

п/н	Наименование компании-резидента	Краткое описание проекта компании-резидента
Приборостроение и электроника, в том числе медицинская техника		
1.	ООО «Явиар»	Разработка и производство линейки оборудования для автоматизации систем управления: от НИОКР до поставки и технического сопровождения электронных приборов.
2.	ООО «Системы телемеханики»	Разработка и производство блоков автоматического управления. Создание системы погружной телеметрии.
3.	ООО «Постекс»	Автоматизация производственных процессов и робототехника, оптимальные решения любых задач, связанных с автоматизацией процессов этикетировки и маркировки продукции.
4.	ООО «Структурная диагностика»	Разработка и производство портативного лазерного спектрометра ЛИС-0, предназначенного для оперативного входного контроля металлопроката, определения марок сталей, лома цветных и черных металлов и сплавов.
5.	ООО «Роботология»	Российское оборудование для программирования и конструирования роботов. Специфика - в широком применении отечественных элементов, а также в возможности изучения различных российских и зарубежных процессоров.
6.	ООО «КБ Аэростарт»	Разработка технических решений с применением беспилотных летательных аппаратов (БЛА). Реализация проекта по перехвату неопознанных БЛА.
7.	ООО «Техновизор»	Разработка программного обеспечения системы контроля работы водителей погрузчиков на складе и мониторинга степени заряда батареи. Резидент Сколково
8.	ООО «Звезда-СБ»	Разработка, производство, установка, электронных устройств охранной, пожарной сигнализации и систем видеонаблюдения.
9.	ООО «Карфидов Лаб»	Проектирование и разработка индивидуального дизайна промышленных изделий.
10.	ООО "Гудбрейнс"	Разработка и внедрение голосовых технологий для управления человеческими ресурсами

11.	ООО "Неокортекс"	Создание комплексной системы, нацеленной на снижение затрат производственного предприятия
12.	ИП Панков Сергей Петрович	Инновационные конструкторские разработки на основе 3D- технологий.
13.	ООО «Волоконно-оптические сенсоры»	Разработка системы непрерывного мониторинга нефтяных скважин на базе оптоволоконных датчиков распределенной температуры, давления, плотности и акустического поля.
14.	ООО «Ин-Тек»	Разработка системы гарантированной доставки нефтепродуктов с использованием систем спутникового мониторинга и систем учета топлива.
15.	ООО «Шейкер Тех»	Разработка и производство вендинговых автоматов нового типа по приготовлению и продаже фитнес-коктейлей и жидкого здорового питания Shaker с применением технологии смешивания сывороточного белка с холодной водой.
16.	ООО «Ирвэй»	Уникальная автомобильная система ночного видения, увеличивающая дальность видимости в темное время суток до 1 км.
17.	ООО «Лаборатория будущего»	Разработка диагностического комплекса для диагностики состояния электрических сетей в виде платформы с установленным диагностическим и обслуживающим оборудованием, способной самостоятельно взлетать, садиться на провод и передвигаться по проводу.
18.	ООО «Научно-инженерный центр «Концепт»	Создание отечественного компактного высокомоментного редуктора для мехатронных систем станочных приводов и устройств затяжки резьбовых соединений- ручных механических и электромеханических гайковертов.
19.	НП «Центр содействия развитию промышленных инноваций «Иннопорт»	Комплексное универсальное решение по оборудованию нового типа палат для пациентов учреждений здравоохранения, совмещающее широкий функционал для персонала учреждения и учитывающее интересы пациентов на одной гибкой конструктивной платформе.
20.	ООО «Отдельное конструкторское бюро «ВИП»	Разработка программно-аппаратного комплекса для автоматической системы точного вождения (на основе GPS/ГЛОНАС), позволяющего проводить технологические операции с точностью до 20 мм.

21.	ООО «Гидромеханика»	Разработка уникальных клапанов для обеспечения герметичности того или иного участка ствола скважины, управляемых с поверхности земли.
22.	ООО «Интеграция инновационных решений»	Уникальные решения на основе технологии LoRa WAN в целях оптимизации производственных издержек, сокращения финансовых затрат на основе анализа накопленного объема данных, в том числе и с применением возможностей технологии «Искусственного интеллекта».
23.	ООО «Субмикроволновая диагностическая аппаратура»	Разработка и создание микрофокусного мобильного дефектоскопа напряжением 500 кВ, допустимой тепловой нагрузкой не менее 200 Вт при размере фокусного пятна на более 0,25 мм. Габариты установки не превышают: диаметр 160 мм, высота 650 мм, вес не более 20 кг.
24.	АО «СИЗ»	Разработка и внедрение инновационной промышленной технологии производства импортозамещающего корпусного саморезующего инструмента – токарного резца (размер державки 25x25) с системой теплоотвода на основе двухфазных теплопередающих устройств с быстросменными твердосплавными пластинами.
25.	ООО «Фритрейн»	Разработка силового метода контроля технического состояния тормозных систем на основе магнитострикционных систем с повышением метрологических характеристик при измерении тормозных сил и сохранении прочностных, эксплуатационных параметров и высокой надежности.
26.	ООО «РАН ТЕХНОЛОДЖИКС ГРУПП»	Разработка магнитного толщинометра роторного типа на основе преобразователей на эффекте анизотропии магнето - сопротивления в ферромагнитной пленке
27.	ООО «Ю-ЭМ-СИ Технология»	Создание базовой аппаратной платформы управления «Умным домом», реализующей концепцию «Plug & Play».
28.	ООО «Агротехфарм»	Революционное и полностью автоматизированное интеллектуальное оборудование на основе запатентованной технологии, предназначенное для личного и промышленного выращивания популярных видов зелени, овощей и ягод.

Новые материалы и нанотехнологии

29.	НПФ «Темп»	Разработка и создание композитного шовного материала на основе полифиламентной титановой нити и биорезорбируемых материалов.
30.	ООО «Альфасинтез»	Создание самофиксирующихся сетчатых титановых эндопротезов для герниопластики
31.	ООО «НПО БиоМикроГели»	Разработка и производство средств (в том числе технологий их применения) для очистки воды, почв и твердых поверхностей от масел, нефтепродуктов, ионов тяжелых металлов. Резидент Сколково.
32.	ЗАО «ВЗОР»	Научные исследования и разработки в области офтальмохирургии.
33.	ООО «ЭНИКОН»	Индивидуальные и эффективные решения на основе применения 3D-оборудования всех видов.
34.	ООО «БиоМикроГели»	Разработка и производство экологичных инновационных профессиональных моющих средств. Резидент Сколково
35.	ЗАО «Институт квантового материаловедения»	Решение фундаментальных проблем в области физического материаловедения, играющих ключевую роль в разработке новых материалов и совершенствовании технологического процесса.
36.	ООО «НПФ «АДЕС»	Проектирование и изготовление высокоэффективных элементов проточной части гидравлических машин в рамках модернизации.
37.	ООО «Ньюман Технолджи»	Проектирование и разработка автоматизированного стеллажа лифтового типа.
38.	АНО «Уральская научно-техническая творческая мастерская «М-ЛАБС»	Многофункциональный инжиниринг в сфере электроники, программирования, промышленного дизайна, аддитивных технологий, цифрового производства и моделирования.
39.	ООО "Экосорб Развитие"	Технология Corebrick по переработке ЖРО и кондиционированию РАО с целью сокращения объема радиоактивных отходов и перевода их в форму, пригодную для захоронения путем ионоселективной сорбции с использованием широкого набора неорганических мелкодисперсных сорбентов. Резидент Сколково.
40.	ООО «Графен-композит»	Разработка технологий получения композитных материалов и перспективных источников питания на основе композитных материалов

41.	ООО «Механика»	Разработка линейки российского оборудования для увеличения производительности добычи углеводородов методом гидроразрыва пласта
42.	ООО «Промышленно – технический центр Литейные технологии»	Технология литья металлов в ХТС для получения отливок сложной конфигурации с чистой поверхностью Rz40, размерной и весовой точностью до 7 класса (ГОСТ 26645-85).
43.	ООО «Биодинамика»	Создание динамических имплантатов (кейджей), сохраняющих малоподвижность смежного сегмента и предотвращающего развитие Синдрома поражения смежного уровня (СПСУ). Резидент Сколково
44.	ООО "Актив Энерго"	Создание фильтроэлементов нового типа из пористого литого алюминия.
45.	ООО «НПП «Церий»	Разработка уникальных инварных сплавов и производство высокоточного литья. Благодаря особым свойствам сплава получаемая оснастка/деталь обладает хорошей обрабатываемостью резаньем и полируемостью (до Ra 0,36).
46.	ООО «ГК «Коперник»	Инновационная разработка замкового узла нового типа, гарантирующего прочность соединения и увеличение скорости производства свайных работ.
47.	ИП Никоноров А.А.	Создание нового эффективного технологичного и безопасного химического реагента для очистки воды от органических загрязнений на основе хлорита натрия.
48.	ЗАО «КЗПВ»	Разработка огнеупорного покрытия чугунных вставок литейной формы для центробежного литья, новое огнеупорное покрытие способно выдерживать многократные динамические термические воздействия с сохранением прочностных свойств.
49.	ООО «ВИЛСАН»	Быстрое и точное производство изделий из композитов с применением цифровых моделей проектирования и испытания характеристик.
50.	ООО «Специальные технологии»	Разработка новых технологий по трем направлениям: DLC – сочетающие качества низкого коэффициента трения и высоких значений микротвердости, сравнимых с чистым алмазом; CastCoat – технология создания антипригарных покрытий методом ЛГМ, сочетающих в себе высокую огнеупорность, с хорошей укрывистостью

		пеномодели и отличной адгезией к пенополистиролу; Изоллат – разработка и производство жидкого теплоизоляционного покрытия с рядом уникальных качеств.
51.	ООО «ГЕТ Биотехнологии»	Проект запуска высокотехнологического производства микрокапсулированных инсектицидных препаратов, имеющих липидные оболочки капсул, с тщательной проработкой и использованием экологического сырья, при отсутствии выбросов в окружающую среду.
52.	ООО Инновационная компания «ЭФАМ»	Разработка защитно-восстановительного состава с размерами наночастиц до 100 нм во всех плоскостях. Результат применения- снижение степени износа механизмов и энергопотребления.
Энергоэффективность, энергосбережение и альтернативная энергетика, в том числе разработка инновационных производственных технологий.		
53.	ЗАО «НПК «ВИП»	Разработка и серийное производство сенсоров и датчиков физических величин, систем электропитания и элементов систем управления.
54.	ООО «АИС-Групп»	Разработка и внедрение энергоэффективных технологий на объектах промышленного назначения и энергетики.
55.	ООО «Реиннольц»	Разработка технологий для повышения эффективности теплообменного оборудования, увеличения теплопередачи и надёжности работы.
56.	ЗАО «Геоптикс»	Разработка технологий комплексного волоконно-оптического непрерывного мониторинга распределенных параметров нефтяных и газовых скважин
57.	ООО «Реиннольц Лаб»	Технология использования профилированных труб, покрытия теплообменной поверхности, обладающего гидрофобными, антиадгезионными и антикоррозионными свойствами, дифференциальной расстановке перегородок межтрубного пространства. Резидент Сколково
58.	ИП Лопатин А.Г.	Создание устройства для решения проблемы ограниченной емкости аккумуляторов, генерирующего энергию и не нуждающегося в подзарядке от сети.
59.	АО «Уралэлектротяжмаш»	Создание лабораторно-исследовательского комплекса высоковольтной аппаратуры. Стенд больших токов обеспечит проведение испытаний на термическую и

		динамическую стойкость изделий высоковольтной аппаратуры при протекании сквозных токов короткого замыкания.
60.	ООО УСК «Нексан»	Разработка и внедрение комплексных инженеринговых решений , в том числе в сфере теплообмена, фильтрации и других процессов для всех отраслей промышленности и ЖКХ.
Информационно- телекоммуникационные технологии и программное обеспечение		
61.	ООО «АйТиКвар»	Создание аппаратно-программного комплекса автоматизированного формирования базовых информационных сервисов на сети передачи данных организации.
62.	ООО «НОВА-ИНЖИНИРИНГ»	Внедрение САПР и моделирования в процессы производства. Компания реализует полный цикл: разработка отливки и ЛПС, прочностные расчеты детали, проектирование и изготовление оснастки, производство литья.
63.	ООО «ВиАр Суперсоник»	Разработка компьютерных программ в области дополненной и виртуальной реальности. Симуляция виртуальной реальности с интерфейсом для управления.
64.	ООО «Иридиум Мобайл»	Создание продукта для профессиональных инсталляторов, интеграторов, занимающихся созданием проектов по Умному дому, офису, зданию.
65.	ЗАО «Эй-Си-Эс»	Разработчик программного обеспечения для органов государственной власти, VR и AR решений с широким спектром внедрения.
66.	ООО «СКБ ЛАБ»	Создание и развитие платформы для интеграции цифровых финансовых сервисов для разных групп, с применением современных технологий.
67.	ООО «Аи Б Компани»	Системный интегратор решений на основе продуктов 1С на промышленных предприятиях России и стран таможенного союза.
68.	ООО «Система» «Международная школа программирования и цифрового творчества для	Первая Международная КиберШкола будущего для нового it-поколения: современное цифровое образование с прикладным характером и освоением платформ по созданию сайтов, мульт-презентаций, программирования.

	детей KIBERone (КиберШкола KIBERone)»	
69.	ООО «K2»	«Единая парковочная платформа «Park Core». Создание единой мобильной парковочной платформы по управлению, оплате, бронированию и навигации на парковке для парковочных операторов и их клиентов.
70.	ООО «Царская привилегия»	Уникальная методика анализа и защиты интеллектуальной собственности предприятий с применением современных информационных технологий.
71.	ООО «Уралинновация»	Разработка голосовой вопросно-ответной системы ТВИН, решающей проблемы автоматизации телефонных звонков в любой сфере.
72.	ООО «Траектория»	Создание уникальной блокчейн-платформы, которая позволит с высокой скоростью и достоверностью для всех хранить любые данные, которые невозможно изменить, подделать или украсть.
73.	ООО «РЛК РЕШЕНИЯ»	Проект Quicksnab для оптимизации взаимодействия между отделами предприятия, минимизации потерь материалов на строительных объектах, обеспечения удаленного мониторинга материалов, контроля документооборота.
74.	ИП Новоселов Иван Сергеевич	Облачный сервис автоматизации адаптации и обучения персонала, развития их навыков и формирования необходимых привычек «SkillFlow»+ «Mentor»
75.	ООО «Темп-СВН»	Разработка уникальной информационной платформы для организаторов спортивных мероприятий, участников и болельщиков, «все турниры в одном смартфоне».
76.	ООО «Старта»	Создание портала «Всярекламакинo.рф»- автоматизированной платформы, позволяющей выбрать кинотеатры по нужным параметрам, рассчитать медиаплан и оформить размещение рекламы в любом количестве кинотеатров РФ всего в несколько кликов, без дополнительных наценок, по официальным прайсам кинотеатров.
77.	ООО «Кнопка»	Разработка облачной платформы для предоставления аутсорсинговых услуг (бухгалтерские, юридические и консультационные услуги) при обслуживании малого и среднего бизнеса.

78.	ООО «БИМ-Кластер»	Разработка средств дополнительной автоматизации для девелоперов и застройщиков, позволяющих «выгрузку» сметы и других финансовых показателей исходя из информационной модели здания.
79.	ООО «Современные управляющие системы»	Создание спектра современных управляющих систем на базе искусственного интеллекта.
80.	ООО «Сплайнекс»	Система видео-аналитики «смартвижн»: параметризация происходящего в видео с целью формирования различных статистик.
Образовательные технологии и опытное производство.		
81.	ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК»	Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов, тренировочный полигон по восьми компетенциям WorldSkills Russia учебный центр по 13-ти направлениям.
Институты развития инноваций, высокотехнологичного предпринимательства и промышленных предприятий Свердловской области.		
82.	Фонд технологического развития промышленности Свердловской области	Региональный фонд развития промышленности (создан по Указу Губернатора Свердловской области). Целевое финансирование.
83.	Фонд «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Свердловской области»	Региональный Венчурный фонд. Поиск и аккредитация частных инвесторов для совместного инвестирования инновационных проектов через приобретение долей в уставном капитале и/или предоставление займов.