

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

11.	<a href="#">ООО "Неокортекс"</a>	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.	<a href="#">ООО «Ин-Тек»</a>	Разработка системы гарантированной доставки нефтепродуктов с использованием систем спутникового мониторинга и систем учета топлива.
15.	<a href="#">ООО «Шейкер Тех»</a>	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.	<a href="#">ООО «Ирвэй»</a>	Уникальная автомобильная система ночного видения, увеличивающая дальность видимости в темное время суток до 1 км.
17.	<a href="#">ООО «Научно-инженерный центр «Концепт»</a>	Создание отечественного компактного высокомоментного редуктора для мехатронных систем станочных приводов и устройств затяжки резьбовых соединений- ручных механических и электромеханических гайковертов.
18.	<a href="#">НП «Центр содействия развитию промышленных инноваций «Иннопорт»</a>	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.
19.	<a href="#">ООО «Отдельное конструкторское бюро «ВИП»</a>	Разработка программно-аппаратного комплекса для автоматической системы точного вождения (на основе GPS/ГЛОНАС), позволяющего проводить технологические операции с точностью до 20 мм.
20.	<a href="#">ООО «Гидромеханика»</a>	Разработка уникальных клапанов для обеспечения герметичности того или иного участка ствола скважины, управляемых с поверхности земли.
21.	<a href="#">ООО «Интеграция инновационных решений»</a>	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».
22.	<a href="#">ООО «Субмикроволновая диагностическая аппаратура»</a>	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.
23.	<a href="#">АО «СИЗ»</a>	Разработка и внедрение инновационной промышленной технологии производства импортозамещающего корпусного саморезущего инструмента – токарного резца (размер державки 25x25) с системой теплоотвода на основе двухфазных теплопередающих устройств с быстросменными твердосплавными пластинами.
24.	<a href="#">ООО «Фритрейн»</a>	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.
25.	<a href="#">ООО «РАН ТЕХНОЛОДЖИКС ГРУПП»</a>	Разработка магнитного толщинометра роторного типа на основе преобразователей на эффекте анизотропии магнето - сопротивления в ферромагнитной пленке
26.	<a href="#">ООО «Ю-ЭМ-СИ Технологии»</a>	Создание базовой аппаратной платформы управления «Умным домом», реализующей концепцию «Plug & Play».
27.	<a href="#">ООО «Агротехфарм»</a>	Революционное и полностью автоматизированное интеллектуальное оборудование на основе запатентованной технологии, предназначенное для личного и промышленного выращивания популярных видов зелени, овощей и ягод.
28.	<a href="#">ООО «НПО «Агросс»</a>	Разработка гидроаэропонной установки, технологий ее использования в селекции для повышения стабильности результата по коэффициенту размножения, отработка технологии производства по сортам отечественной и импортной селекции.
29.	<a href="#">ООО «Землемер»</a>	Разработка роботизированного комплекса «Свитич» по подготовке проб для эксплуатации в районах Крайнего севера и отдаленных районов с возможностью применения на рядовых объектах в условиях отсутствия квалифицированных кадров.

**Новые материалы и нанотехнологии**

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

42.	<a href="#">ООО «Механика»</a>	Разработка линейки российского оборудования для увеличения производительности добычи углеводородов методом гидроразрыва пласта
43.	<a href="#">ООО «Промышленно – технический центр Литейные технологии»</a>	Технология литья металлов в ХТС для получения отливок сложной конфигурации с чистой поверхностью Rz40, размерной и весовой точностью до 7 класса (ГОСТ 26645-85).
44.	ООО «Биодинамика»	Создание динамических имплантатов (кейджей), сохраняющих малоподвижность смежного сегмента и предотвращающего развитие Синдрома поражения смежного уровня (СПСУ). <b>Резидент Сколково</b>
45.	ООО "Актив Энерго"	Создание фильтроэлементов нового типа из пористого литого алюминия.
46.	<a href="#">ООО «НПП «Церий»</a>	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).
47.	<a href="#">ООО «ГК «Коперник»</a>	Инновационная разработка замкового узла нового типа, гарантирующего прочность соединения и увеличение скорости производства свайных работ.
48.	<a href="#">ЗАО «КЗПВ»</a>	Разработка огнеупорного покрытия чугуновых вставок литейной формы для центробежного литья, новое огнеупорное покрытие способно выдерживать многократные динамические термические воздействия с сохранением прочностных свойств.
49.	<a href="#">ООО «ВИЛСАН»</a>	Быстрое и точное производство изделий из композитов с применением цифровых моделей проектирования и испытания характеристик.
50.	<a href="#">ООО «Специальные технологии»</a>	Разработка новых технологий по трем направлениям: <a href="#">DLC</a> – сочетающие качества низкого коэффициента трения и высоких значений микротвердости, сравнимых с чистым алмазом; <a href="#">CastCoat</a> – 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.	<a href="#">ООО «ГЕТ Биотехнологии»</a>	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.	<a href="#">ООО Инновационная компания «ЭФАМ»</a>	Разработка защитно-восстановительного состава с размерами наночастиц до 100 нм во всех плоскостях. Результат применения- снижение степени износа механизмов и энергопотребления.
<b>Энергоэффективность, энергосбережение и альтернативная энергетика, в том числе разработка инновационных производственных технологий.</b>		
53.	<a href="#">ЗАО «НПК «ВИП»</a>	Разработка и серийное производство сенсоров и датчиков физических величин, систем электропитания и элементов систем управления.
54.	<a href="#">ООО «АИС-Групп»</a>	Разработка и внедрение энергоэффективных технологий на объектах промышленного назначения и энергетики.
55.	<a href="#">ООО «Реиннольц»</a>	Разработка технологий для повышения эффективности теплообменного оборудования, увеличения теплопередачи и надёжности работы.
56.	<a href="#">ЗАО «Геоптикс»</a>	Разработка технологий комплексного волоконно-оптического непрерывного мониторинга распределенных параметров нефтяных и газовых скважин
57.	<a href="#">ООО «Реиннольц Лаб»</a>	Технология использования профилированных труб, покрытия теплообменной поверхности, обладающего гидрофобными, антиадгезионными и антикоррозионными свойствами, дифференциальной расстановке перегородок межтрубного пространства. <b>Резидент Сколково</b>
58.	<a href="#">ИП Лопатин А.Г.</a>	Создание устройства для решения проблемы ограниченной емкости аккумуляторов, генерирующего энергию и не нуждающегося в подзарядке от сети.
59.	<a href="#">АО «Уралэлектротяжмаш»</a>	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.	<a href="#">ООО УСК «Нексан»</a>	Разработка и внедрение комплексных инжиниринговых решений , в том числе в сфере теплообмена, фильтрации и других процессов для всех отраслей промышленности и ЖКХ.
<b>Информационно- телекоммуникационные технологии и программное обеспечение</b>		
61.	<a href="#">ООО «АйТиКвар»</a>	Создание аппаратно-программного комплекса автоматизированного формирования базовых информационных сервисов на сети передачи данных организации.
62.	<a href="#">ООО «НОВА-ИНЖИНИРИНГ»</a>	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.	<a href="#">ООО «ВиАр Суперсоник»</a>	Разработка компьютерных программ в области дополненной и виртуальной реальности. Симуляция виртуальной реальности с интерфейсом для управления.
64.	<a href="#">ООО «Иридиум Мобайл»</a>	Создание продукта для профессиональных инсталляторов, интеграторов, занимающихся созданием проектов по Умному дому, офису, зданию.
65.	<a href="#">ЗАО «Эй-Си-Эс»</a>	Разработчик программного обеспечения для органов государственной власти, VR и AR решений с широким спектром внедрения.
66.	<a href="#">ООО «СКБ ЛАБ»</a>	Создание и развитие платформы для интеграции цифровых финансовых сервисов для разных групп, с применением современных технологий.
67.	<a href="#">ООО «Аи Б Компани»</a>	Системный интегратор решений на основе продуктов 1С на промышленных предприятиях России и стран таможенного союза.
68.	<a href="#">ООО «Система» «Международная школа программирования и цифрового творчества для детей KIBERone</a>	Первая Международная КиберШкола будущего для нового it-поколения: современное цифровое образование с прикладным характером и освоением платформ по созданию сайтов, мульт-презентаций, программирования.

	<a href="#">(КиберШкола KIBERone)»</a>	
69.	<a href="#">ООО «K2»</a>	«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.	<a href="#">ООО «Царская привилегия»</a>	Уникальная методика анализа и защиты интеллектуальной собственности предприятий с применением современных информационных технологий.
71.	<a href="#">ООО «Уралинновация»</a>	Разработка голосовой вопросно-ответной системы ТВИН, решающей проблемы автоматизации телефонных звонков в любой сфере.
72.	<a href="#">ООО «Траектория»</a>	Создание уникальной блокчейн-платформы, которая позволит с высокой скоростью и достоверностью для всех хранить любые данные, которые невозможно изменить, подделать или украсть.
73.	<a href="#">ООО «РЛК РЕШЕНИЯ»</a>	Проект Quicksnab для оптимизации взаимодействия между отделами предприятия, минимизации потерь материалов на строительных объектах, обеспечения удаленного мониторинга материалов, контроля документооборота.
74.	<a href="#">ИП Новоселов Иван Сергеевич</a>	Облачный сервис автоматизации адаптации и обучения персонала, развития их навыков и формирования необходимых привычек «SkillFlow»+ «Mentor»
75.	<a href="#">ООО «Темп-СВН»</a>	Разработка уникальной информационной платформы для организаторов спортивных мероприятий, участников и болельщиков, «все турниры в одном смартфоне».
76.	<a href="#">ООО «Старта»</a>	Создание портала «Всярекламавино.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.	<a href="#">ООО «Кнопка»</a>	Разработка облачной платформы для предоставления аутсорсинговых услуг (бухгалтерские, юридические и консультационные услуги) при обслуживании малого и среднего бизнеса.

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