнина, электромонтёр по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования. Её портрет сейчас можно увидеть на Доске почёта. Мы узнали у Раисы о том, как ей удаётся буквально возрождать из пепла электродвигатели и почему это заслуживает уважения.

Анастасия СЕМЫКИНА
semykina_ae@metholding.com



ФОТО СЕРГЕЯ УСТИНОВА

Для Раисы Курниной работа с двигателями не скучная, а медитативная.

Раиса Курнина, родом из села Журавлёво Промышленновского района, переехала в город, чтобы работать телеграфистом. Тогда она ничего не знала про Коксохим и уж тем более не могла представить, что посвятит ему 30 лет жизни. На «Коксе» Раиса Николаевна оказалась по воле случая. Знакомые предложили поработать, и с мыслью «А почему бы и нет?» она пришла в электроцех.

Её посвятили в курс дела, вручили молоток и зубило, спросили: «Сможешь?» – и отправили разбираться с электродвигателями. Раиса Николаевна, как и остальные молодые заводчане, всему училась сама и с нуля. Незнакомое дело немного пугало: а вдруг не получится, а что, если придётся искать другую работу? Но всё получилось.

Сейчас с движками Раиса Николаевна на «ты». Молоток и зубило сменили новенькие станки, однако без ручной работы по-прежнему никак. За 30 лет она наметала руку настолько, что её пальцы будто бы сами собой ловко управляют с зачисткой кабеля от изоляции. Пока мы фотографировали Раису за рабочим местом, она улыбалась в камеру, а руками, не глядя, продолжала процесс.

– Работа трудная, но я могу назвать её женской. Она требует очень много сосредоточенности. Ещё до меня мужчины приходили на эту специальность и уходили спустя неделю. Не всем хватает терпения, а мне нравится, – рассказывает **Раиса Курнина**.

Очистить и собрать заново обмотку статора электродвигателя – дело трудоёмкое. Сначала нагретый, пышущий жаром движок привозят на станок. Цепной лебёдкой Раиса Николаевна зацепляет перегревшую обмотку и вытаскивает её вместе с отслужившими кабельными гильзами.

После этого мужчины отправляют агрегат на мойку, а уже чистенький возвращают Раисе Николаевне, которая подготавливает шаблоны для гильз из изоляционного материала. На этом этапе важно не

раз за этим занятием мы застали Раису Николаевну. После окончания этой работы устройство отправляют на испытания и, если всё хорошо, – дальше на завод.

Человеку, который каждый день возвращает к жизни двигатели, нужно обладать усидчивостью и уметь концентрироваться на задаче. Если для кого-то это слишком монотонное занятие, то для Раисы Курниной – медитативное.

ниям в коллективе. Сейчас она самая старшая в цехе, поэтому считает своим долгом помогать младшему поколению и новеньким. Коллеги часто обращаются за советом. Будни они разбавляют разговорами и уходом за местной флорой и фауной.

Создать уютную обстановку на рабочем месте – окружить себя цветами – придумали женщины. Начиная с первого принесённого цветка, горшки с растениями



Раиса Курнина:

«От того, насколько правильно я соберу двигатель, зависит продолжительность его жизни, а от этого – бесперебойная работа всего цеха».

– Мне нравится то, чем я занимаюсь. Двигатели бывают разные. Например, приносят новенький, незнакомый – у него схема другая, её интересно изучать.

Раиса Николаевна ещё с юности, когда росла в деревне в большой семье, следила за домом и за скотом, воспитала в себе дисциплинированного и ответственного человека.

– Я с детства научилась быть терпеливой и исполнительной. Считаю, что любое дело нужно выполнять качественно, на совесть. От того, насколько точно и правильно я соберу двигатель, зависит продолжительность его жизни, а от этого – бесперебойная работа всего цеха.

С таким подходом Раиса Николаевна относится не только к своим обязанностям, но и к отноше-

множились – сейчас их набралось 112. Здесь и причудливый красный антуриум, и кустовые розочки, и декоративные папоротники, и даже лимонное деревце есть. Один из кустиков растёт в ярко окрашенном ненужном статоре, приспособленном под горшок. В углу в аквариуме живут рыбки всех цветов радуги во главе с пёстрым сомиком.

В грядущем январе стаж Раисы Курниной округлится ровно до 30 лет. За долгие годы добросовестного труда Раису Николаевну удостоили занесением на Доску почёта. О чём она отзывается достаточно скромно. Чтобы день прошёл не зря, надо работать – так считает Раиса.

– Сейчас я думаю: надо же, как удачно я попала на завод. Меня устраивает всё. Наш цех недалеко от проходной, коллектив дружный, зарплата хорошая, мне нравится работа, и я уверена в завтрашнем дне.

ФОТОФАКТ



ФОТО АНАСТАСИИ СЕМЫКИНОЙ

В ПАО «Кокс» прошёл адаптационный семинар для новых работников. Они познакомиться с историей предприятия и ПМХ, молодёжным движением коксохимиков и побывали на экскурсии по промышленной площадке.



ФОТО СЕРГЕЯ УСТИНОВА

Начальник ООиРП Ольга Дымова поздравила педагогов и учеников подшефной гимназии № 17 с юбилеем. В подарок от предприятия они получили сертификат на приобретение наборов конструирования для кружка робототехники.



ФОТО АНАСТАСИИ СЕМЫКИНОЙ

Испытания для самых метких проходят в тире.

Чётко в цель

Коксохимики проверили зоркость и меткость во время соревнований по стрельбе чемпионата ПАО «Кокс».

Анастасия СЕМЫКИНА
semykina_ae@metholding.com

Участвовали одиннадцать команд по два представителя от подразделения в каждой. В тир пришли заводчане из коксового цеха, автотранспортного цеха, ЦЗЛ, СЦРКО № 1, СЦРКО № 2, углеподготовительного цеха,

АГСС, КЭС, ПКЦ, цеха улавливания химических продуктов коксования № 2 и из заводоуправления.

Стреляли из пневматической винтовки: три пули уходили на прицеливание и пять – в зачёт. Третье место забрали стрелки из центральной заводской лаборатории – в сумме они набрали 35 очков. На втором месте – конденсационная электростанция с 39 очками. И лучший результат у коксового цеха – 43 очка.

Победителем в личном первенстве стал Игорь Гераськин из коксового цеха, настреляв 27 очков. Самого меткого стрелка награждают подарочным сертификатом в магазин спорттоваров.

БУДЬ БДИТЕЛЕН!

При обнаружении над территорией предприятия летательных аппаратов звоните

10-10



В яблочко

Метать дротики не так просто, как кажется на первый взгляд. Свои умения по игре в дартс проверили коксохимики в рамках чемпионата ПАО «Кокс».

Анастасия СЕМЫКИНА
semykina_ae@metholding.com



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

Дмитрий Погодин и Евгений Кабанов стали лидерами в дартсе.

В спортивном комплексе около мишени по игре в дартс выстроилась очередь – команды восьми цехов завода пришли узнать, кто в этом деле лучший. Участвовали коксовый цех, ПКЦ, КЭС, АГСС, ЦУХПК № 2, АТЦ, СЦРКО № 2 и заводоуправление – по два человека в команде. Кидали три пробных раза и девять в зачёт. Важно было следить, чтобы дротик не сорвался на пол, попав в уже брошенный.

По итогам соревнований третье место занял парокотельный цех со 137 очками, второе ушло заводоуправлению – 139 очков. И 149 очков набрал коксовый цех, заняв первое место.

Кандидатов на победу в личном зачёте было трое: Денис Сокотухин из заводоуправления, Евгений Кириленко из аварийной газоспасательной службы и Евгений Кабанов из коксового цеха – у всех было набрано по 74 очка.

Однако перевес всего в один балл принёс победу Дмитрию Погодину из коксового цеха. Вместе с грамотой он получил подарочный сертификат в спортивный магазин.

Точно в десятку за всё время соревнований попал Денис Сокотухин, что примечательно – единственный левша из всех игроков.

Просто забей красивый гол

Изначально все команды были разделены на две группы. В группу А вошли коксовый цех, СЦРКО № 2, ЦУХПК № 2, заводоуправление, АГСС и автотранспортный цех. В группу Б попали сборные ЦУХПК № 1, конденсационной электростанции, углеподготовительного и парокотельного цехов. И начались сражения.

Отметим, что с максимально успешными результатами в группе Б прошла команда конденсационной электростанции. Обыграв соперников с преимуществом 8:2, 10:2 и 4:2, сборная КЭС заработала право на игру за выход в группу А.

На десятой строчке в итоге оказалась команда углеподготовительного цеха, девятое место – у парокотельного цеха, восьмое – у ЦУХПК № 1 (а, помнится, раньше именно они неоднократно боролись в финале за кубок чемпионата).

В группе А развернулась нешуточная борьба. Слово катком по соперникам прошёл коксовый цех. Однако неожиданно уступил заводоуправлению со счётом 2:3. Но даже сход из-за травмы в гордовском чемпионате с футбольной дистанции одного из сильнейших



ФОТО ТАТЬЯНЫ КЛЕЩЕВОЙ

Финальная игра между коксовым цехом и АГСС закончилась со счётом 11:5.

Футбол по праву остаётся одним из самых любимых, зрелищных и азартных видов спорта среди сотрудников ПАО «Кокс». За звание сильнейших в этом виде боролись десять команд. Кто же из них быстрее бежал, точнее бил по воротам и лучше оборонялся?

Татьяна КЛЕЩЕВА
kleshcheva_tiu@metholding.com

нападающих завода Владимира Цыганенко не помог другим сборным подступиться к этой дружине. АГСС уступила коксовому, но обыграла заводоуправление. По итогам групповых встреч на шестом месте

оказались спортсмены СЦРКО № 2. Они встретились с КЭС в борьбе за место в группе А. Но удача не была на стороне энергетиков, им пришлось играть в меньшинстве и уступить сопернику со счётом 2:8.

Таким образом, команда конденсационной электростанции заняла седьмое место и осталась в своей лиге, а футболисты СЦРКО № 2 укрепили позиции в группе сильнейших. Автотранспортный цех занял пятую строчку итоговой таблицы, лишь в шаге от пьедестала остановились представители ЦУХПК № 2 с четвёртым местом.

После отборочного тура по 12 очков набрали коксовый цех, АГСС и заводоуправление. Подсчёт разницы забитых и пропущенных мячей оказался не на стороне управленцев, они довольствовались лишь бронзовыми наградами.

В завершающий день футбольных баталий на поле сошлись в схватке команды коксового цеха и АГСС. Сборная коксохимиков в составе Андрея Киселева, Евгения Кабанова, Владимира Репина, Юрия Шваба, Евгения Кривцова и Никиты Кукшина была беспощадна. Надо отдать должное – футболисты АГСС боролись изо всех сил, но их оказалось мало. Коксовый цех победил со счётом 11:5 и стал обладателем Кубка ПАО «Кокс» по мини-футболу. Серебряные награды у представителей аварийной газоспасательной службы.



ФОТО ДЕНИСА СОКОТУХИНА

Снегопад не стал помехой для зрелищных поединков.

За победой на валенках

В ПАО «Кокс» прошли традиционные заводские соревнования по хоккею на валенках. На выходных работники предприятия выявили лучших из лучших.

Сергей УСТИНОВ
ustinov_sp@metholding.com

Всего в чемпионате приняли участие восемь команд. В первой подгруппе играли цехи улавливания химических продуктов коксования № 1 и № 2, специализированный цех по ремонту коксохимического оборудования № 2 и коксовый цех. Вторая подгруппа состояла из спортсменов заводоуправления, автотранспортного цеха, аварийной газоспасательной службы и парокотельного цеха.

В матче за третье место сразились команды аварийной газоспасательной службы и коксового



цеха. В упорной борьбе бронзу удалось вырвать хоккеистам из аварийной газоспасательной службы.

В финал соревнований вышли команды заводоуправления и автотранспортного цеха. Благодаря сноровке и слаженной игре первое место завоевали спортсмены заводоуправления, серебро – у автотранспортного цеха. Поздравляем!

ФОТОФАКТ



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

В ПАО «Кокс» прошло традиционное благотворительное мероприятие День донора. Накануне новогодних праздников заводчане сдали 19 литров крови.



Электронную версию газеты читайте на metholding.ru

Свежие фото смотрите здесь:



Награды газеты «Вперёд»: лауреат главной номинации конкурса «Лучшая корпоративная газета» конкурса корпоративных медиа «Серебряные нити» в 2023 году, лауреат всероссийского конкурса «Лучшее корпоративное медиа – 2020» АКМР, лауреат Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2019» национального конкурса «Серебряные нити», лауреат главной номинации конкурса «Серебряные нити» «Компания – лидер: лучшая система корпоративных медийных коммуникаций» в 2018 году; лауреат Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2017» национального конкурса «Серебряные нити»; лауреат Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2015» национального конкурса «Серебряные нити»; дипломант Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2014» «Серебряные нити»; диплом «Лучшая корпоративная газета-2014, 2013» межрегионального конкурса «Сибирь-Дальний Восток – Серебряные нити»; диплом «Лучшая корпоративная газета-2012, 2008»; диплом «Лучшая корпоративная газета в области электроэнергетики и угольной промышленности-2013»; диплом «Высокий уровень решения корпоративных задач-2013»; Лучшее корпоративное издание Кузбасса в конкурсе «День шахтера-2012»; Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2011» «Серебряные нити»; I место в категории «Холдингообразующие предприятия» ООО УК «ПМХ»-2011; «Эффективная редакционная концепция и контент-2010»; диплом «Лучшая газета ООО УК «ПМХ»-2008».

Редакционная коллегия: Б. Х. Булаевский, С. П. Субботин.

Главный редактор: Т. Ю. Клещева.

Выпускающий редактор: К. А. Храмова. **Вёрстка:** Д. А. Сокотухин.

Дизайн: пресс-служба ПАО «Кокс». **Корректор:** Н. А. Александрова.



ДНИ РОЖДЕНИЯ В ЯНВАРЕ

ПАО «КОКС»

4 января – Наумкин Юрий Николаевич, начальник службы эксплуатации железнодорожного цеха,

– Чулпанова Наталья Николаевна, начальник цеха питания;

7 января – Нехаева Ирина Геннадьевна, заведующая здравпунктом-фельдшер;

14 января – Резниченко Марина Александровна, заместитель начальника грузовой службы;

17 января – Черкасова Светлана Анатольевна, заместитель начальника экоаналитической лаборатории,

– Казанцева Елена Сергеевна, заместитель главного бухгалтера;

18 января – Рубцов Василий Александрович, заместитель начальника проектно-конструкторского отдела;

22 января – Гадючка Ирина Анатольевна, директор турбазы;

23 января – Цветков Тимофей Николаевич, начальник участка пути железнодорожного цеха;

24 января – Соловьев Антон Александрович, исполнительный директор;

25 января – Русинов Сергей Леонидович, начальник контрольно-профилактического отдела;

28 января – Лутченко Игорь Олегович, заместитель начальника транспортного управления;

29 января – Кузнецов Алексей Викторович, заместитель начальника коксового цеха по эксплуатации.

ООО «УЧАСТОК «КОКСОВЫЙ»

20 января – Тарасов Сергей Борисович, главный маркшейдер;

25 января – Васекин Евгений Викторович, заместитель директора по управлению автотранспортом;

28 января – Пономарев Геннадий Григорьевич, начальник участка открытых горных работ.

ООО «ШАХТА «БУТОВСКАЯ»

27 января – Шеленберг Мария Андреевна, начальник отдела сопровождения закупок.

По информации отделов кадров ПАО «Кокс», ООО «Участок «Коксовый» и ООО «Шахта «Бутовская»

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Вакансии ООО «Участок «Коксовый»

- аналитик информационной безопасности
- слесарь по ремонту автомобилей
- горнорабочий (погрузка угля в ж/д вагоны)
- горнорабочий (учёт и сверка угля)
- слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования
- слесарь-электрик
- водитель автомобиля НЕФАЗ, КАМАЗ, ГАЗ
- электрослесарь дежурный
- электрослесарь (верхолаз)
- электрогазосварщик
- токарь
- уборщик помещений (з/п 30 000 руб.)
- слесарь-сантехник (з/п 40 000 руб.)
- дежурный стрелочного поста
- машинист насосных установок

Подробная информация по телефону отдела кадров 8-900-054-96-08

Вакансии ПАО «Кокс»

- слесарь-ремонтник
- дверевой
- монтажники
- электромонтёр
- слесарь-электромонтажник
- токарь
- плотник-столяр
- штукатур-маляр
- электрослесарь по ремонту электрических машин
- монтажник
- электросварщик ручной сварки
- бухгалтер
- слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
- слесарь по сборке металлоконструкций
- каменщик-бетонщик
- футеровщик (кислотоупорщик)
- инженер-конструктор (электрик, ЭМ и ЭО)
- инженер-конструктор (строитель, ПГС)
- инженер-конструктор (геодезист)
- ведущий инженер-конструктор (ОВ и ВК)
- составитель поездов
- машинист экскаватора
- инженер в лабораторию
- дворник
- машинист газодувных машин
- машинист компрессорных установок

Официальное трудоустройство, стабильная з/плата, компенсация за жильё. Обучение, карьерный рост, бесплатный оздоровительный комплекс, дежурный транспорт.

Подробная информация по тел.: 77-62-22, 77-30-52. E-mail: hr-koks@metholding.com