

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТШеф-редактор проекта
Виктор Миняев

Применение ИИ

К 2024 году количество столичных промплощадок выросло до 4,2 тысячи. Каждое третье предприятие – высокотехнологичное: здесь активно применяют роботов и внедряют автоматизированное управление. В частности, искусственный интеллект на московских заводах используют на производстве и в аналитике. Об этом сообщил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.



«Москва по праву считается флагманом отечественного инновационного производства. Устойчивому росту способствует благоприятный инвестиционный климат для промышленников. Им доступно более 20 системных мер поддержки, которые позволяют в том числе экономить собственные средства и вкладываться в расширение заводов, увеличение ассортимента и внедрение инновационных технологий. Так, столичный производитель профессиональных 3D-сканеров разработал умное зеркало, которое с помощью искусственного интеллекта оказывает услуги стилиста. Другая московская компания, выпускающая упаковку, создала систему для ребрендинга продукции с помощью

нейросетей. Эта технология помогла еще одному предприятию – производителю профессиональной косметики – генерировать дизайн в маркетинговых целях», – рассказал Владислав Овчинский.

Умное зеркало – разработка столичной компании ООО «Тексел». Этот проект был реализован в сотрудничестве с сетью магазинов одежды, его целью стала персонализация выбора одежды. Программное обеспечение устройства оснащено искусственным интеллектом, способным анализировать тип фигуры покупателя и предлагать наиболее подходящие стили и фасоны, учитывая индивидуальные особенности каждого человека. Подходя к зеркалу, клиенты в реальном

времени получают рекомендации, основанные на их телосложении, внешности и других параметрах. С начала своей работы в 2014 году компания значительно продвинулась в автоматизации процессов, что позволило усовершенствовать создание персонализированных предложений одежды.

В 2024-м предприятие АО «Ламбумиз» завершило разработку и внедрение системы ускоренной оценки дизайна упаковки молочных продуктов при помощи искусственного интеллекта. Обученная модель нейросети проводит оценку по 10 заранее определенным параметрам. Среди них – цветовая палитра, визуальная привлекательность, культурная значимость, послание бренда, логотип, характеристики шрифта, перегруженность дизайна и другие элементы. Система также может сравнить дизайн продукции клиента с его конкурентами, чтобы предложить идеи для более яркого позиционирования на рынке. В результате клиент получает быстрый и подробный анализ, а также практические рекомендации по усовершенствованию дизайна.

С 2023 года производитель косметики «Гельтек-Медика» использует нейросеть в своих маркетинговых кампаниях. Впервые с ее помощью оформили стенд компании на выставке в Китае. Тогда искусственный интеллект сгенерировал портреты сказочных славянских девушек в венках и украшениях из растений. Опыт оказался успешным, технологию применили и при создании дизайна коллекционной линейки косметики. К уже сгенерированным иллюстрациям с девушками сеть добавляла растения, которые использовали при производстве кремов и сывороток.

По поручению Сергея Собянина в городе реализуется комплекс мер, направленных на повышение инвестиционной привлекательности столицы для отечественных промышленников и развития производства.

Фото Ю. Иванко. Mos.ru

Темпы роста

Столичные предприятия показывают рост выпуска продукции, отгрузки и экспорта. Это стало возможным во многом благодаря поддержке города. Об этом сообщил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.



«Столичным компаниям доступны различные инструменты поддержки, например целевые займы и компенсации, благодаря чему они могут экономить и направлять средства на свое развитие. Так, компания, выпускающая товары для дома, в 2023 году отгрузила на 11 процентов продукции больше, чем в 2022-м. Другое столичное предприятие расширило производство для увеличения объемов изготовления касс самообслуживания приблизительно вдвое, а производитель уборочного инвентаря нарастил выпуск товаров на 89 процентов за январь – февраль 2024 года», – рассказал Владислав Овчинский.

Так, столичная корпорация «САГА Технологии», которая разрабатывает и выпускает различное высокотехнологичное оборудование, расширила производство. Предприятие реорганизовало часть площадей и находится в поиске новых, для того чтобы нарастить объем изготовления касс самообслуживания с 30 до 70 штук в день. С 2019 года компания выпустила свыше 14 тысяч устройств. В планах на 2024-й – произвести около 12 тысяч единиц оборудования.

Предприятие активно развивает экспортные направления. Благодаря поддержке экспортно-

го центра «Моспром» компания в 2023 году представила свою продукцию на международной промышленной выставке во Вьетнаме и приняла участие в работе бизнес-миссии в Республике Беларусь.

«За 2023 год наша компания увеличила объемы выпуска продуктов и запустила конвейерную сборку банкоматов. Удалось нарастить производство этих устройств, а также зарядных станций для электромобилей. Во многом благодаря поддержке города мы находим новые рынки сбыта и партнеров, которые создают спрос на нашу продукцию», – уточнила коммерческий директор компании Оксана Калашникова.

Кроме того, московский производитель изделий для уборки «Диагональ-Текстильторг» нарастил выпуск продукции на 89 процентов за январь – февраль 2024-го по сравнению с показателями аналогичного периода прошлого года. Основным товаром предприятия являются текстильные насадки на швабры. Они подходят для сухой и влажной уборки помещений, также могут применяться на ровной или абразивной поверхности с наличием шероховатости.

Другая столичная компания – «Профит Хаус» – производит товары из пластика, в том числе с использованием вторичного сырья. В ее ассортименте более тысячи видов изделий, при этом ежегодно ассортимент расширяется на 150 новых товаров, разработанных собственной дизайн-студией. В 2023 году предприятие отгрузило свыше 26,7 миллиона единиц продукции. Это на 11 процентов больше, чем в 2022-м. В минувшем году более пяти миллионов изделий было создано из переработанных материалов, а товароборот превысил 2,5 миллиарда рублей.

Фото М. Мишина.
Пресс-служба Мэра
и Правительства Москвы

20 FASTTEC

20-я юбилейная
Международная выставка
крепежных изделий

22–24 октября 2024
Москва, МВЦ «Крокус Экспо»,
Павильон 1, Зал 4

Забронируйте
стенд
fasttec.ru

Organized by
IVK International
Exhibition
Company

GasSuf

22-24 октября 2024
Москва, Крокус Экспо, Павильон 1, Зал 2

22-я Международная выставка
газобаллонного, газозаправочного
оборудования и техники
на газомоторном топливе

Organized by
IVK International
Exhibition
Company 47 (495) 252 11 07
gassuf@ivk.ru

Забронируйте
стенд
www.gassuf.ru

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Промкомплексы и поликлиники

Девелоперы построят 147 коммерческих и социальных объектов в рамках соглашений, заключенных по программе стимулирования создания мест приложения труда. Их совокупная площадь превысит 3,8 миллиона квадратных метров. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.

«Программа стимулирования создания мест приложения труда реализуется с 2020 года. За это время город заключил с девелоперами более 80 соглашений, по которым в столице будет построено 147 объектов коммерческой и социальной инфраструктуры. Инвесторы возведут 59 детских образовательных учреждений, 14 промышленных комплексов, 43 офисно-деловых центра, восемь логистических парков, три центра инноваций, 14 торговых и торгово-развлекательных центров, две поликлиники, три спорткомплекса и музей», – рассказал Владимир Ефимов.

В реализацию этих проектов будет вложено более 1,2 трилли-

она рублей. В результате в столице появится свыше 170 тысяч рабочих мест.

«С начала 2024 года город заключил с инвесторами 14 соглашений о создании 17 мест приложения труда. Девелоперы построят 11 офисно-деловых объектов, два торговых центра, два логистических комплекса, учебно-воспитательный комплекс и детский сад. После ввода объектов в эксплуатацию там смогут трудоустроиться более 50 тысяч человек», – отметил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.



По условиям программы стимулирования создания мест приложения труда девелопер частично или полностью освобождается от платы за изменение вида разрешенного использования земельно-

го участка, на котором возводит жилые дома, если дополнительно инвестирует в строительство объекта, где появятся рабочие места.

Ранее Сергей Собянин одобрил 12 проектов по программе созда-

ния мест приложения труда. Направить заявку для участия в ней застройщики могут через онлайн-сервис на столичном инвестиционном портале.

Фото Е. Самарина. Mos.ru

Разработки для энергетических объектов



Инновационные столичные разработки активно применяются на важных энергетических объектах. Среди них – автоматизированная система контроля радиационной обстановки нового поколения и оросительное устройство из полимерных материалов для первого в мире энергоблока на базе быстрого реактора четвертого поколения.

Произведенная московскими предприятиями высокотехнологичная продукция активно используется в работе различных критических объектов, в том

числе энергетической инфраструктуры. Об этом сообщил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и про-

мышленной политики Владислав Овчинский.

«Москва по праву считается ведущим центром внедрения и разработки инновационных решений, а также локомотивом отечественной промышленности. Предприятия города развивают высокие технологии, а также наращивают объемы выпуска продукции, создают инновационные решения и расширяют

географию поставок. Этому способствует созданный в столице комфортный инвестиционный климат, а также широкий пул инструментов поддержки. Так, сегодня произведенная в столице продукция активно применяется на заводах, объектах транспортной и энергетической инфраструктуры и многих других», – отметил Владислав Овчинский.

Например, столичное научно-производственное предприятие поставит автоматизированную систему контроля радиационной обстановки нового поколения для строящейся Курской АЭС-2. На территории и вокруг объекта установят специальные посты, оснащенные оборудованием радиационного и метеорологического контроля. Полученные данные будут передаваться на центральный и резервный посты, что позволит непрерывно следить за обстановкой в районе расположения атомной

электростанции. Помимо стационарного оборудования, в состав системы войдут передвижные автономные радиометрические лаборатории на базе полноприводных автомобилей. Их используют для обнаружения и локализации радиоактивных источников и загрязнений, определения их характеристик, картографирования границ загрязненных территорий. Кроме того, они помогают взять пробы почвы, воды и воздуха и провести их экспресс-анализ.

Другое столичное предприятие – резидент особой экономической зоны «Технополис Москва» поставило оросительное устройство из полимерных материалов для первого в мире энергоблока на базе быстрого реактора четвертого поколения. Изделие позволит сократить воздействие работающих охладительных башен энергоблока на окружающую среду.

Монтаж установки начался в январе 2024 года. Энергоблок мощностью 300 мегаватт исключает масштабные аварии и выбросы в атмосферу радиоактивных веществ. Реактор работает по принципу замкнутого цикла и обеспечивает себя основным энергетическим компонентом (в том числе за счет использования отработанного ядерного топлива).

«В настоящее время мы выполняем комплексное оснащение градирен различных типов. В рамках реализации программы импортозамещения для нужд российской энергетики на площадке предприятия развернуто производство оросителей, водоуловителей, разбрызгивающих сопел, композитных ходовых мостков и площадок обслуживания», – рассказал руководитель департамента продаж компании Евгений Рафаилов.

Фото Д. Гришкина. Пресс-служба Мэра и Правительства Москвы

HEAT&POWER

**22–24
ОКТАБРЯ
2024**

МОСКВА,
МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»
Павильон 1, Зал 1

9-я международная выставка промышленного котельного, теплообменного и электрогенерирующего оборудования

**ЗАБРОНИРУЙТЕ
СТЕНД**
heatpower-expo.ru

Организатор
МВК Международная Выставочная Компания
+7 (495) 252 11 07
heatpower@mvk.ru

SECURITY

ЦИФРОТЕХ

IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Организатор
БИЗНЕС Международная Ассоциация Бизнес-Организаций
ОВК «БИЗОН»

6–8 НОЯБРЯ 2024
МОСКВА
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
ПАВИЛЬОН № 1

СТЕХРО.RU