Поздравления

Трудовые традиции

Дорогие земляки!

Указом президента России Владимира Владимировича Путина коллектив Магнитогорского металлургического комбината награждён почётным знаком РФ «За успехи в труде». Это приятное и знаковое событие – повод для гордости всех жителей Челябинской области.

Магнитка одной из первых в стране удостоилась столь высокой государственной награды для лучших трудовых коллективов, учреждённой в России в 2021 году. Глава государства отметил большой вклад работников ММК в развитие российской металлургии и высокие производственные показатели компании.

Особенно ценно, что комбинат получает эту награду в канун своего знаменательного юбилея. Девяносто лет назад, 1 февраля 1932 года, на доменной печи № 1 будущего металлургического гиганта была получена первая чугунная плавка, которая открыла большую и славную историю флагмана отечественной металлургии. ММК и сегодня уверенно развивается, сохраняя лидерские позиции в стране и в мире, реализует крупные инвестиционные, а также социальные и инфраструктурные проекты, в том числе уникальный городской проект «Притяжение».

От души поздравляю металлургов Магнитки, всех жителей города с этим по-настоящему выдающимся достижением!

Алексей Текслер,
губернатор Челябинской области

Уважаемые магнитогорцы!

Присвоение президентом Российской Федерации Владимиром Путиным почётного знака РФ «За успехи в труде» ПАО «ММК» – это огромный повод для гордости всех жителей Магнитогорска.

На протяжении многих лет градообразующее предприятие является одним из лидеров промышленной металлургии и надёжным производителем высококачественной и востребованной продукции на мировом уровне.

Благодаря профессионализму сотрудников и их ответственному отношению к делу ПАО «ММК» удостоен столь высокой награды. Нынешний коллектив достойно продолжает традиции своих предшественников – реализует масштабные проекты по модернизации производства, внедрению инновационных технологий, а также уделяет особое внимание сохранению окружающей среды.

Основательная научно-технологическая и производственная базы помогают ПАО «ММК» уверенно смотреть в будущее и вносить весомый вклад в развитие национальной экономики и металлургической отрасли.

В этот знаменательный день желаю всем сотрудникам предприятия профессиональных успехов, семейного благополучия и крепкого здоровья!

Сергей Бердников,
глава Магнитогорска

Уважаемые магнитогорцы!

Поздравляю коллектив ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» с награждением почётным знаком Российской Федерации «За успехи в труде»! Указ подписан президентом РФ Владимиром Владимировичем Путиным 20 января 2022 года. Награда приурочена к 90-летнему юбилею комбината.

Олег Цепкин,
сенатор Российской Федерации

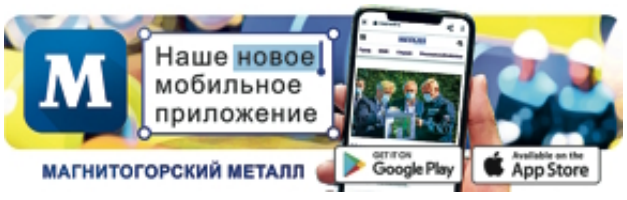
Работники Магнитогорского металлургического комбината!

Поздравляю вас с присвоением почётного знака «За успехи в труде»!

Закономерно, что коллектив ПАО «ММК» получил эту награду в числе первых в нашей стране. Потому что вся летопись градообразующего предприятия пронизана удивительными историями о трудовых подвигах, рабочих династиях – необыкновенных примерах силы, целеустремлённости и самоотдачи человека труда! Сегодня коллектив ММК – достойный продолжатель этих славных традиций!

От души поздравляю всех работников с этим значимым событием и желаю вам всегда держать высоко планку, заданную ветеранами ММК! Успешной дальнейшей работы на благо ваших семей, металлургического комбината и славного будущего всего нашего города!

Александр Морозов,
председатель Магнитогорского городского Собрания



Соглашение

Трёхмерная стройка

Владимир Дремов, Олег Тулупов, Николай Беркутов

Владимир Шустиков

Проект по производству малых архитектурных форм и декоративных элементов из бетона с применением технологии 3D-печати будет реализован в Магнитогорске

Соглашение о его реализации подписали Магнитогорский государственный технический университет, ООО «ММК-ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК» и ООО «Агропромышленный комплекс «Ровное».

3D-печать зданий и элементов сооружений – перспективная тема, которая постепенно набирает обороты во всём мире. Сейчас ставки делаются на инструменты, которые могут максимально сократить сроки строительства, при этом оставив качество на высоком уровне. Новая технология позволяет уменьшить и количество специалистов, задействованных в строительном процессе, что решает проблему дефицита кадров. Напечатанные здания уже есть в Китае, Германии, Нидерландах, США и ОАЭ. Первый жилой дом, площадь которого составляет 300 квадратных метров, появился и в России, в Ярославле. Там же в данный момент возводят и небольшой посёлок из 12 домов. В Магнитогорске начать реализацию пилотного проекта с помощью 3D-принтера намерена компания «Аддитивные инновационные строительные технологии» («АИСТ»), созданная как инвестиционный проект «АПК «Ровное».

– Собралась молодая, профессиональная, горящая идеями команда, что важно – все выпускники МГТУ им. Г. И. Носова, – говорит генеральный директор компании «АПК «Ровное» Николай Беркутов. – Мы очень благодарны, что университет будет оказывать поддержку проекта в нормативно-строительной части и дальнейшем совершенствовании состава используемых материалов для 3D-печати. В ответ мы будем рады предоставить свою промплощадку для практических занятий студентов. Нам нужны программисты, проектировщики, архитекторы, строители и другие заинтересованные специалисты.

– Синтез образования и бизнеса может дать хороший синергетический эффект для всех сторон, – отметил проректор по научной и инновационной работе МГТУ им. Г. И. Носова Олег Тулупов. – Университет всегда обеспечивает комплексный подход к инновационным проектам, включающий в себя разработку и внедрение технологий, создание и совершенствование материалов, подготовку и повышение квалификации кадров.

Поможет в развитии нашего совместного проекта и входящая в экосистему вуза компания «РнД МГТУ», работающая в сфере исследований, разработок и внедрения высокотехнологичных продуктов и решений технологии «Индустрии 4.0» – искусственный интеллект, виртуальная реальность, машинное зрение, системы управления промышленной безопасности, пояснил Олег Николаевич.

Проект реализуют на площадке ООО «ММК-ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК», там будут созданы 25 высокопроизводительных рабочих мест

По словам директора индустриального парка Владимира Дремова, за пять лет своего развития парк прошёл путь от площадки с инвестиционной привлекательностью ниже средней по отрасли до одного из отраслевых лидеров. На его территории сейчас работают 37 компаний-резидентов. В их распоряжении вся необходимая инфраструктура, позволяющая в минимальные сроки запустить производственный процесс. Имеется развитая железнодорожная сеть с прямыми выходами на внутренний железнодорожный парк ММК и Южно-Уральскую железную дорогу. Сейчас индустриальный парк реализует большую инвестиционную программу, направленную на развитие территории. Планируется, что уже летом там появится greenfield – «зелёная площадка», то есть земля, на которой резидент, исходя из своих потребностей, может возвести необходимую инфраструктуру. Это поспособствует привлечению новых инвесторов в Магнитогорск, в том числе иностранных. Сейчас ведутся переговоры с крупными поставщиками технологического оборудования для ММК по размещению их исследовательских центров на базе парка.

– Всегда хотелось, чтобы на площадке индустриального парка развивались инновационные проекты, рады, что сегодня у нас появился ещё один такой резидент. Мы создали все необходимые условия для размещения компании и надеемся на долгосрочное партнёрство, – подчеркнул Владимир Дремов.

На первом этапе проекта планируется организация поточной внутрицеховой печати строительных элементов зданий и сооружений, а также малых архитектурных форм – фонтанов, лавочек, скульптур, балюстрад, балясин, вазонов.

– Наш пилотный проект подразумевает в первую очередь качественную подготовку кадров. Технологию, которую сейчас осваиваем, надо апробировать и быть уверенными во всех деталях, – дополняет Николай Беркутов. – Второй этап нашего проекта заключается в том, чтобы печатать дома непосредственно на фундаменте. На сегодня разработан проект с очень интересным архитектурным планировочным решением.

В планах у проектировщиков грядущим летом напечатать с помощью 3D-принтера первый дом в Магнитогорске

Уже есть договорённость с одним из застройщиков города, выделен участок под застройку. Детали, блоки будут создавать пока в цехе, а сборку осуществят уже на месте.

– Эта технология подразумевает более чистый и экологичный подход к строительству. 3D-печать – практически безотходное производство, помогает сократить количество выбросов углекислого газа в атмосферу, – отмечает руководитель отдела архитектуры и проектирования компании «АИСТ» Тамара Калугина. – Безусловный плюс и в том, что мы сможем реализовать любое дизайнерское решение, включая плавные изгибы стен, создание декоративных элементов с меньшими трудозатратами, подключать меньшее количество человек, чем при традиционном способе строительства, и значительно сократить сроки работ. Это положительным образом отразится и на итоговой стоимости такого жилья.

Чтобы разобраться во всех тонкостях, компания перенимает опыт у российских и зарубежных проектировщиков и разработчиков оборудования. На ближайшее время запланировано обучение у немецких коллег.

Применение современных технологий в строительстве не только сделает наш город ещё красивее, но и послужит развитию новых компетенций и инвестиционной привлекательности Магнитогорска.

Ксения Перчаткина