

Рабочий квартал

Эффективность и окупаемость

В ООО «Огнеупор» определили лучших молодых специалистов



© Дмитрий Ружмапёв

На предприятии, входящем в Группу ММК, прошла традиционная – уже двадцать третья – научно-практическая конференция молодых специалистов, инженеров и техников.

Цель конференции – не только поиск новых технических решений. Мероприятие также ориентировано на развитие профессионализма молодых специалистов, их подготовку как будущих управленцев, руководителей.

Участники представили комиссии практические разработки, направленные на совершенствова-

ние, модернизацию производства, решение конкретных технических и организационных задач. По словам организаторов конференции, уровень этих разработок неизменно высок. Особенно важно, что предложения молодых специалистов довольно активно «внедряются в жизнь».

– Мы обстоятельно обсуждаем все предложенные молодыми специалистами перспективные идеи, – отметил главный инженер ООО «Огнеупор» Андрей Анисимов. – Так было всегда и в прошлом году в частности, когда по итогам конференции немалая часть предложений была направлена в техсовет, а позже рекомендована к

внедрению в производство. Уверен, что нынешняя конференция не станет исключением: руководство с большим вниманием рассмотрит все доклады молодых специалистов. Приятно, что ребята работают на перспективу, думают о будущем нашего предприятия.

Карьера некоторых постоянных участников конференции является наглядным доказательством правильности выбора активной позиции в профессии. Сергей Лаптов регулярно принимал участие в конференции в должности дробильщика ЦМДО, машиниста пневмотранспорта, становился призёром, был победителем в номинации «За лучший экономический эффект», а два года назад удостоившись звания «Лучший молодой инженер». По итогам нынешней конференции уже инженер по рационализаторству Сергей Лаптов вновь стал «Лучшим молодым инженером».

– Тема, которую я представил, – «Разработка технологии изготовления алюмопериклазоуглеродистых огнеупоров в условиях ЦМДО» – результат работы всей нашей службы, – рассказывает Сергей. – Целью является снижение себестоимости изготовления оксидуголеродистых изделий для футеровки днища сталковшей, снижение удельных затрат на выпуск стали и расширение номенклатуры продукции, выпускаемой нашим предприятием. Опытно-промышленную партию алюмопериклазоуглеродистых огнеупоров мы уже изготовили, но она ещё пока не испытана. Продукция будет востребована ПАО «ММК», Челябинским металлургическим комбинатом и металлургическими предприятиями Казахстана.

На прошлогодней научно-технической конференции выступление транспортёрщика ПФУ ЦШИ

Игоря Матвиенко было отмечено в номинации «За актуальность доклада». В этот раз уже в должности инженера по контроллингу Игорь с докладом «Разработка составов огнеупорного бетона для ремонта сталеразливочных ковшей по шоткрет-технологии» занял в конференции первое место.

– Одним из эффективных способов поддержания футеровки сталеразливочного ковша в рабочем состоянии в течение длительного времени является промежуточный экспресс-ремонт – шоткретирование, – рассказывает Игорь. – Это даёт возможность проведения экстренного ремонта элементов футеровки в чрезвычайных ситуациях. Опытным путём я разработал состав огнеупорного бетона, выявил отличия шоткрет- от шоткрет-технологии. Изготовление бетонов для ремонта сталковшей шоткретированием позволит сократить себестоимость выплавляемой стали и увеличить стойкость футеровки. Сейчас стойкость ковша составляет 85 плавков, а будет 126.

Обжигальщик ЦМДО Сергей Варганов участвовал в конференции в третий раз. В прошлом году назван «Лучшим молодым инженером», в этот раз занял второе место с докладом на тему «Модернизация смесительно-дозировочной линии № 2 ЦМДО».

– Для уменьшения себестоимости периклазоуглеродистых изделий необходимо сокращать затраты на сырьевые компоненты, – говорит Сергей. – Инжиниринговой службой разработан состав шихты изделий для футеровки днища сталеразливочных ковшей на основе корунда с использованием добавок, что, согласно экономическим расчётам, меньше на 22 тысячи рублей на тонну шихты. Чтобы повысить конкурентоспособность за счёт введения и использования новых сырьевых компонентов, тем самым уменьшая себестоимость

периклазоуглеродистых изделий, я предложил произвести модернизацию смесительно-дозировочной линии № 2 и использовать для этого технологическую схему № 2. Затраты составят около двух миллионов рублей, а окупаемость – не более месяца.

Электромонтёр электрослужбы ЦСИ Тамьян Низамов работает в «Огнеупоре» ровно год. С докладом «Анализ эффективности системы электроснабжения ЦСИ» он впервые принял участие в конференции и стал по её итогам «Лучшим молодым техником».

– Я проанализировал работу системы электроснабжения цеха, – рассказал Тамьян. – Основными элементами электрической сети являются силовые трансформаторы подстанций и линий электропередачи. Применение трансформаторов приводит к потерям энергии. В течение двух месяцев я производил замеры и расчёты во время максимальных нагрузок на трансформаторы для определения возможности перераспределения нагрузки в сети электроснабжения ЦСИ. Расчёты показали, что вывод из работы силового трансформатора № 2 в резерв не повлияет на надёжность системы электроснабжения. Отключив его, мы получаем экономии электроэнергии в среднем на 180 тысяч рублей в год без каких-либо затрат.

Остальные призовые места и победы в номинациях комиссия также присудила молодым специалистам, впервые принимавшим участие в конференции. Третье место поделили дробильщик ЦСИ Валерий Житпысбаев и фрезеровщик механослужбы Антон Агафонов. Выступления слесаря-ремонтника энергослужбы Алексея Лопатина и садчика ЦШИ Евгения Мартыненко стали лучшими в номинации «Экология и охрана окружающей среды». Победу в номинации «Лучшая техническая проработка» комиссия присудила газозвизу ЦШИ Ивану Чумакову.

Все участники конференции получили памятные сувениры, а также дипломы и денежные премии.

Олег Кудрявцев

Соцстандарты

Лето на позитиве

Благотворительный фонд «Металлург» с руководителями специализированных детских учреждений города и соседних сельских районов определился с планом празднования Дня защиты детей

На традиционном совещании руководитель фонда Валентин Владимирцев сообщил о ходе реализации комплексной программы «XXI век – детям Южного Урала» в первом квартале.

Почти девяносто миллионов рублей затрачено на поддержку воспитанников детских бюджетных учреждений, одарённых детей и малообеспеченных граждан, многодетных семей и семей, потерявших кормильца вследствие несчастного случая на производстве, учреждений соцсферы, организующих детский досуг. Кроме того, фонд нередко побеждает в открытых конкурсах по реализации социально значимых проектов, что значительно расширяет возможности оказания благотворительной помощи.

С начала года почти семьсот тысяч рублей израсходовано на реализацию грантового проекта «Здоровье женщины как фактор укрепления института семьи и семейных ценностей» на базе центра «Материнство». В апреле стартовал и инновационный социальный проект «Площадка семейного сотворчества – растём вместе», рассчитанный на полтора года и направленный на помощь двадцати четырёх семьям, воспитывающим детей с ограниченными возможностями здоровья. Его «стоимость» почти миллион рублей, затраты в апреле составили около четверти этой суммы.



© Дмитрий Ружмапёв

В этом году правительство области, ПАО «ММК» и областное отделение Росийского детского фонда выделили 3,7 миллиона рублей на празднование Дня защиты детей. Эти средства позволят охватить одиннадцать тысяч детей на юге области. Дети из семей, потерявших кормильца, посетят арт-студию. Для ребятшек с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены выдача продуктовых наборов, приглашение на праздник в развлекательный центр или в кино, на загородные экскурсии. Дети из многодетных семей получат подарочные сертификаты на полтысячи рублей,

посетят праздник в развлекательном центре. Вместе с депутатами городского и областного уровня фонд организует детские праздники в микрорайонах – затраты составят почти четыреста восемьдесят тысяч рублей. Двадцать шесть интернатных и специализированных учреждений Магнитогорска и соседних сельских районов получат к празднику благотворительную помощь на шестьсот восемьдесят тысяч рублей. Начало лета с фондом «Металлург» даст позитивную тональность детского отдыха.

Алла Каньшина

Акцент

Наркотикам – бой

Врио губернатора Челябинской области Алексей Текслер провёл заседание антинаркотической комиссии. Обсуждали противодействие распространению и потреблению наркотиков подростками.



Участники заседания отметили, что на Южном Урале, как и в целом в России, в последние годы отмечается положительная тенденция к снижению уровня наркомании. Только за 2018 год контингент потребителей наркотиков уменьшился на 4,7 процента, а за прошедшее десятилетие – в два раза.

Однако ситуация в корне не устраивает Алексея Текслера: «В Челябинской области в 2018 году выявлено более 8 тысяч преступлений, связанных с наркотиками. Несмотря на очевидное снижение к показателям 2017 года, это по-прежнему пугающая цифра, если понимать, что стоит за каждым из подобных преступлений».

Глава региона отметил, что задачу предотвращения наркомании на ранней стадии способны решать подготовленные к этому педагогические работники, в постоянном контакте с родителями и законными представителями.

Алексей Текслер подчеркнул, что к работе антинаркотической комиссии он будет относиться с особым вниманием. К следующему заседанию комиссии глава региона поручил подготовить актуальную картину наркоситуации в регионе в разрезе муниципалитетов. Опыт успешных территорий будет тиражирован в более нестабильных городах и районах.

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ

МОШЕННИЧЕСТВУ

Телефон: 24-30-30, e-mail: 24-30-30@mmk.ru

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова, 93, абонентский ящик 000