

Экосистема поддержки инноваций в Самарской области



ЖИГУЛЁВСКАЯ
ДОЛИНА
ТЕХНОПАРК

ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
DOLINATLT.RU



САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

РЕГИОН С ВЫСОКИМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ

Самарская область входит в десятку крупнейших промышленно развитых регионов страны. Здесь строят легендарные ракетносители и авиационные двигатели, знаменитые автомобили АВТОВАЗа, востребованные сухогрузы, создают индустриальные парки и научно-образовательные центры, добывают и перерабатывают нефть

ТОП 10

Среди регионов России
по объему ВРП
(2 трлн руб.)

1 МЕСТО

В ПФО по приросту
численности занятости
в МСП

3 МЕСТО

Среди регионов России
по уровню инновационной
активности

4 МЕСТО

Среди регионов России
по уровню качества
инновационной политики

> 130 тыс.

Субъектов МСП

> 400

Крупных и средних
промышленных
предприятий



ЭКОСИСТЕМА ИННОВАЦИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

КОНСОЛИДАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ПОДДЕРЖКИ



Министерство экономического развития и инвестиций Самарской области



Шанхайская организация сотрудничества



Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень»



Мазандаранский Научно-технический парк Исламской Республики Иран

ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Повышение эффективности мер поддержки через создание и развитие региональной экосистемы

Объединение лучших практик на основе созданной инфраструктуры, формирование благоприятной среды и целостного подхода для развития и роста высокотехнологичных и инновационных стартапов



Оператор инновационной деятельности региона

СЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ

ИНСТИТУТЫ ПОДДЕРЖКИ

Федеральные и региональные

Совместная работа с институтами поддержки открывает доступ к финансовым ресурсам, повышает уровень экспертной помощи, позволяет обмениваться опытом и лучшими практиками, что способствует развитию инновационной среды и привлечению молодых инноваторов

РЕЗИДЕНТЫ И МАЛЫЙ БИЗНЕС

Уникальная система мер поддержки

Созданная в регионе современная инфраструктура в комплексе с региональными и федеральными мерами поддержки обеспечивает формирование благоприятной среды для развития и роста инновационных стартапов

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ ВЛАСТИ

Единое окно поддержки инноваций

Работа в тесном контакте с министерством экономического развития Самарской области для повышения уровня инновационного предпринимательства и изменения инвестиционного климата в сторону развития ядра новой экономики Самарской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ И ИНВЕСТОРЫ

Проекты и программы для решения технологических проблем

Тесное взаимодействие с промышленными партнёрами позволяет обеспечить безбарьерный доступ инноваций на рынок. В свою очередь технопарк предоставляет доступ к инновационным идеям, расширению бизнес-возможностей, программам поддержки, льготному режиму работы

ТЕХНОПАРК «ЖИГУЛЁВСКАЯ ДОЛИНА»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО СОЗДАНИЮ ТЕХНОПАРКОВ

Технопарк «Жигулёвская долина» входит в число **12** технопарков, созданных в рамках комплексной федеральной программы «создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий».



Пенза
Москва
Саранск
Нижний Новгород
Казань
Тольятти
Набережные Челны
Екатеринбург
Тюмень
Новосибирск
Кемерово

СТАРТ
СТРОИТЕЛЬСТВА



2010

2014



ВВОД
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАВЕРШЕНИЕ
ПРОГРАММЫ
МИНЦИФРЫ РФ



2019

2022



1 МЕСТО СРЕДИ
ОПЕРАТОРОВ
ФОНДА СКОЛКОВО

ЛУЧШИЙ
ТЕХНОПАРК РФ



2023
2024



**ЖИГУЛЁВСКАЯ
ДОЛИНА**
ТЕХНОПАРК

Сердце инноваций Самарской области

Технопарк «Жигулёвская долина» является одним из крупнейших технопарков в сфере высоких технологий в России, созданных в рамках федеральной программы

Направления развития



Транспорт
и космические
технологии



Информационные
и телекоммуника-
ционные технологии



Биотехнологии
и медицина



Экология



Энергоэффективность
и энергосбережение



Химия и разработка
новых материалов

309 резидентов

313 проектов

2 209 рабочих мест

29 га
65 000 м²



АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ,
ТЕХНОПАРКОВ И ОЗЗ РОССИИ



2010 – 2024

HARD

СОВРЕМЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



Предоставление
офисов, лабораторий
и IT-оборудования



Услуги конгресс-
центра для
резидентов



Услуги отеля,
ресторации
и фитнес-зала



Услуги ЖКХ
для резидентов

SOFT

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

Доступ
к инновационной
системе
технопарка

Проектный
менеджмент

Технологические
сервисы

Патентная
защита
и сертификация

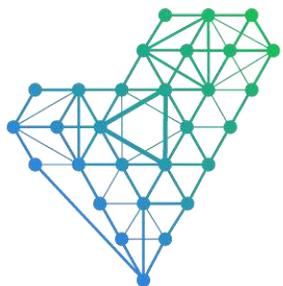
Привлечения
финансирования
в проект

Презентационно-
выставочные
и деловые
мероприятия

Диджитал-
продвижение,
маркетинг

Образовательные
программы

Расширение
партнерской сети



ПОРТАЛ ИННОВАЦИЙ Самарской области



isamara.ru

ИННОВАТОРУ

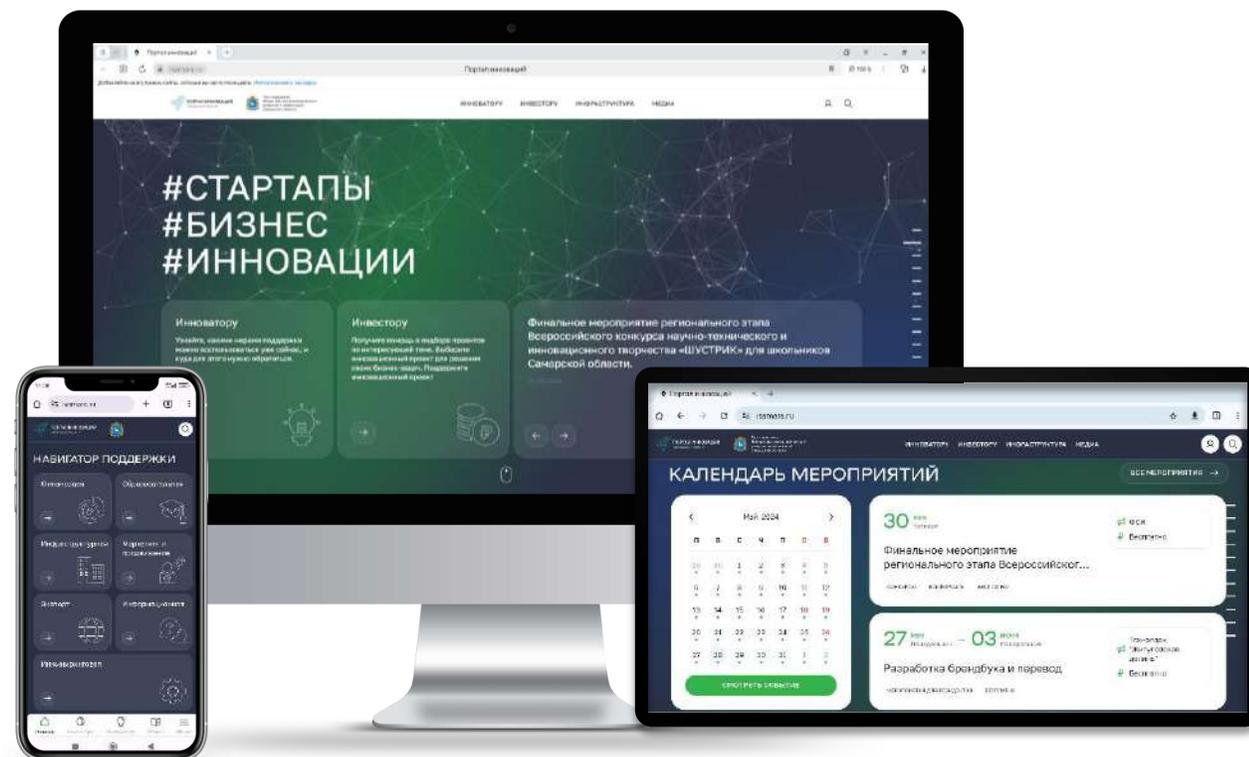
Навигатор мер поддержки.
Какие программы действуют. Куда можно обратиться

ИНВЕСТОРУ

Поиск и подбор инновационных проектов
для решения своих бизнес-задач. Поддержка
инновационных проектов

ПОЛЕЗНЫЕ НОВОСТИ

Актуальная информация о мире инноваций
и событиях в технопарке, включая информацию
о старте конкурсов



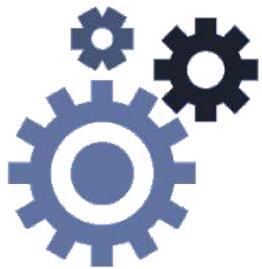
КУЛЬТУРНЫЙ КОД ИННОВАЦИЙ



Организация
и проведение культурных
мероприятий: выставки,
театральные постановки,
концерты

Проведение спортивных
соревнований, турниров,
мастер-классов.
Поддержание здорового
образа жизни

Площадка
для проведения городских
мероприятий – таких, как
День города



Региональный центр инжиниринга



2014 год – создан Региональный центр инжиниринга Самарской области (РЦИ СО) при содействии министерства экономического развития и инвестиций Самарской области. Размещён в технопарке «Жигулёвская долина»

Входит в **тройку** лучших центров компетенций Российской Федерации



проектирование



прототипирование



высокоточные
измерения



3D-сканирование

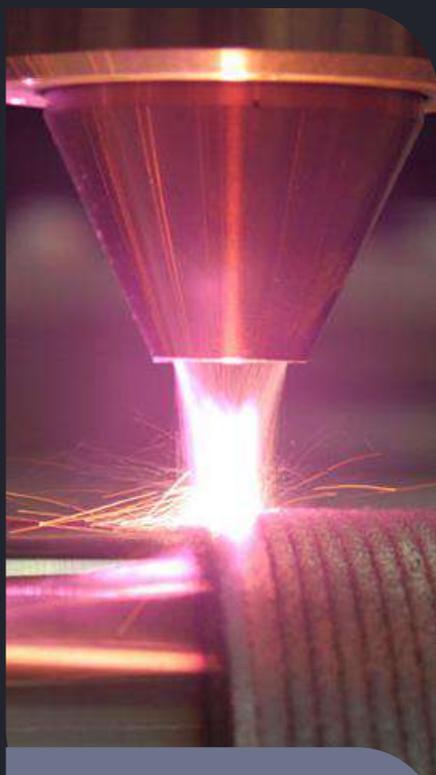


реверс-инжиниринг
электронного
оборудования

Центры кооперации



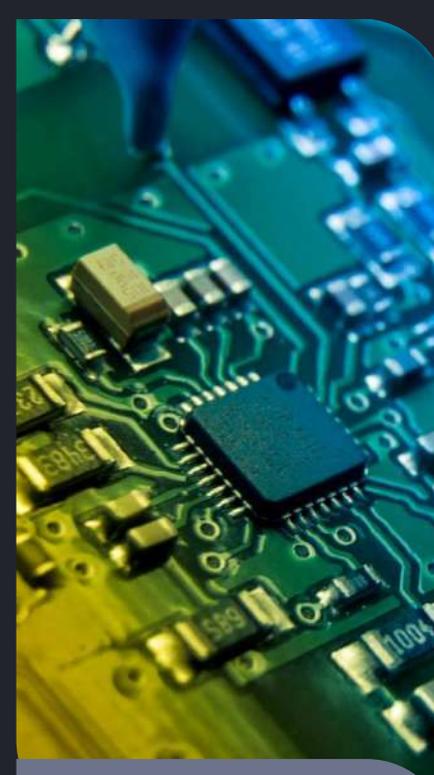
3D-печать
и литьё полимеров



Металлообработка
и упрочнение металлов



Цифровое
проектирование



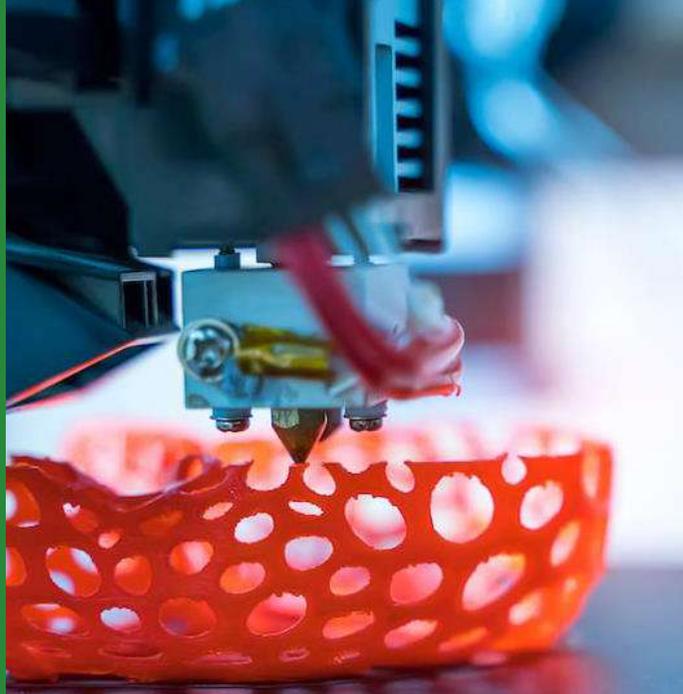
Реверс-инжиниринг
электроники



VR и AR

УСЛУГИ:

- 3D-печать различными пластиками, в т.ч. инженерными
- 3D-печать фотополимерами
- литьё полимеров в мягкие силиконовые формы
- мелкосерийное литьё полимеров под давлением (ТПА)
- мехобработка полимеров



КОМПЕТЕНЦИИ:

различные технологии изготовления полимерных изделий и технологической оснастки

реверс-инжиниринг полимерных изделий

импортозамещение изделий, запасных частей и комплектующих (пластики, термопласты, полиуретаны, силиконы)

изготовление единичных полимерных изделий и их мелких серий

контрактное производство на ТПА

ЦЕНТР КООПЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ 3D-ПЕЧАТИ И ЛИТЕЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Услуги Центра необходимы в первую очередь тем, кто разрабатывает и запускает в производство новые изделия

Изготовление прототипов с использованием аддитивных технологий, ручного литья полимеров и легкосплавных металлов позволяет создавать изделия с высокой точностью при минимальных затратах

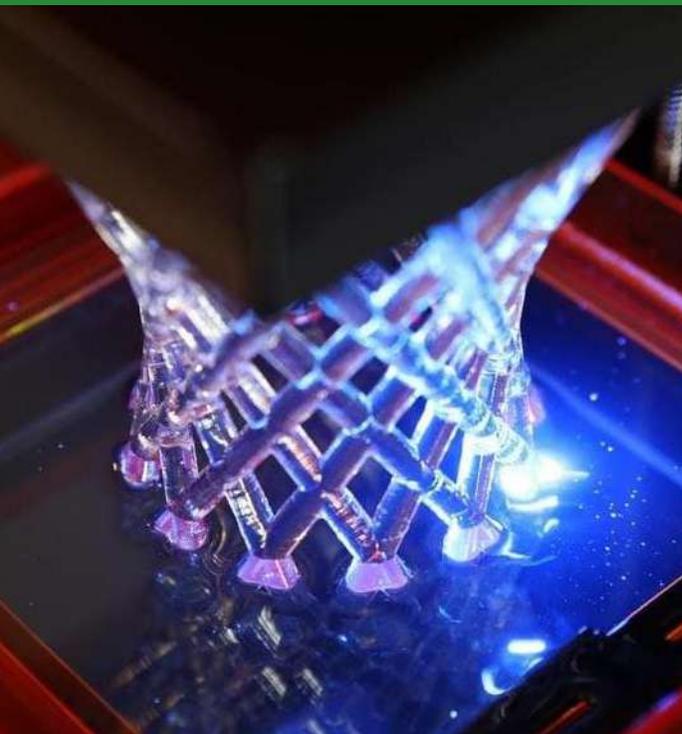
Эти технологии могут быть использованы для запуска производства небольших партий изделий, что делает их привлекательными для стартапов и малых предприятий

УЧАСТНИКИ

ООО «ПРОТОТИП»

ООО «ЗД-ВОЛК ТЕХНОЛОГИИ»

ООО «ПРОМТЕХЛАЗЕР»



ОБОРУДОВАНИЕ

3D-ПРИНТЕРЫ (FDM И SLA)



NABU mini



VOLGOBOT A4 2.6 PRO



PICASO 3D
Designer X Pro



Anycubic Photon
Mono 4K

ЧПУ ОБРАБОТКА



VENO K6090T

МИНИ ТПА



Formolder 200/300

ЦЕНТР КООПЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ УПРОЧНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ И МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Центр предоставляет услуги по лазерному термоупрочнению, наплавке и легированию изделий из металлов. Технология лазерного упрочнения позволяет обрабатывать металлические детали, имеющие сложную конфигурацию. Возможность локального упрочнения, повышение износостойкости в разы, высокая скорость закалки, отсутствие необходимости в последующей механической обработке и низкая вероятность изменения геометрии деталей – всё это выгодно отличает данную технологию

Помимо упрочнения Центр занимается восстановлением изношенных деталей методом наплавки металлической проволокой или порошком. В результате заказчик получает возможность продлить срок службы деталей, которые ранее пришлось бы заменять на новые

УЧАСТНИКИ

ООО «ПРОММЕТЭКС»
ООО «МАШИНОСТРОЕНИЕ»
ООО «ПРОМТЕХЛАЗЕР»

ОБОРУДОВАНИЕ

КОМПЛЕКС ЛК-5В

Комплекс предназначен для повышения износостойкости и восстановления металлических изделий/деталей за счет локального лазерного термоупрочнения и наплавки поверхностей крупногабаритных изделий сложной формы



ЦЕНТР КООПЕРАЦИИ В СФЕРЕ ЦИФРОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГА

Обратный инжиниринг – это процесс создания точной копии объекта по уже существующему образцу. Он незаменим в случаях, когда производитель хочет импортозаместить компонент или восстановить конструкторскую документацию и процесс производства. Объединение инженерных кадров, опыта и оборудования позволяет решать широчайший спектр задач

Специалисты центра помогают конкретизировать техзадание, разработать прототип продукта, провести его тестирование, составить конструкторскую документацию по его изготовлению



УСЛУГИ:

- измерения контактные / бесконтактные;
- сканирование изделий и объектов;
- разработка конструкторской документации

КОМПЕТЕНЦИИ:

- контроль геометрических параметров;
- реверс-инжиниринг;
- проектирование технологической оснастки;
- импортозамещение запасных частей и комплектующих

УЧАСТНИКИ:

- ООО «ДС-Инжиниринг»
- ООО «Прогрессивные технологии»
- ООО «Ладуга»

ОБОРУДОВАНИЕ

СТАЦИОНАРНЫЕ КИМ

КИМ-1200



Mitutoyo
CRYSTA-APEX



ЛАЗЕРНЫЙ ТРЕКЕР



Leica
Absolute
Tracker

МОБИЛЬНЫЙ КИМ



PMT ALPHA P 1.5

Romer Absolute
Arm 7530SE



СКАНЕРЫ

Scanform L5



Thunk3D JS300



Shining 3D
FreeScan Combo



Shining 3D
FreeScan UE Pro



T-SCAN-LV



НАЗЕМНОЕ СКАНИРОВАНИЕ



TOPCON
GLS-1500

TopCon ES 105



Trimble TX8



ЦЕНТР КООПЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ И РЕВЕРС- ИНЖИНИРИНГА ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УСЛУГИ:

- проектирование печатных плат
- автоматическое изготовление печатных плат
- автоматический и ручной монтаж печатных плат
- математическое моделирование процессов, программирование микропроцессоров
- контрактное производство мелких и средних партий плат

КОМПЕТЕНЦИИ:

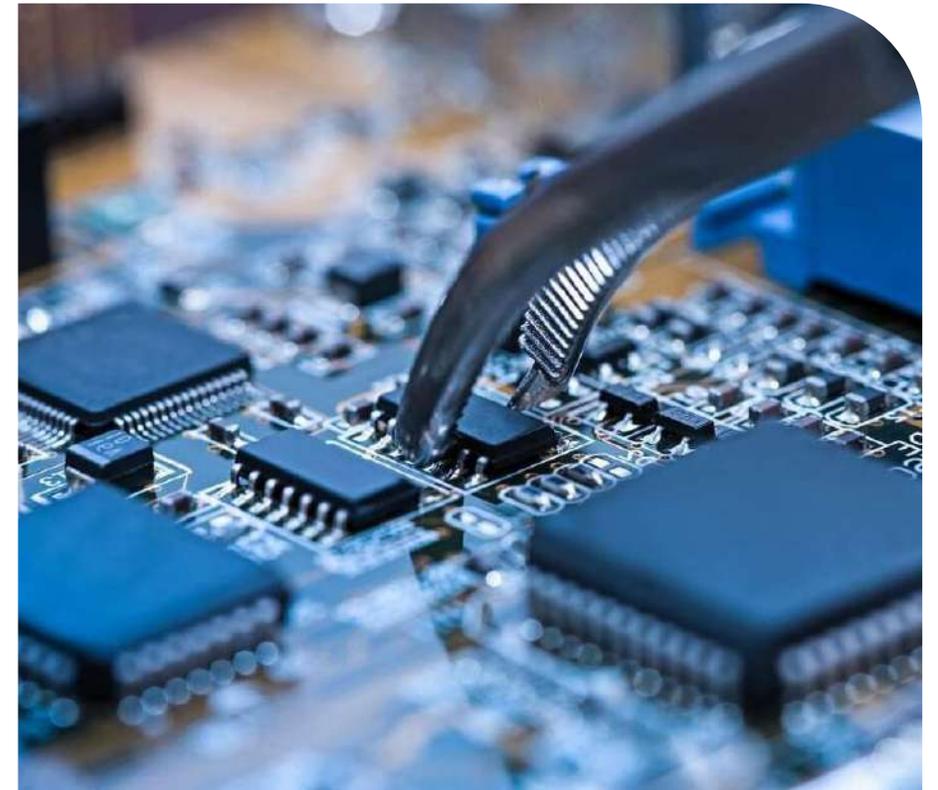
- диагностика электронного оборудования
- ремонт электронного оборудования
- разработка и изготовление электронного оборудования
- единичное и мелкосерийное изготовление печатных плат
- реверс-инжиниринг печатных плат и оборудования

УЧАСТНИКИ:

ООО «ТимШелл»
ООО «Тольятти-проект»
ООО «Тексистем Рус»

Центр оснащён оборудованием, которое позволяет провести полный цикл работ от построения схем электронных плат и разработки пакета конструкторской документации до изготовления прототипа, его последующего тестирования и программирования микроконтроллеров

Прототип изготавливается оперативно, всего за несколько часов. В случае необходимости можно заказать мелкую серию готовых изделий



ОБОРУДОВАНИЕ

3D-ПРИНТЕР ДЛЯ ПЛАТ

Voltera V-One



ФЕБА-400



Мегеон 323010



RIGOL DS1104Z-S Plus

ДИАГНОСТИКА

SMD УСТАНОВКА

МЕРКУРИЙ-400
(камерная печь оплавления)



САТУРН-АТЛАС



LUKEY-702



ELEMENT 853AAA

РЕМОНТ

ОБРАБОТКА ПЛАТ

МГФН-01



Skymen JP-031



ЦЕНТР КООПЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ



Центр является продолжением развития в РЦИ 3D-технологий (3D-сканирования и моделирования)

Представляет собой комплекс взаимосвязанного оборудования (электронно-вычислительная техника, оборудование для обработки информации и периферийные устройства)

Компетенции:

- опыт разработки приложений для VR и AR;
- навыки 3D-моделирования и анимации

Услуги

- создание дополнительной визуализации;
- разработка виртуальных инструкций;
- система виртуального и дополненного проектирования;
- создание wow-эффекта

Участники:

ООО «АльВиРити»
ООО «ТАКО»
ИП Зубрилин



ОБОРУДОВАНИЕ



Rokid Air



HTC VIVE Pro II



Xiaomi Mi Wireless
Outdoor Security
Camera 1080p
MWC14



APM Norbel



Конгресс-центр «Жигулёвская долина»



RUSSIAN
BUSINESS TRAVEL &
MICE
AWARD

2021
2022



ПЛОЩАДКА

15 залов для мероприятий
различных форматов

Современное техническое
оснащение

Организационное,
консультационное и техническое
сопровождение мероприятий



ГОСТИНИЦА

Современная трёхзвездочная
гостиница

37 уютных номеров, оснащённых
всем необходимым
для комфортного проживания,
отдыха и бизнеса



РЕСТОРАЦИЯ

Ежегодно обслуживает
более 200 тысяч человек

Кейтеринговая служба
ежегодно сопровождает
более 100 мероприятий

Детский технопарк «Кванториум-63 регион»

Один из 19 детских технопарков, открытых в 2017 году в 17 регионах России.

Обучение ведется на бюджетной основе по пяти образовательным направлениям, которые называются квантумы.



Робо-квантум

Учащиеся знакомятся с принципами работы и возможностями технических устройств, предназначенных для автоматизированного поиска и обработки информации, применяя на практике полученные знания



Авто-квантум

Процесс обучения направлен на развитие творческого и инженерного мышления, получение базовых знаний электротехники, энергетики и теоретической механики

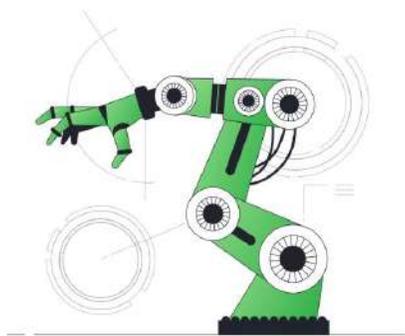


Промышленный дизайн

Будущие дизайнеры получают навыки, которые помогут им создавать новые тренды, предугадывая потребности и желания пользователей в области применения продукта

Нано-квантум

Работая в групповых проектах Кванториума, учащиеся создают собственные идеи технологического применения различных материалов, методов их получения или функционального улучшения



IT-квантум

Учащиеся изучают работу операционных систем, сетей и программного обеспечения с целью выявления их уязвимости для незаконного проникновения. Осваивают инструменты IT-аналитики

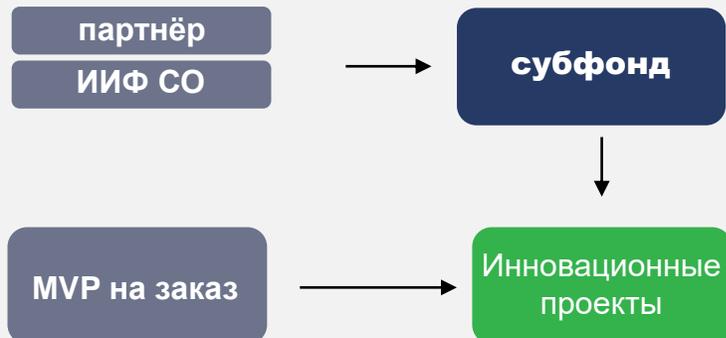




Трек «Отбор инновационных проектов»

Трек «Инновации на заказ»

Конкурс



за **4** года поддержан 91 проект на сумму 296 млн руб.

Все направления деятельности ИИФ СО ориентированы на развитие инновационной экосистемы Самарской области и технологического предпринимательства. Фонд решает задачи социально-экономического развития Самарской области.

Индустриальные партнёры





Региональный оператор

С 2018 года технопарк «Жигулёвская долина» является региональным оператором фонда «Сколково» на территории Самарской области

Статус участника проекта «Сколково» обеспечивает доступ ко всей экосистеме Фонда «Сколково» для ведения исследовательской деятельности и коммерциализации её результатов.

Экосистема «Сколково» позволяет участникам проекта выбрать наиболее эффективные инструменты для развития технологического предпринимательства и исследований.



72
участника

860
рабочих мест

3,2 млрд
выручка



Направления деятельности офиса регионального представителя в Самарской области

Консультации по
программам Фонда

Письма поддержки

Работа
с университетами
региона

Мониторинг компаний-
участников по запросу
Фонда

Семинары
и акселераторы

Проведение
региональных этапов
конкурсов

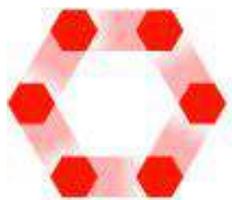
ЗА 5 ЛЕТ 2500+ заявок 350+ проектов +1,3 млрд финансирования



Финансовая поддержка молодых инноваторов и малых предприятий

Фонд содействия инновациям создан в 1994 году по распоряжению Правительства Российской Федерации для содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере





Региональный оператор

Агентства по технологическому развитию

С 2022 года — региональный оператор Агентства по технологическому развитию в Самарской области

НАПРАВЛЕНИЯ

Импортозамещение комплектующих

Каталог технологий

Программа поиска разработчиков и производителей

Образовательная программа

Бюджет проекта

80%
средства гранта

≤100 млн руб.

- ≤70% Расходы на оплату труда работников, участвующих в разработке КД
- ≤50% Материальные расходы
- ≤30% Расходы на аренду зданий, технологического оборудования и оснастки
- ≤30% Расходы на оплату работы организаций-соисполнителей
- ≤20% Расходы на содержание и эксплуатацию объектов основных средств
- ≤70% Расходы на производство опытной партии
- ≤10% Расходы на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности
- ≤30% Расходы на приобретение изделий сравнения





Наша миссия

Миссия технопарка — создавать благоприятную среду для поддержки и развития инновационных проектов. Объективным показателем правильного выбора стратегического пути развития являются высокие позиции технопарка в федеральных рейтингах. Эти рейтинги отражают эффективность работы технопарка и его значимый вклад в развитие инновационного потенциала региона и страны в целом.

ТОП-3 федерального рейтинга



**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ,
ТЕХНОПАРКОВ И ОЗЗ РОССИИ**

X Национальный рейтинг технопарков России 2024

Sk
Региональный
оператор

ТОП
рейтинга
2023
среди региональных
операторов



**Russian
Business
Travel &
MICE Award**

2022 год

Самый эффективный
региональный конгрессно-
выставочный центр

Международный межвузовский кампус в Самарской области



Строительство в г. Самара международного межвузовского университетского кампуса становится одной из стратегических задач развития технологического предпринимательства через построение эффективного механизма взаимодействия университетского сообщества и сектора реальной экономики



Создание эффективного механизма взаимодействия сектора реальной экономики и университетов

Привлечение и удержание в регионе талантливых кадров для развития высокотехнологичных секторов экономики Самарской области

Разработка и внедрение уникальных межвузовских образовательных программ

17 га

Площадь земельных участков для строительства кампуса

143 384 м²

Площадь кампуса



Беспилотные авиационные системы – новая отрасль России

Первый в России научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Самарской области (НПЦ БАС САМАРА)

Самарская область стала крупным центром разработки, тестирования и производства беспилотных авиационных систем (БАС). Регион одним из первых в России прошел аккредитацию и получил официальный статус научно-производственного центра (НПЦ) для проведения испытаний и развития технологий в этой области.

НПЦ БАС «САМАРА»

Центр коллективного пользования

Летно-испытательный комплекс

Лабораторно-исследовательский центр

Авиационный учебный центр



НПЦ в широком понимании – это технологическая инфраструктура, используемая для реализации мероприятий по разработке, испытанию, сертификации, производству и выводу на рынок беспилотных авиационных систем.

Целью создания НПЦ является формирование научно-производственной инфраструктурной среды для реализации проектов по разработке, испытанию, производству, выводу на рынок и развитию БАС, развитию смежных отраслей.



Делаем будущее вместе!



Наш
сайт



Наш
телеграм



Наш
VK