

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ**



**Механизмы поддержки
молодых ученых и
предпринимателей**

**Гудков Павел Геннадьевич,
заместитель генерального директора**

22 октября 2021 г.

Фонд в периметре ВЭБ.РФ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ и ИНФРАСТРУКТУРА



ИННОВАЦИИ и ИТ



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ
Группа РОСНАНО



РОСНАНО



Российский фонд развития
информационных технологий

МСП



КОРПОРАЦИЯ МСП

ГОРОДСКАЯ ЭКОНОМИКА



Фонд развития
Дальнего Востока



ПРОГОРОД



ЭКСПОРТ



РОССИЙСКИЙ
ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР



РОСЭКСИМБАНК

Цель деятельности Фонда – развитие инновационного предпринимательства путем оказания поддержки молодым изобретателям и малым компаниям, реализующим перспективные высокотехнологичные проекты

Показатели за 27 лет работы Фонда:



>70

РЕГИОНАЛЬНЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ



>230 000

РАССМОТРЕНО
ЗАЯВОК



45,7 МЛРД
РУБЛЕЙ

БЮДЖЕТ ФОНДА ЗА
ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ



>36 000

ПОДДЕРЖАНО
ПРОЕКТОВ



>21 000

ПОДДЕРЖАНО
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



>7700

СОЗДАНО
СТАРТАПОВ

В 2020 году:



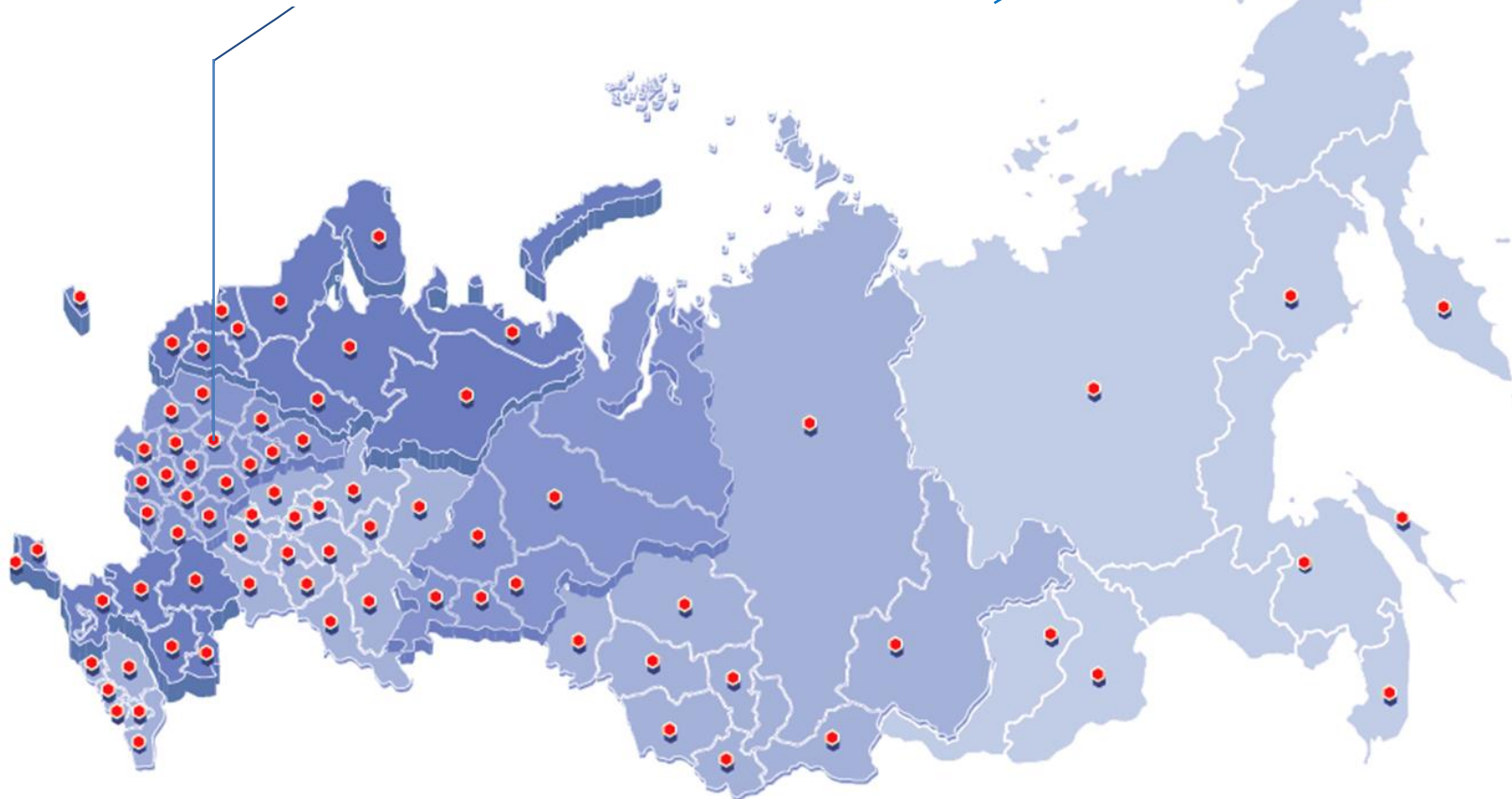
ПОСТУПИЛО
>20 000
ЗАЯВОК



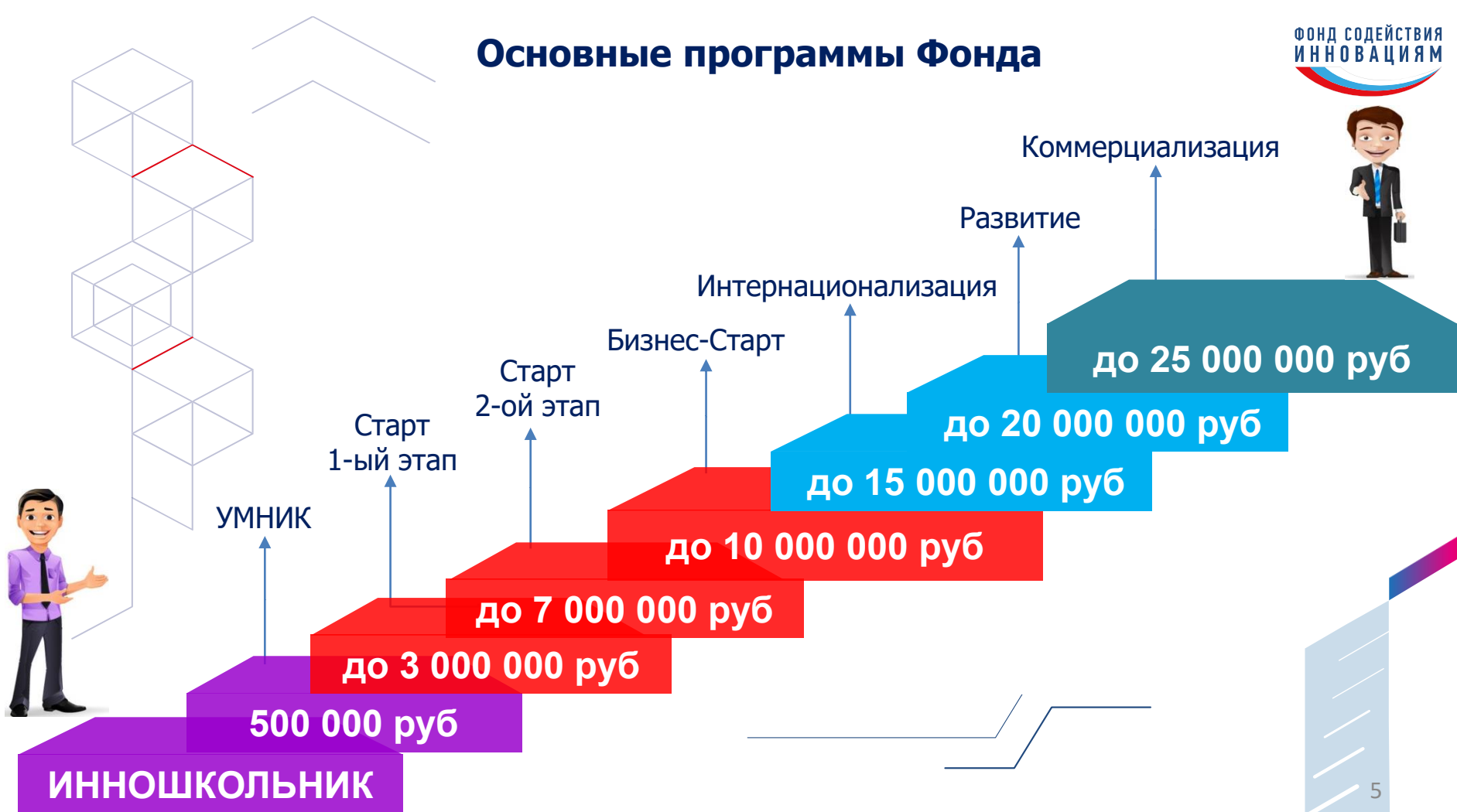
АДМИНИСТРИРОВАЛОСЬ
~6600
КОНТРАКТОВ

Региональные представители Фонда

Работают в 77 регионах России



Основные программы Фонда





Программа «УМНИК»



Физические лица от 18 до 35 лет



Научно-технический проект



500 тыс. рублей на 2 года



Ожидаемые результаты:

- Завершенный НИР
- Заявка на защиту РИД
- Бизнес-план инновационного проекта
- Создание малого предприятия и/или подача заявки на «Старт», лицензионное соглашение на передачу прав на РИД

Подача заявок на umnik.fasie.ru





Программа «СТАРТ»



- Физические лица или
- МИП согласно № 209-ФЗ не старше 2 лет



- Ожидаемые результаты:
- Создана интеллектуальная собственность
- Начата реализация продукции



- До 10 млн рублей на 2 этапа на НИОКР
- До 10 млн рублей на коммерциализацию НИОКР
- Внебюджетное софинансирование – со 2 этапа, в размере 50% от суммы гранта



Статистика программы: Рассмотрено заявок > **40 000**, поддержано стартапов > **8 000**

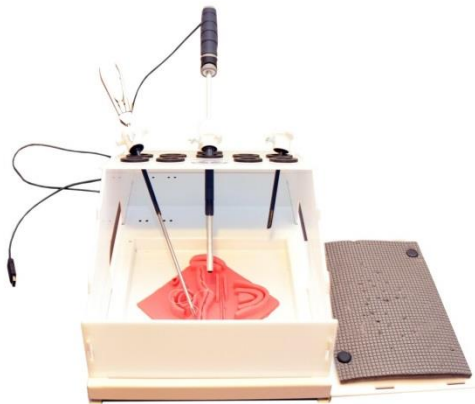
Поддержанные проекты в области медицины

Вячеслав Чугунов
«СупермедСквэд» (г. Москва)



SUPERMEDSQUAD

Тренажер для обучения и отработки
мануальных врачебных навыков



Станислав Зиновьев
(г. Нижний Новгород)



Тест-система для иммуноцитохимии в
формате биологических микрочипов

ООО «Кнопка жизни» (г. Москва)



**КНОПКА
ЖИЗНИ**

> 150 000 клиентов

Мобильный терминал
для медицинской сигнализации с датчиком
падения и функцией геолокации

Поддержано :



фрчи

ООО «Реф-Мед» (г. Саратов)



Компания занимается разработками в области создания медицинских приборов нового поколения для комплексных обследований гомеостаза человека (кардио-тестер для клинических и бытовых условий).

ООО «НПП МедТех БелГУ» (г. Белгород)



Разработка имплантационной системы с высокой биосовместимостью для длительных инфузий и трансфузий

ООО "ХЕЛСВИЖН" (г. Новосибирск)



Система автоматического раннего бесконтактного обнаружения людей с симптомами различных ОРВИ и физиологических отклонений на основе цифровых датчиков и алгоритмов CV



- Ведутся переговоры о запуске проекта в продуктовых магазинах США.
- Заключено предварительное соглашение о запуске пилотного проекта в РЖД на Ярославском вокзале в Москве.
- Кроме того, ведутся переговоры с Аэрофлотом.

ООО "Катэrvил" (г. Новосибирск)



Автоматизированная нейруправляемая кровать-трансформер для лечения и реабилитации малоподвижных пациентов



Кровать-трансформер предназначена для проведения аппаратной позиционной терапии лежачим пациентам на всех этапах лечения и реабилитации от реанимационного до домашнего с возможностью автоматизированного управления и нейруправления самим пациентом

ООО «Эйлитон»

Московская область



2015

Компания ООО «Эйлитон» входит в группу компаний «Юнимед», работает на рынке медицинского лабораторного оборудования России с 2003 года.

«Эйлитон» – разработчик и производитель оборудования и расходных материалов для клинической лабораторной диагностики. Компания разработала отечественный набор реагентов и специализированный фотометр для определения белка в моче.


Фонд по программе «Коммерциализация» профинансировал создание уникального оборудования и развитие производственной инфраструктуры на предприятии по производству вакуумных пробирок для взятия венозной крови.





Поддержанное Фондом оборудование также позволяет в час производить около 3000 пробирок «Юнивет II» для взятия капиллярной крови.

Компания стала первым производителем российских вакуумных пробирок для взятия венозной крови Univac и запустила первую в России автоматическую линию по производству игл для взятия венозной крови.

 Крупнейший в России производитель систем для взятия крови

 Площадь лабораторно-производственного корпуса – 1,5 тыс. м²

 Мощность производственных линий до 170 млн вакуумных пробирок в год

 Компания сотрудничает с партнерами из Германии, Китая, Кореи, Испании и стран СНГ

ООО «Компания Алкор Био»

г. Санкт-Петербург



1998



2018

История компании началась в 1992 году.

Компания производит и реализует тест-системы для гормональной и инфекционной диагностики (ВИЧ, гепатиты В и С, сифилис, ToRCH), онкодиагностики, диагностики аллергии, наборы и программное обеспечение для пренатального скрининга синдрома Дауна.

Фонд поддерживает предприятие с 1998 года по программам «Развитие» и «Коммерциализация».

Благодаря Фонду разработаны и выведены на рынок диагностические системы на наличие ан-



тител к вирусу гепатита С, моногенных наследственных заболеваний, муковисцидоза, системы клеточной терапии с использованием стволовых клеток.

Ежегодно «Компания Алкор Био» производит свыше 300 тысяч наборов реагентов более 100 наименований.

 Входит в тройку лидеров российского рынка реагентов для лабораторной диагностики

 Участник рейтинга «ТехУспех» и проекта «Национальные чемпионы»

 Свыше 300 000 наборов реагентов производится ежегодно

 Продукция экспортируется в 17 зарубежных стран

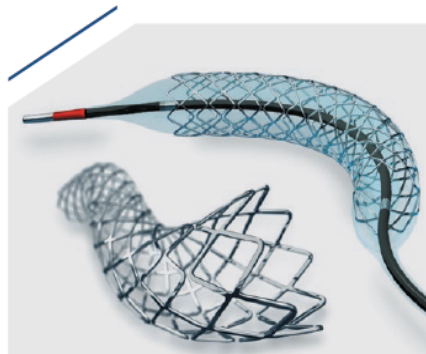
ООО «Ангиолайн» Новосибирская область



ООО «Ангиолайн» основано в 2007 г. в Новосибирске.

В 2009 г. компания начала производство металлических коронарных стентов «Синус» и баллонных катетеров «Колибри» и с тех пор является одним из нескольких лидеров российских разработчиков и производителей медицинских изделий для интервенционной кардиологии.


В 2015 г. компания получила финансирование по программе «Коммерциализация» на расширение производства коронарного стента с биорезорбируемым покрытием «Калипсо». Стент содержит высокоэффективный лекарственный агент для предотвращения рестеноза. Более




250 тысяч стентов уже направлено в клиники. Поддержка Фонда позволила в разы увеличить производство катетеров и существенно развить это направление.

Линейка продукции «Ангиолайн» включает более 20 наименований медицинских изделий.

С 2015 года выручка компании выросла более чем в 3 раза.

 Оборудование используется более чем в 200 клиниках в 63 регионах РФ

 98,7% успешности проведения эндоваскулярных процедур

 Производственный комплекс располагается на площади 11 тыс. м²

 Участник рейтинга «ТехУспех» и проекта «Национальные чемпионы»

ООО «Тритон-ЭлектроникС» Свердловская область



Компания основана в 1993 году в Екатеринбурге. Компания производит медицинское оборудование для анестезиологии и реанимации, а также аппараты искусственной вентиляции легких и системы центрального мониторинга.

Фонд поддерживает компанию с 1996 года по программам «Развитие» и «Коммерциализация». В 2020 году компания получила поддержку Фонда по программе «Коммерциализация» для расширения производства аппаратов ИВЛ.


При помощи Фонда запущена в серийное производство линейка прикроватных мониторов пациента, аппаратура высокочастотной струйной ИВЛ, портативные аппараты ИВЛ. Предприятие явля-





ется одним из четырех крупнейших производителей таких аппаратов.

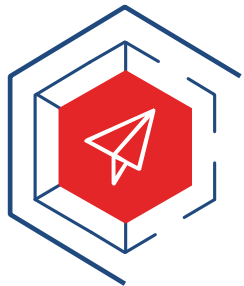
Аппаратуру из Екатеринбурга приобретают медицинские учреждения Европы и Юго-Восточной Азии: поставки осуществляются в Индонезию, Филиппины, Малайзию, Индию, Вьетнам.

За последние 15 лет выручка компании выросла более чем в 30 раз.

 Каждое второе лечебно-профилактическое учреждение РФ использует мониторы Triton

 Продукция экспортируется более чем в 30 зарубежных стран

 Продукция компании включена в состав гуманитарной помощи, оказываемой Россией странам, наиболее пострадавшим от COVID-19



реализация
программы **«СТАРТ»**
в 2021 году



НОВЫЕ КОНКУРСЫ



«Акселерация-ИИ»

гранты до 800 тыс. на прохождение
акселерационной программы

прием заявок до 25 октября



«Открытие-ИИ»

гранты до 10 млн коллективам
разработчиков открытых библиотек
от 1 до 10 человек

прием заявок до 22 ноября

Конкурс

Прием заявок

- > **«Старт-1»** до 6 декабря
- > **«Старт-2»** непрерывно в течение года
- > **«Старт-ИИ-2»** до 25 октября
- > **«ТехноСтарт-1»** до 27 октября
- > **«ТехноСтарт-2»** до 27 октября
- > **«Старт-ЦТ»** ожидается запуск конкурса в ноябре



**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ**



Спасибо за внимание!

Вопросы?