

Наукоград Протвино – город Высоких Энергий.

Протвино – объединяет в себе неповторимый колорит советского модернизма наряду с современными инновационными предприятиями.

Город основан в 1960 году и задумывался, как город физиков, научных открытий и высоких технологий.

Наукоград гордится своей небольшой, но яркой историей, великими учеными, прославившими наукоград, академиками: Юрием Дмитриевичем Прокошкиным, Анатолием Алексеевичем Логуновым, Семеном Соломоновичем Герштейном, Сергеем Владиславовичем Ивановым.

И сегодня, благодаря реализации масштабных федеральных научных проектов наукоград ждет новая эпоха развития.

Как отметил в своем выступлении Губернатор Московской области Андрей Юрьевич Воробьев: «Мы в Подмосковье провозгласили идеологию лидерства. Это попытка обеспечить максимальные перемены в том, что беспокоит каждого человека: здравоохранение, образование, дорожно-транспортная инфраструктура. Совершенно очевидно, что это невозможно без прочного экономического фундамента, без участия инвесторов». Поэтому в нашей работе мы руководствуемся именно идеологией лидерства.

Стратегическая цель наукограда Протвино к 2035 году стать национальным научным центром по разработке и использованию технологий, благодаря которым появляется возможность лечения онкологических заболеваний, а также платформой эффективного взаимодействия научных организаций и производственных предприятий, университетов, в реализации федеральных проектов.

В Протвино сосредоточен мощный научно-технический потенциал по самым современным и перспективным направлениям. Сегодня мы имеем: высокий кадровый резерв, уникальную научно-техническую базу, накопленный опыт, который позволяет реализовать новые грани наукограда.

В экономике города определяющие позиции занимает наука и промышленность. Значительное развитие в городе получил малый и средний инновационный бизнес. Большинство компаний, выпускающих высокотехнологичную и наукоёмкую продукцию, вышли на международный уровень. Остановлюсь на некоторых из них:

1. Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» - Институт Физики Высоких Энергий - один из ведущих научных центров России в области физики высоких энергий и физики частиц, остается самой крупной и значимой организацией города по сей день. В исследованиях на ускорителе У-70 сделано восемь открытий, занесенных в государственный реестр Российской Федерации. На базе крупнейшего в России ускорительного комплекса Институт Физики Высоких Энергий проводит исследования в области ядерной физики, физики пучков заряженных частиц, ведет разработку новых ускорительных технологий.

Специалисты ИФВЭ внесли большой вклад в разработку и изготовление уникального электрофизического оборудования для ряда международных мегапроектов, в том числе Большого адронного коллайдера.

2. ЗАО «ПРОТОМ» занимается разработкой и производством протонных ускорительных комплексов. Росздравнадзор РФ выдал разрешение на использование предназначенного для лечения онкологических заболеваний протонно-терапевтического комплекса «Прометеус». По своим техническим и эксплуатационным характеристикам протонная установка «Прометеус» значительно превосходит зарубежные аналоги. Протонная терапия на сегодняшний день входит в число наиболее эффективных методов лечения онкологических заболеваний и достигает до 90% случаев излечения.

3. Акционерное общество «Протвинский Опытный завод «Прогресс» специализируется на изготовлении низковольтных комплектных устройств.

В соответствии с распоряжением Минатома РФ "Прогресс" определен головным предприятием по разработке, изготовлению и поставке низковольтного электротехнического оборудования для объектов атомной энергетики России.

Указом Президента РФ "Прогресс" включен в перечень стратегических предприятий.

4. АО «НИИ НПО «ЛУЧ» является уникальным комплексом современных технологий на основе монокристаллических и высокотемпературных материалов. Научно-производственное объединение входит в научный дивизион Госкорпорации «Росатом».

Протвинский филиал разрабатывает, изготавливает и испытывает приборы, устройства и аппараты, предназначенные для использования в атомной энергетике, космической технике, теплотехнике, вакуумной технике и других областях промышленности.

Научно-производственное объединение «ЛУЧ» вошло в топ-10 предприятий четвертого национального рейтинга диверсификации «Лидерство на гражданских рынках».

5. Предприятие «Научно Производственная Организация ДНК-Технология» специализируется на разработке и производстве оборудования и реагентов для генодиагностики, в том числе социально значимых и особо опасных инфекций.

«НПО ДНК-Технология» производит конкурентоспособную, не имеющую в мире аналогов, продукцию. На Международной Премии «Prix Galien Russia 2016» разработки компании «ДНК-Технология» были признаны победителем в номинации «Лучший российский продукт». Данная Международная премия считается аналогом Нобелевской в фармацевтике и высочайшей наградой в области фарм-исследований.

В настоящее время приборы, производимые на предприятии широко, используются в клиничко-диагностических центрах и лечебных учреждениях России, а также Казахстана, Беларуси, Украины, Узбекистана, Таджикистана, Киргизии, Молдавии, Италии и Франции.

В этом году благодаря слаженной работе Правительства Московской области, администрации и руководства предприятия мы ввели в эксплуатацию новое здание ООО "НПО ДНК-Технология".

«ДНК» входит в перечень системообразующих предприятий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

При поддержке Губернатора Андрея Юрьевича Воробьева Правительством Московской области в марте текущего года были разработаны меры поддержки бизнеса для преодоления санкционного давления. И я хотел бы остановиться на наших предприятиях, которые активно включились в текущую повестку национальной и экономической безопасности государства в сфере импортозамещения.

6. Группа компаний «АРАВИЯ» представляет свою продукцию на ранке косметической индустрии уже более 13 лет.

Благодаря реализации инвестиционного проекта компания осуществляет строительство четырехэтажного комплекса для производства парфюмерно-косметических средств.

В настоящее время ведутся разработки по замещению иностранного сырья для производства косметической продукции.

Совместно с Правительством Московской области выделили предприятию по программе Губернатора «Земля за 1 рубль» земельный участок общей площадью 2,5 Га.

7. Акционерное Общество «Турбокомплект» – уникальный специализированный научно-производственный комплекс, осуществляющий разработку, производство, испытания турбокомпрессоров и других систем и

агрегатов двигателей различного назначения для наземного, водного и воздушного транспорта.

Предприятие изготавливает более 80 моделей и модификаций турбокомпрессоров для двигателей мощностью от 100 до 950 лошадиных сил.

С целью дальнейшего развития предприятия «Турбокомплект» Правительством Московской области и администрацией города также был выделен земельный участок по программе Губернатора «Земля за 1 рубль» общей площадью около 2 Га.

На инаугурации Президента РФ был представлен отечественный лимузин из проекта «Кортеж», системы турбонаддува и выпуска отработавших газов разработанный специалистами «Турбокомплект».

8. ООО «Ньюфрост» специализируется на разработке и изготовлении теплообменников, используемых при строительстве трубопроводов, автомобильных и железных дорог, мостов, промышленных и гражданских объектов в условиях вечной мерзлоты.

Сегодня компания участвует в реализации масштабных проектов, таких как строительство газопровода Сила Сибири.

Протвино известно не только разработками в области фундаментальной науки и промышленностью, но и предприятиями IT - сферы.

9. ООО "Новые Технологии". Создано в 1996 году, является признанным лидером на рынке систем безопасности России и стран СНГ. Предприятие разрабатывает и производит компьютерные телевизионные системы безопасности под торговой маркой CVS.

Данным оборудованием сегодня оснащены многие государственные, промышленные и социальные объекты по всей России, а также в ближнем зарубежье.

10. ООО "Система". Компания напрямую работает с Росреестром и Минцифрой, а также другими крупными государственными органами,

развивая 6 основных направлений. Услуги в области IT-консалтинга и разработки информационных систем для организаций государственного сектора, и крупных коммерческих компаний сегодня востребованное направление.

Студенты Филиала «Протвино» Университета «Дубна» проходят в данной организации практику с последующим трудоустройством – что как раз отвечаем главным задачам наукограда в преемственности.

11. VM Group - лидер российского рынка по производству интерактивного оборудования. Компания реализует более 6000 государственных и коммерческих проектов по всей России. Специализируется на производстве интерактивного оборудования и устройств самообслуживания для всех сфер бизнеса с нуля: от корпуса до инновационного программного обеспечения, используя российские компоненты.

Другие предприятия города также активно развиваются и оказывают неоценимый вклад в процветание Протвино:

- «Стинерджи» (крупнейшее в России производство кровельных материалов).
- «Веда» (производит ветеринарные лекарственные препараты и другие средства ветеринарного применения для животных).
- «Декенинг Рус» (компания производит инновационные по своим характеристикам профильные системы).
- «Канал Пласт» (производит различные изделия из пластмасс).
- «Протвинский мясокомбинат» (выпускает продукцию под брендом «Рублевский»).
- «Гидрофорс» (производит гидравлическое и пневматическое силовое оборудование).

Статус наукограда позволяет развивать высокотехнологичные производства, а также профильное образование. Поэтому одним из стратегических направлений для достижения дальнейшего развития наукограда является - расширение системы подготовки научных и технических кадров.

Основными задачами на сегодняшний день являются: активизация интеграции науки, образования и производственной сферы; расширение направлений подготовки специалистов в филиале "Протвино" университета "Дубна" и подготовка кадров по специальностям инженерных и рабочих профессий при поддержке "Губернского колледжа», один из корпусов которого располагается на территории города. А также разработка программы сотрудничества организаций научно – производственного комплекса с образовательными учреждениями.

В марте текущего года с целью подготовки научных кадров подписано соглашение между ректором Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» Владимиром Игоревичем Шевченко и президентом НИЦ "Курчатовский институт" Михаилом Валентиновичем Ковальчуком об открытии филиала «МИФИ» в Протвино.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации В. В. Путиным в Протвино запланировано создание и развитие исследовательской инфраструктуры, включая проектирование, строительство и техническую эксплуатацию уникальных научных установок класса «мегасайенс».

Как отметил президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Валентинович Ковальчук: «Мегаустановки в современном научном ландшафте — свидетельство научного потенциала, конкурентоспособности страны и элемент национальной безопасности».

Реализация федеральных программ на территории наукограда это не только преференции, но и новые задачи по совершенствованию городской инфраструктуры: капитальный ремонт учреждений образования, культуры и спорта, благоустройство городских территорий, строительство новых жилых комплексов.

18 августа 2022г. в Тамбове на Всероссийском форуме «Среда для жизни» были подведены итоги VI Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях.

В форуме принимали участие представители 170 городов из более чем 40 регионов. Участников конкурса поздравили Председатель правительства Российской Федерации Михаил Владимирович Мишустин и министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Ирек Энварович Файзуллин.

В номинации «Малые города» Проект благоустройства пешеходной зоны Лесного бульвара г. о. Протвино стал победителем. На Лесном бульваре появится современное и комфортное пространство для отдыха.

Развитие муниципалитета как наукограда способствует дальнейшему успешному процветанию города и повышению уровня жизни, что позволит с большей эффективностью использовать его уникальный потенциал, увеличить вклад в развитие науки, высоких технологий, превратив Протвино в площадку для инновационного роста экономики.

Наукоград Протвино – город Высокий Энергий!