

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТШеф-редактор проекта
Виктор Миняев

Столичная промышленность

С 14 по 24 марта в пространстве Москвы на Международной выставке-форуме «Россия» проходит серия мероприятий, посвященных столичной промышленности. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.

«Столица является локомотивом развития экономики России по многим направлениям, в том числе в промышленности. Только за 2023 год обрабатывающие производства Москвы без учета нефтеперерабатывающей отрасли увеличили выпуск товаров на 22,3 процента. Это стало возможно в том числе благодаря работе города: компаниям доступно более 20 различных системных мер поддержки. На выставке представлены достижения столичных предприятий», – отметил он.

Международная выставка-форум «Россия» работает с ноября прошлого года. На ней своими успехами делятся все регионы страны.

«За 11 дней пройдет около 30 мероприятий. В рамках деловой программы организованы встречи с приглашенными экспертами из ведущих компаний Москвы. Помимо этого, гости могут ознакомиться с производствами через тематические квесты, викторины, а также мастер-классы», – рассказал министр Правительства Москвы, глава столичного Департамента инвестиционной и промышлен-

ной политики Владислав Овчинский. Столичная компания, занимающаяся производством лазеров, организует мастер-класс по лазерной резке. Участники могут понаблюдать, как наносят гравировки на ручки и брелоки, а оператор расскажет об основных характеристиках и преимуществах используемой техники.

Еще один мастер-класс проводит инженер по наладке технологического оборудования на московском заводе по производству микроэлектроники. Посетители научатся работать с мультиметром и оценивать работоспособность диодов, конденсаторов и других электронных компонентов.

На выставке также можно узнать о развитии столичных кабельных производств. Коммерческий директор одного из московских предприятий расскажет про применение проводов в разных отраслях, покажет образцы новых изделий и объяснит, как определить качественный силовой кабель.

На встрече «Трансформация города» руководитель магистерской программы «Промышленный дизайн и инжиниринг» На-

ционального исследовательского технологического университета «МИСиС» поделится опытом внедрения промышленного дизайна в инфраструктуру столицы и улучшения городской среды. А на лекции «Дизайн вне времени» вице-президент Союза дизайнеров России расскажет о возрождении моды на промышленный дизайн и об основных этапах разработки концепции продукта.

Кроме того, генеральный директор академии аддитивных технологий «Цифра Цифра», а также руководитель проектов «Московская техническая школа» («МТШ») и «Промышленный дизайн в Москве» обсудят направления подготовки кадров для предприятий и представят новую правительственную программу «МТШ». Советник генерального директора компании по производству высокотехнологичного оборудования расскажет о футуризации учебного процесса при помощи роботов, разработанных и собранных на столичном заводе. Наконец, директор департамента электротранспорта московского предприятия проведет встречу, на которой порассуждает о перспективах электрооблагодотроения.

Гости выставки могут принять участие в викторине о московской промышленности, победители которой получают памятные призы.

Кабельная продукция для МЦД



Столичный производитель «Завод Москабель» поставил около 680 километров кабельной продукции, которую использовали при организации инфраструктуры третьего и четвертого Московских центральных диаметров (МЦД-3, МЦД-4). Об этом сообщил министр Правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

«Производством кабельно-проводниковой продукции в Москве занимаются около 20 компаний. Их изделия применяют при строительстве социальных объектов, транспортной инфраструктуры, жилых домов и других построек. Город активно поддерживает предприятия. Например, в 2022 году кабельному заводу столица присвоила статус промышленного комплекса. Это дает значительные налоговые льготы, что позволяет компании экономить и инве-

стировать средства в развитие. Так, в прошлом году предприятие поставило около 680 километров контактных проводов и несущего троса, которые протянули вдоль путей МЦД-4 и МЦД-3», – рассказал Владислав Овчинский.

МЦД-4 позволил улучшить транспортное обслуживание более 20 районов Москвы и нескольких городов Подмосковья, а также разгрузить столичные магистрали и участки некоторых линий метро. МЦД-3 связывает

Ленинградское и Казанское направления железной дороги.

Продукция кабельного завода используется и в других регионах страны. По словам генерального директора компании Павла Морякова, безгалогенные и огнестойкие кабели применяли при строительстве нового терминала аэропорта Толмачево.

В 2022 году изделия столичного завода были включены в реестр российской промышленной продукции Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Это значит, что предприятие может участвовать в тендерах для государственных и муниципальных нужд, а также крупных государственных компаний.

Город стимулирует развитие компаний строительной отрасли и увеличение их производственных площадей. В столице созданы комфортные условия для развития малых, средних и крупных предприятий. Московские предприниматели могут воспользоваться более чем 20 системными мерами поддержки города, например целевыми займами и субсидиями. Кроме того, разработан ряд антикризисных инструментов.

Фото Ю. Иванко. Mos.ru

Лазерный станок

Столичный производитель создал лазерный станок для высокоточной обработки деталей. Станок работает в пяти координатах и оборудован машинным зрением. Первая установка серии внедрена в Ярославской области на площадке одного из ведущих отечественных производителей газотурбинных двигателей.



Инженеры московского предприятия «Лазеры и аппаратура» разработали лазерные станки для высокоточной обработки деталей, сложноконтурной резки и сварки. Об этом сообщил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

«На протяжении нескольких лет Москва активно развивает высокотехнологичную отрасль. Для этого в городе создан комфортный инвестиционный климат, действует широкий набор инструментов поддержки, который позволяет промпредприятиям наращивать выпуск изделий и выводить на рынок инновационную продукцию. Так, производитель промышленного лазерного оборудования создал и организовал выпуск пятикоординатных лазерных станков для обработки сложных деталей двигателей. Компания может выпускать до 15 установок в год», – отметил Владислав Овчинский.

Станки востребованы в отраслях, где необходима высокая точность обработки деталей сложных форм, например в двигателестроении. Первая установка серии была внедрена в Ярославской области на площадке одного из ведущих отечественных производителей газотурбинных двигателей. На предприятии столичный станок выполняет операции резки и сварки деталей авиадвигателей. Помимо работы в пяти координатах, высокой точности обработки

способствует внедренное машинное зрение.

«Установка является базовой в линейке наших пятикоординатных комплексов. Мы создавали станки, ориентируясь на самые серьезные задачи и требования, которые предъявляет в первую очередь авиационное двигателестроение. Компания уже много лет работает с задачами такого типа. Появление станка сейчас особенно актуально в связи с его востребованностью на рынке, поэтому мы сразу закладывали возможность масштабирования производства», – отметила Анна Цыганцова, генеральный директор предприятия.

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

Москва – город с развитым производством. Здесь работает свыше 4,2 тысячи промышленных площадок, на которых трудятся 725 тысяч человек. Ежегодно открывается 40–50 средних и крупных предприятий, а также около 100 малых. Они производят разные товары, включая одежду, обувь, косметику, мебель, лекарства, медицинское оборудование, сложную технику и многое другое.

Пресс-служба Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы



МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Инновационные разработки

Столичному Научно-исследовательскому институту молекулярной электроники исполнилось 60 лет. Его разработки с 1964 года применяются в оборонной, космической, транспортной и банковской отраслях. Сегодня институт – это инновационный центр отечественной микроэлектроники, создающий высокие технологии для промышленности, сообщил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

Важнейшая для страны аппаратура – комплекты микросхем для бортовых систем космических аппаратов, первых отечественных компьютеров, радиолокационных систем – более полувека назад разрабатывалась именно в Научно-исследовательском институте молекулярной электроники. Созданная его сотрудниками микроэлектроника применялась при производстве ракетно-космического комплекса «Энергия-Буран», самолетов МиГ-29 и Су-27, а также другой техники.

Сегодня на основе микроконтроллера, созданного Научно-исследовательским институтом молекулярной электроники, производится более четырех миллионов российских загранпаспортов. Еще одна уникальная разработка – отечественный банковский чип для карт национальной платежной системы «Мир». Ежегодно он используется при производстве более пяти миллионов карт и обеспечивает безопасное функционирование российской банковской системы.

«В 2015 году Научно-исследовательский институт молекулярной электроники получил статус резидента особой экономической зоны «Технополис Москва». За это время компания создала 673 рабочих места, а также инвестировала в развитие производства и новые разработки 422 миллиона рублей. Объем выручки с 2015 года составил около 17,3 миллиарда рублей», – рассказал Владислав Овчинский.

Чипы, созданные в НИИМЭ, используются при производстве транспортных карт «Тройка». В настоящий момент их выпустили почти 10 миллионов, до 2027 года запланировано производство еще 15 миллионов высокотехнологичных транспортных карт.

«На протяжении всей своей истории институт решает актуальные задачи современной и перспективной нано- и микроэлектроники. В 2011 году он разработал радиочастотный чип для транспортных билетов, его модификация используется сегодня во всех проездных билетах транспортной сети Москвы и других



регионов России. Около четырех миллиардов билетов было произведено для разных видов транспорта», – подчеркнул генеральный директор ОЭЗ «Технополис Москва» Геннадий Дегтев.

Недавней разработкой института стали кремниевые конденсаторы для источников вторичного питания модулей оборудования связи, навигации и радиолокации. Начиная с третьего квартала 2023 года было произведено более миллиона таких изделий.

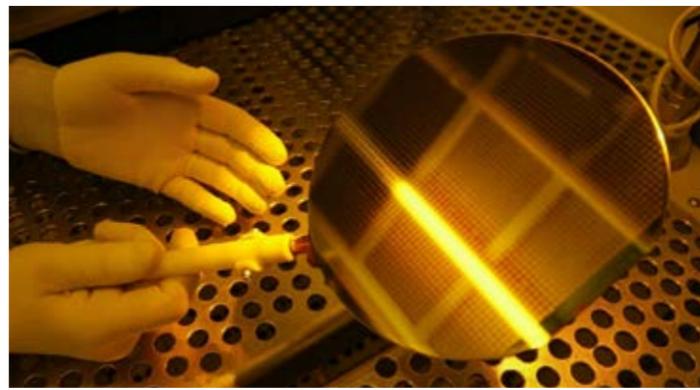
«В настоящий момент НИИМЭ ведет разработки в области новых технологических процессов и физики полупроводников, формирует отечественную научную и технологическую базу нового этапа развития отрасли микроэлектроники. Актуальное направление исследований – изучение нейроморфных систем: они максималь-

но приближают принцип действия нейронных сетей искусственного интеллекта к принципам действия живого мозга. Работа сфокусирована на применении методов машинного обучения для решения прикладных задач, а также разработке нейропроцессоров для об-

работки нейросетей», – рассказал генеральный директор института Александр Кравцов.

Особая экономическая зона «Технополис Москва» – территория с особым юридическим статусом, на которой действует льготный режим предпринимательской деятельности для инвесторов. Площадь шести площадок («Печатники», «Алабушево», «Микрон», «МИЭТ», «Ангстрем», «Руднево»), на которых размещаются высокотехнологичные предприятия ОЭЗ, превышает 280 гектаров. Особая экономическая зона «Технополис Москва» на протяжении нескольких лет является лидером международных и национальных отраслевых рейтингов.

Источник: Департамент инвестиционной и промышленной политики города Москвы



Рекордный объем льготных займов

В 2023 году поддержку от города получили девять компаний, выпускающих медицинские инструменты, средства гигиены, вычислительную технику и другие изделия. Средства дали предприятиям возможность модернизировать оборудование, выйти на зарубежные рынки и повысить качество продукции. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.



«В прошедшем году поддержку в виде льготных займов от города получили девять компаний на общую сумму более 1,2 миллиарда рублей. Выделенные деньги позволяют предприятиям модернизировать оборудование, расширить экспортную деятельность, внедрить новые высокотехнологич-

ные решения и повысить качество продукции», – сообщил Владимир Ефимов.

Льготные займы выдает Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства. Данная мера поддержки доступна всем промышленникам, которые выпускают как товары

первой необходимости, так и высокотехнологичную продукцию для ряда отраслей.

«Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства предоставляет предприятиям льготные займы на сумму до 300 миллионов рублей. Фонд предлагает восемь инструментов: на подключение объекта инфраструктуры к сетям инженерно-технического обеспечения, приобретение нового оборудования, сырья, материалов и комплектующих, развитие экспорта и на другие цели», – отметил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

Столичному производителю RFID-продукции фонд предоставил заем в размере 200 миллионов рублей на закупку 19 единиц оборудования. Сегодня продукцией компании пользуются более 50 миллионов россиян для идентификации животных и предметов, а также для производства карт, брелоков и браслетов, таких как социальная карта москвича, «Москвенки» и ЕМИАС. Кроме того, предприя-

тие изготавливает пластиковые корпуса с фирменным дизайном для карты «Тройка».

Другой московской компании одобрили льготный заем в размере 100 миллионов рублей на пять лет на развитие экспорта. Средства направят на закупку сырья, материалов и комплектующих, которые используются при производстве экспортной продукции. Предприятие изготавливает косметическую продукцию для детей и взрослых: шампуни, мыло, кремы и другие товары. Заем, полученный от фонда, позволяет нарастить объемы поставок товаров в Грузию, Белоруссию, Казахстан, Туркмению, Узбекистан и Монголию. У компании налажены поставки в страны СНГ и другие дружественные государства. Ранее она уже получала заем в размере 200 миллионов рублей, благодаря которому смогла нарастить экспорт в страны Таможенного союза ЕАЭС и Азии, а также значительно увеличить объем поставок за рубеж. Развитие экспортной деятельности способствует росту выручки компании, а значит, ее развитию, расширению и росту налоговых отчислений в бюджет Москвы.

Столичному производителю медоборудования одобрили заем в размере 200 миллионов рублей на закупку сырья, материалов и комплектующих для выпуска продукции, идущей полностью или частично на экспорт. Предприятие производит и обслуживает аппараты искусственной вентиляции легких и наркозно-дыхательную технику. С 2020 года оно является резидентом особой экономической зоны «Технополис Москва».

По поручению мэра Москвы в городе реализуется комплекс мер, направленных на повышение инвестиционной привлекательности столицы для отечественных промышленников и развитие производства.

В столице созданы комфортные условия для развития малых, средних и крупных предприятий. Московские предприниматели могут воспользоваться более чем 20 системными мерами поддержки города, например целевыми займами и субсидиями. Разработаны также ряд антикризисных инструментов.

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

Промышленные викторины

Какое количество кабелей ежегодно выпускают на столичном кабельном заводе или из какого фрукта производила изначально сладости знаменитая московская кондитерская фабрика – проверить свои знания о столичной промышленности могут посетители Международной выставки-форума «Россия».

Тематические викторины пройдут 14–18 марта и 20–24 марта в пространстве столицы в рамках трека «Промышленность» на выставке «Россия», сообщил ми-

нистр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики, входящего в Комплекс экономической политики и иму-

щественно-земельных отношений столицы, Владислав Овчинский.

«Посетители выставки могут принять участие в разнообразной деловой программе, посвященной московской промышленности. Например, побеседовать об особенностях и важности промышленного дизайна, а также его внедрении в городскую среду. Младшему поколению понравятся VR-мастер-

классы по сборке и управлению беспилотными летальными аппаратами. Всех желающих ждут тематические викторины, которые пользуются у москвичей большой популярностью. В рамках проекта «Открой#Моспром» мы проводим их уже два года подряд и за это время в них приняли участие более 14 тысяч человек», – отметил Владислав Овчинский.

В день проходит по две игры. Продолжительность одного квиза – 15 минут. Участникам предстоит ответить на 15 каверзных вопросов о московской промышленности. Например, на логотипе какого московского завода изображена буква «N», какое предприятие считается старейшим на столичном рынке, сколько в Москве расположено косметических фабрик и многое другое.