

ИННОВАЦИИ



Автоматизированный технологический комплекс для брайдинга в НЦ «Техноспарк». Май, 2016



Металлообработка в ЦТО «Техноспарк». Октябрь, 2016



Конференция в атриуме Наноцентра «Техноспарк»

НЦ «Техноспарк» специализируется на поддержке и развитии инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий. Его основная задача – создание условий для запуска и развития новых технологических компаний. Для стартапов Наноцентра уже построены три корпуса (общей площадью около 9000 м²), где располагаются современные производства, лаборатории и офисы 97 проектных компаний, созданных Наноцентром. Среди них технологический участок по росту синтетических алмазов и разработке продуктов на их основе ООО «СВД.Спарк», производственно-технологическая площадка по нанесению тонкопленочных покрытий ООО «Оптиспарк», инженерно-производственный комплекс «Центр технологического обеспечения» (ЦТО), центр по композитным материалам, студия промышленного дизайна, микробиологическая лаборатория ООО «Биоспарк», генетическая лаборатория «РидСенс» и инжиниринговая компания «TEN Electronics».

В рамках совместного проекта с бельгийским микро- и наноэлектронным центром IMEC в 2015 г. заложен фундамент четвёртого корпуса для Российского центра гибкой электроники. В «Техноспарке» действует Центр молодёжного инновационного творчества, который ведёт активную работу со школьниками: организует научные шоу, мастер-классы, курсы робототехники, промышленного дизайна и авиамоделирования.

Инновационное предприятие «ИНФРА Технологии» – резидент технопарка – мировой лидер в области технологии прямого преобразования газа в жидкое топливо (технология GTL).

Официальный статус технопарка в 2015 г. получил также троицкий Технопарк «ТИСНУМ». Специализация технопарка основывается, прежде всего, на компетенциях ФГБНУ ТИСНУМ (Технологического института сверхтвердых и новых углеродных материалов), включая разработку и производство режущего инструмента с нанопокрытием и алмазного однокристального инструмента, а также аттестацию и сертификацию материалов и изделий, закрепление и передачу авторских прав на объекты интеллектуальной собственности. В ближайшей перспективе на территории технопарка будет создано более 350 рабочих мест.

Все три технопарка находятся в зоне развития инвестиционного проекта «Стартап-Сити», который предусматривает комплексное развитие территории южной части Троицка в интересах науки и инноваций. «Стартап-Сити» включает в себя Наноцентр «Техноспарк», Технопарк «ТИСНУМ», Технопарк ФИАН, Бизнес-парк «Аспирант», Индустриальный парк «РТ-Управление активами», научно-образовательный центр, алмазный центр, ЖК «Легенда».

Муниципальный бизнес-инкубатор (управляющая компания – ООО «Русские технопарки») как часть инновационной инфраструктуры Троицка обеспечивает комплексную поддержку малого бизнеса на ранней стадии деятельности и осуществляет поиск инновационных проектов для привлечения инвестиций.