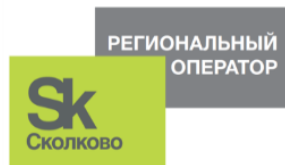




**ЖИГУЛЁВСКАЯ
ДОЛИНА**

ТЕХНОПАРК



РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ОПЕРАТОР

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ**



Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям) www.fasie.ru

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ФОНДА:

- проведение государственной политики развития и поддержки в научно-технической сфере;
- создание и развитие инфраструктуры поддержки;
- содействие созданию новых рабочих мест для эффективного использования научно-технического потенциала РФ;
- финансовая, информационная и другая помощь;
- вовлечение молодежи в инновационную деятельность;
- привлечение внебюджетных инвестиций в сферу малого инновационного предпринимательства.



В 2022 году на поддержку инноваторов будет выделен 13 млрд.руб

www.fasie.ru

ЦИФРОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Одним из приоритетов в 2022 году станет организация специализированных конкурсов для поддержки цифровых проектов, отметили в пресс-службе. С 2019 года фонд выступает оператором правительственных грантов по направлению цифровой экономики. В 2022 году планируется расширить этот блок, в него войдут конкурсы для состоявшихся компаний, работающих на международных рынках.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

"Следующий фокус поддержки - искусственный интеллект: комплексно подойдем к поддержке проектов в этой сфере. Гранты будут выдаваться и на разработку, и на акселерацию. Также поддержку со стороны Фонда получают разработчики открытых библиотек в сфере искусственного интеллекта. Такая мера поддержки была впервые апробирована в 2021 году и дала значительный импульс к развитию opensource-сообщества разработчиков открытого кода", - сообщили в пресс-службе.

Программы вовлечения школьников в инновационную деятельность ИнноШкольник (до 10 млн.руб):

- Поддержка ЦМИТ
- АгронТИ
- Дежурный по планете и пр.

УМНИК и
Студенческий
стартап



НАУЧНАЯ НОВИЗНА + КОММЕРЦИАЛИЗУЕМОСТЬ -
500 т.р на 2 года

Цель программы «УМНИК»:

- поддержка молодых учёных и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности,
- стимулирование молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для коммерциализации результатов научных разработок.

УМНИКи Самарской области
2021 г:

подано **220** заявок
поддержано **20** проектов
+ **5** проектов
по другим программам
25 поддержанных проектов

182 поддержанных проекта
за **5** лет (2017-2021 гг)

1 млн. руб чтобы СОЗДАТЬ СВОЁ ПРЕДПРИЯТИЕ

Цель программы:

- поддержка студенческих стартап-проектов, имеющих потенциал коммерциализации
- стимулирование молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для коммерциализации результатов научных разработок.

Направления программы:

- Н1. Цифровые технологии;
- Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения;
- Н3. Новые материалы и химические технологии;
- Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
- Н5. Биотехнологии;
- Н6. Ресурсосберегающая энергетика.
- Н7. Креативные индустрии.

**Студенческие стартапы
Самарской области
2021-2022 гг:
подано 50 заявок**



Шмидт Артем Андреевич

"Разработка активного протеза пальца для восполнения мелкой моторики в связи с утратой одной и более фаланги пальца", победитель Startup Tour в Нижнем Новгороде 2021 г.

Поляев Александр Сергеевич

"Разработка системы комплексной профилактики осложнений искусственной вентиляции легких", принимал участие в Startup Tour в Самаре в полуфинале 2021 г.



Орлов Матвей Михайлович

"Разработка ультразвукового эхоостеометра для усовершенствования диагностики при нарушениях минерального обмена и физиологического состояния животных", разработан прототип.

Матвей Орлов внесён в Реестр рекордов России. Аспирант 1-го курса стал рекордсменом в номинации "Самое большое количество научных публикаций студента". Достижением Матвея стали 136 зарегистрированных и 136 сделанных публикаций. В основном они связаны с темой биотехнологий и ветеринарной медицины.

Конкурс «Старт-1»

- 4 млн. рублей на 12 мес. в 2 этапа.

Конкурс «Старт-2»

- 8 млн. рублей на 12 мес. в 2 этапа, софинансирование 50%

Конкурс «Бизнес-Старт»

- 12 млн. рублей на 12 мес. в 2 этапа, софинансирование 50%

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

«Старт-1»:

- интеллектуальная собственность;
- руководитель предприятия в штате.

«Старт-2»:

- не менее 5 человек;
- создан сайт предприятия;
- выручка предприятия не менее 50% от суммы полученных грантополучателем средств Фонда за все этапы реализации Программы.

«Бизнес-Старт»:

- не менее 6 человек;
- выручка предприятия от реализации - не менее суммы полученных средств Фонда



История 33-летнего **Максима Гнедова, основателя компании «Сноубайк»,** выпускающей легкие электрические снегоходы, – это череда изобретений, направленных на разработку и запуск на рынок нового транспортного средства.

- В конце 2015 г. Максим подал заявку в Фонд содействия инновациям. И выиграл грант по программе «Старт-1» – 2 млн руб. «У нас тогда даже прототипа не было – только макет», – вспоминает Гнедов.
- Генеральный директор Фонда Сергей Поляков отмечает, что Максим создал «абсолютно прикладную вещь». Целевая аудитория – от сотрудников заповедников и егерей в тех местах, где нежелательно применение двигателя внутреннего сгорания, до войск специального назначения, где бесшумность является одним из основных требований к технике.
- 15 июня 2017 года Фондом была поддержана заявка на конкурс «Старт-2» и «Сноубайк» получил ещё 3 млн. рублей на «Разработку автономного гусеничного модуля "Monotrack" на базе мотор-гусеницы».
- **15.06.2021 года «Сноубайк» подал заявку на конкурс «Бизнес-Старт» и 28.09.2021 года получил поддержку Фонда.**

Статьи затрат	Старт	Старт-ЦП
Приобретение материалов и комплектующих, необходимых для производства продукции в рамках реализации инновационного проекта	20%	20%
Оплата работ и услуг сторонних организаций,	25%	25%
Заработная плата, включая начисления на неё, сотрудников, непосредственно связанных с реализацией инновационного проекта	75-100 т.р на сотрудника	75-100 т.р на сотрудника
Прочие общехозяйственные		
- командировки;		
- аренда оборудования;		
- аренда помещения и коммунальные услуги;		
- бухгалтерское обслуживание;		
- приобретение канцелярских товаров;	5%	5%

Конкурс	Название проекта
УМНИК- Автонет	Разработка черного пленкообразующего композиционного материала с высоким светоотражением в ближней инфракрасной области спектра
УМНИК-2021 Самарская область	Разработка технологии получения и производства фотополимерной смолы, модифицированной углеродными нанотрубками, для применения в индустрии фотополимерной 3D-печати
УМНИК-2021 Самарская область	Разработка комбинированных методов прогнозирования кислородных проводников для электрохимических источников тока
УМНИК-2021 Самарская область	Разработка технологии управления процессом коррозии хирургических имплантатов из магниевых биорезорбируемых сплавов
УМНИК-2021 Самарская область	Разработка технологии получения новых термически стабильных и радиационно-стойких смазочных материалов, легированных наночастицами
Старт-1	Разработка высокоэффективных покрытий для упрочнения бурового инструмента и повышения пробивной способности при вскрытии углеводородных пластов
Старт-2	Хромато-десорбционные системы для диагностики и мониторинга работы скважин

Посев

Стартap

«Старт-ИИ»

Поддержка стартапов на ранних стадиях развития



- Физические лица
- МИП согласно № 209-ФЗ



- Грант на НИОКР



- До 12 млн рублей на 2 года
- Внебюджетное софинансирование 30% от суммы гранта со 2 года



- Срок реализации проектов - 12 месяцев (2 этапа по 6 месяцев)

Стартap

**Ранняя
стадия**

«Развитие-ИИ»

Поддержка компаний, имеющих опыт разработки и продаж инновационной продукции



- МИП согласно № 209-ФЗ



- Грант на НИОКР



- До 20 млн рублей
- Внебюджетное софинансирование 30% от суммы гранта



- Срок реализации проектов - 12, 18 или 24 месяца (2, 3 или 4 этапа по 6 месяцев)

Активный рост

«Коммерциализация-ИИ»

Поддержка инновационных компаний, планирующих доработку и (или) масштабирование своего продукта



- МИП согласно № 209-ФЗ



- Грант реализацию проектов, по которым НИОКР завершен



- До 30 млн рублей
- Внебюджетное софинансирование 30% от суммы гранта



- Срок реализации проектов - 12 месяцев (2 этапа по 6 месяцев)

НАПРАВЛЕНИЯ (лоты):

- ❖ компьютерное зрение;
- ❖ обработка естественного языка;
- ❖ распознавание и синтез речи;
- ❖ интеллектуальные системы поддержки принятия решений;
- ❖ перспективные методы искусственного интеллекта.

КРИТЕРИИ

- критерий предмета проекта;
- критерий базовой технологии;
- критерий результата реализации проекта.

Конкурс «Старт-Искусственный интеллект-1»

- 4 млн. рублей на 12 мес.
- создан экспериментальный образец изделия, проведены испытания;
- создана интеллектуальная собственность, права на которую должны быть оформлены согласно Гражданскому кодексу Российской Федерации на предприятие – грантополучатель.

Конкурс «Старт- Искусственный интеллект-2»

- 8 млн. рублей на 12-18 мес. в 2 этапа, софинансирование 30%
- создана интеллектуальная собственность,
- описан технологический процесс;
- произведена опытная партия продукции;
- проведены переговоры с потенциальными потребителями, по результатам которых подписаны соглашения о намерениях в приобретении продукции, договоры (в том числе предварительные) поставки или иные документы.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

выполнения результата 1.2 федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

НАПРАВЛЕНИЯ:

- ❖ компьютерное зрение;
- ❖ обработка естественного языка;
- ❖ распознавание и синтез речи;
- ❖ интеллектуальные системы поддержки принятия решений;
- ❖ перспективные методы искусственного интеллекта

Статьи затрат	Старт-ИИ-1	Старт-ИИ-2
Приобретение материалов и комплектующих, необходимых для производства продукции в рамках реализации инновационного проекта	20%	20%
Оплата работ и услуг сторонних организаций,	25%	25%
Заработная плата, включая начисления на неё, сотрудников, непосредственно связанных с реализацией инновационного проекта	100 т.р в мес	100 т.р в мес
Наборы данных (data sets)		
Аренда облачных сервисов	30%	30%
Прочие общехозяйственные	10%	10%
- командировки;		
- аренда оборудования;		
- аренда помещения и коммунальные услуги;		
- бухгалтерское обслуживание;		
- приобретение канцелярских товаров;		

http://fasie.ru/programs/programma-start/#perechen_rashodov

Статьи затрат	Старт-ИИ-2
Выполнение исследований и разработок в дополнение к работам, выполняемым на средства гранта НИОКР	
Приобретение машин и оборудования	
Приобретение новых технологий (включая приобретение прав на патенты, лицензии)	
Приобретение программных средств	
Производственное проектирование	
Обучение и подготовка персонала	
Маркетинговые услуги	
Внедрение современных систем контроля качества, сертификации продукции, получение регистрационных удостоверений на медицинские изделия	
Прочие расходы*	

*Направления расходования должны соответствовать направлениям, указанным в приложении «Перечень прочих общехозяйственных расходов» к договору гранта.

http://fasie.ru/programs/programma-start/#perechen_rashodov

Конкурс	Название проекта
Коммерциализация-ИИ	Разработка технологии анализа передаваемого контента для систем защищенного файлового обмена на основе искусственного интеллекта
Развитие-ИИ	Разработка цифровой платформы интегрального мониторинга
Коммерциализация-ИИ	Коммерциализация облачной DPA платформы DocTriX Platform

4 млн. рублей на 12 мес. в 2 этапа

НАПРАВЛЕНИЯ:

1. Системы управления базами данных.
2. Системы виртуализации и гиперконвергентные системы.
3. Средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных.
4. Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением в части CAD, CAM, CAE, EDA, PLM и др.
5. Системы управления процессами организации (MES, АСУ ТП (SCADA), ECM, EAM).
6. Система планирования ресурсов предприятия (ERP).
7. Система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM).
8. Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных в части систем бизнес-анализа (BI, ETL, EDW, OLAP, Data Mining, DSS).
9. Серверное коммуникационное ПО (серверы мессенджеров, аудио- и видео-конференций).
10. Офисные приложения.
11. Операционные системы и средства виртуализации серверов, сетей и персональных компьютеров.
12. Системы распознавания (Искусственный интеллект).
13. Робототехнические комплексы и системы управления робототехническим оборудованием.
14. Платформы для онлайн-здравоохранения.
15. Платформы для онлайн-образования.
16. Системы управления контентом, коммуникационные и социальные сервисы.

Конкурс «ТехноСтарт-1»

- 15 млн. рублей на 18-24 мес.
- создан экспериментальный образец изделия, проведены испытания;
- создана интеллектуальная собственность, права на которую должны быть оформлены согласно Гражданскому кодексу Российской Федерации на предприятие – грантополучатель.

Конкурс «ТехноСтарт-2»

- 20 млн. рублей на 18-24 мес. в 2 этапа, софинансирование 10%
- создана интеллектуальная собственность,
- описан технологический процесс;
- произведена опытная партия продукции;
- проведены переговоры с потенциальными потребителями, по результатам которых подписаны соглашения о намерениях в приобретении продукции, договоры (в том числе предварительные) поставки или иные документы.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

поддержка вновь созданных малых инновационных предприятий, развивающихся по модели дизайн-центра (электронной компонентной базы (ЭКБ) и/или электронной аппаратуры) и стремящихся разработать и освоить производство новых изделий ЭКБ и/или электронной (радиоэлектронной) продукции с использованием инфраструктуры современных технологических центров с использованием результатов собственных научно-технических и технологических исследований.

Проекты Самарской области, получившие поддержку Фонда в 2021 г:

ТехноСтарт-1

Разработка микрофлюидных планарных газохроматографических колонок пилларного типа на кремниевых подложках

Конкурс направлен на отбор проектов, предусматривающих выполнение НИОКР в области проектирования и изготовления электронных модулей и/или электронной аппаратуры на основе отечественной ЭКБ, результаты которых имеют перспективу коммерциализации на перспективных традиционных, новых и формирующихся рынках будущего.

Дизайн-центр РЭА - коллектив, занимающийся проектированием электронных модулей, блоков и аппаратуры с использованием средств автоматизированного проектирования.

«ДизайнЦентры – РЭА» не более 25 млн. рублей
«ДизайнЦентры – ЭКБ» не более 50 млн.руб

Срок выполнения – 18-24 месяца

Софинансирование: 15 %

Участники - юридические лица, соответствующие критериям отнесения к субъекту малого предпринимательства в соответствии с 209-ФЗ (малые инновационные предприятия - МИП), имеющие статус «Микропредприятие» или «Малое предприятие» в Едином реестре субъектов МСП.

«ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ»: 11 ДВУСТОРОННИХ, 6 МНОГОСТОРОННИХ ПРОГРАММ

Двусторонние



Финляндия

5 конкурсов: 80 заявок → 20 профинансировано



Франция

4 конкурса: 45 заявок → 15 профинансировано



Испания

3 конкурса: 22 заявки, 4 профинансировано



Армения

2 конкурса: 35 заявок, 9 профинансировано



Германия

8 конкурсов: 270 заявок, 80 профинансировано

Новые партнёры (2018-2019):

Индия, Казахстан, Турция, Корея, Аргентина, Кипр, Сербия, Узбекистан

Многосторонние



Эранет для МСП 9 конкурсов → 69 заявок → 12 профинансировано



Эранет для России: Совместно с МинОбр и РФФИ), 3 конкурса → 165 заявок → 43 профинансировано



Эранет Новые материалы, 3 конкурса → 20 заявок → 1 профинансировано



Эранет Биотехнологии, 25 заявок → 2 профинансировано



Эранет Промышленные технологии, 2 конкурса → 10 заявок → 0 профинансировано



Сотрудничество со странами БРИКС (Совместно с МинОбр и РФФИ) технологии, 2 конкурса → 6 заявок → 0 профинансировано

Для предприятий выпускающих продукцию, но ощущающих необходимость проведения **дополнительных НИОКР**, позволяющих повысить эффективность работы путем диверсификации своего производства

Размер гранта – не более 20 млн. рублей.

Срок выполнения – до 24 месяцев

Софинансирование: 30-50% в зависимости от конкурса

Проекты Самарской области, получившие поддержку Фонда в 2021 г:

Развитие-НТИ Архипелаг 2121	Разработка системы обеспечения безопасности и выявления девиантного поведения по видеоизображению на основе базы знаний и искусственных нейронных сетей
Развитие-НТИ (7 очередь)	Разработка роботизированного нейрореабилитационного тренажера с использованием интерфейса мозг-компьютер для комплексного восстановления подвижности конечностей
Развитие-НТИ (7 очередь)	Разработка многопользовательской платформы для цифровизации процессов инициирования и проведения инспекций технологических объектов

Конкурс	Цель	Основные условия
Развитие – Цифровые платформы	Поддержка развитых предприятий, которые имеют положительную деловую репутацию и опыт продаж наукоемкой продукции на рынке, но ощущают необходимость проведения дополнительных НИОКР в рамках национальной программы «Цифровая экономика РФ»	Размер гранта: до 20 млн рублей. Софинансирование: не менее 30% суммы гранта. Срок выполнения НИОКР: 12-24 мес.
Развитие – Цифровые технологии		Размер гранта: до 20 млн рублей. Софинансирование: не менее 30% суммы гранта. Срок выполнения НИОКР: 12-24 мес.
СОПР (Социальные Проекты)	Поддержка высокотехнологичных проектов в социальной сфере.	Размер гранта: до 15 млн рублей. Софинансирование: не менее 30% суммы гранта. Срок выполнения НИОКР: 18-24 мес.
Развитие-НТИ	Поддержка НИОКР в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы.	Размер гранта: до 20 млн рублей. Софинансирование: не менее 30% суммы гранта. Срок выполнения НИОКР: 12-24 мес.

Программа направлена на предоставление грантов малым инновационным предприятиям, завершившим НИОКР и планирующим создание или **расширение производства** инновационной продукции.

Ожидаемые результаты:

- Создание/расширение собственного производства наукоемкой продукции;
- Прирост объема реализации инновационной продукции
- Прирост количеств вновь созданных и (или) модернизируемых высокопроизводительных рабочих мест

Размер гранта – не более 30 млн. рублей.

Срок выполнения – до 12 месяцев

Софинансирование: не менее 30%

Проекты Самарской области, получившие поддержку Фонда в 2021 г.:

Коммерциализация-XIII	Коммерциализация комбинированной технологии массового производства изделий сложных форм из листовых материалов с нанесением декоративного слоя высокого разрешения
Коммерциализация-XIII	Организация производства инновационных дыхательных тренажеров AIRONIK для профилактики и восстановления после сердечно - сосудистых и лёгочных заболеваний, включая постковидный
Коммерциализация-XIV	Организация производства и фасовки пчелиного мёда с высокой биологической активностью для расширения экспортных продаж

	Конкурс	Срок подачи заявки	Сумма гранта, руб	Софинансирование
1	Бизнес-Старт (импортозамещение)	11.05.2022	12 000 000	30%
2	Коммерциализация (XVII очередь) (импорт.)	11.05.2022	30 000 000	50%
3	Старт-ИИ-1 (IV очередь)	16.05.2022	4 000 000	нет
4	Организация мероприятий АгроНТИ	17.05.2022	5 000 000	нет
5	Старт-ИИ-2 (IV очередь)	23.05.2022	8 000 000	30%
6	Акселерация ИИ	23.05.2022	800 000	нет
7	«Дежурный по планете» (10 очередь)	23.05.2022	20 000 000	нет
8	Код – ИИ (III очередь)	30.05.2022	до 10 000 000 на 5 чел	нет
9	Старт-1	30.05.2022	4 000 000	нет
10	Старт-ЦТ-1	20.06.2022	4 000 000	нет
11	Старт-2	постоянно	8 000 000	50%

	Конкурс	Срок объявления	Сумма гранта, руб	Софинансирование
1	Развитие - ЦТ	апрель 2022	20 000 000	30%
2	Коммерциализация - ИИ	апрель 2022	30 000 000	не менее 30%
3	Экспорт - ЦТ	май 2022	нет данных	нет данных
4	Коммерциализация - ЦТ	май 2022	30 000 000	не менее 30%
5	Кризис - ИИ	май 2022	нет данных	нет данных
6	Российско - узбекистанский	май 2022	15 000 000	50%

Александр Сергиенко – представитель Фонда в Самарской области, директор
ГАУ СО «Центр инновационного развития и кластерных инициатив»,
тел.: +7 (8482) 93 00 93

Евгений Миронов – специалист ГАУ СО «Центр инновационного развития и
кластерных инициатив»,
тел.: 8-9277770967, e-mail: mironov@100lines.ru

Наталья Стрелкова– специалист ГАУ СО «Центр инновационного развития и
кластерных инициатив», программы «УМНИК» и «Старт»,
тел.: +7 (8482) 93 00 93 , e-mail: strelkova.zvalley@mail.ru



DOLINATLT.RU

8 (8482) 93-00-93