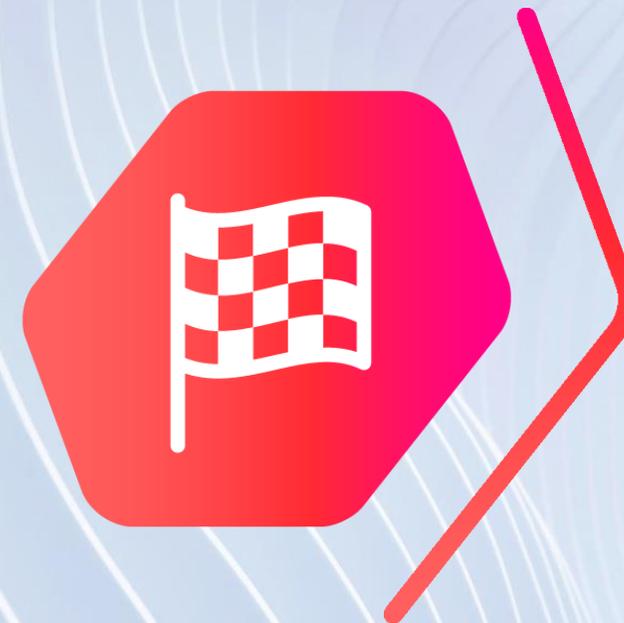




## Конкурс «Старт-Цифровые технологии-1» (очередь VII)

Федеральный проект «Цифровые технологии»

Прием заявок до 10:00 (мск) 17 июня 2024 года



### Цель конкурса

- Грантовая поддержка малых предприятий, реализующих проекты по разработке, применению и коммерциализации российских цифровых решений;
- Проект должен быть направлен на разработку и изготовление прототипа продукта и его испытания.
- Цель – апробация подходов/решений и снятие научно-технических рисков реализации проекта, а также формирование задела для создания рыночного продукта.

### Обязательно наличие у заявителя

- Подтвержденного научно-технического задела (публикации, результаты предварительных исследований/испытаний, интеллектуальная собственность);
- Оценки потенциального рынка и конкурентоспособности разрабатываемого продукта;
- Инфраструктуры для реализации проекта и кадров.

### Ожидаемые результаты

- Завершен НИОКР (создан прототип/образец продукта и проведены его испытания);
- Создана интеллектуальная собственность, права на которую должны быть оформлены на грантополучателя.

## 1. Инженерное ПО

- средства управления жизненным циклом изделия (PLM)
- универсальные машиностроительные средства автоматизированного проектирования (MCAD)
- средства автоматизированного проектирования (CAD)
- средства автоматизированного проектирования для радиоэлектроники и электротехники (ECAD, EDA)
- средства инженерного анализа (CAE)
- средства управления оборудованием с числовым программным управлением (CAM)
- средства технологической подготовки производства (CAPP)
- средства управления инженерными данными об изделии (PDM)
- средства информационного моделирования зданий и сооружений, архитектурно-строительного проектирования (BIM, AEC CAD)
- средства усовершенствованного управления технологическими процессами (APC, RTO)
- программное обеспечение интернета вещей, робототехники и сенсорики

## 2. Системы управления

- средства управления бизнес-процессами (BPM)
- средства управления производственными процессами (MES)
- средства управления технологическими процессами (АСУ ТП, SCADA)
- средства управления основными фондами предприятия (EAM)
- средства электронного документооборота (EDMS)
- средства управления складом и цепочками поставок (WMS, SCM)
- средства централизованного управления конечными устройствами

## 3. Системы планирования ресурсов предприятия

- средства финансового менеджмента, управления активами и трудовыми ресурсами (ERP)

### 4. Системы управления взаимоотношениями с клиентами

- средства управления отношениями с клиентами (CRM)
- средства распознавания и синтеза речи
- средства управления диалоговыми роботами (чат-боты и голосовые роботы)

### 5. Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных, в том числе в части систем бизнес-анализа

- инструменты извлечения и трансформации данных (ETL)
- предметно-ориентированные информационные базы данных (EDW)
- средства аналитической обработки в реальном времени (OLAP)
- средства интеллектуального анализа данных (Data Mining)
- средства поддержки принятия решений (DSS)
- средства обработки Больших Данных (BigData)
- средства математического и имитационного моделирования
- средства управления информационными ресурсами и средства управления основными данными (ECM, MDM)

### 6. Робототехнические комплексы и системы управления робототехническим оборудованием

- управление робототехническим оборудованием, проектирование и тестирование робототехническими комплексами
- обеспечение управления робототехническим оборудованием

## 7. Средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных

- выявление уязвимостей
- управление процессами организации в области обеспечения информационной безопасности и защиты данных, в том числе для объектов критичной инфраструктуры
- обеспечение безопасного удаленного доступа к информации

## 8. Средства управления базами данных

- развитие функциональности, секционирование, сегментирование, обеспечение миграции с зарубежных систем управления базами данных, построение отказоустойчивого кластера, хранение данных, аварийное восстановление и др.

## 9. Системы виртуализации и гиперковергентные системы

- средства виртуализации
- системы контейнеризации и контейнеры

## 10. Средства разработки программного обеспечения и создания приложений

- средства подготовки исполнимого кода
- средства версионного контроля исходного кода
- библиотеки подпрограмм (SDK)
- среды разработки, тестирования и отладки
- средства анализа исходного кода на закладки и уязвимости
- средства разработки программного обеспечения на основе нейротехнологий и искусственного интеллекта
- интегрированные платформы для создания приложений
- системы предотвращения анализа и восстановления исполняемого кода программ

### 11. Операционные системы и средства виртуализации серверов, сетей и персональных компьютеров

- встроенные системные программы - операционные системы
- средства обеспечения облачных и распределенных вычислений
- операционные системы общего назначения
- операционные системы реального времени
- мобильная операционная система

### 12. Новые коммуникационные интернет-технологии

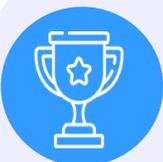
- управление контентом, коммуникационные и социальные сервисы и технологии (социальные сети, мессенджеры, видеосервисы)
- интеллектуальная генерация и адаптация контента, распознавание сгенерированного контента (deep fakes)
- поисково-рекомендательные сервисы и технологии
- игровые сервисы и технологии
- развертывание корпоративной коммуникационной среды и взаимодействие в интерфейсе видеоконференцсвязи

## Физические лица



### **Заявитель, руководитель предприятия и научный руководитель проекта**

не должны иметь параллельных заявок и открытых договоров с Фондом  
(как грантополучатели, руководители грантополучателей и научные руководители)



### **В случае победы в конкурсе**

заявитель должен зарегистрировать ООО  
в течение 20 дней, став его руководителем

## Юридические лица



### **Заявитель должен иметь статус**

«Микропредприятие» или «Малое предприятие»  
в Едином реестре субъектов МСП



### **Дата регистрации заявителя**

требования не устанавливается



### **Предприятие ранее не должно было**

получать финансовую поддержку Фонда

- Заработная плата с начислениями (до 100 %);
- Приобретение комплектующих, материалов и сырья (не более 20%);
- Оплата работ, выполняемых сторонними исполнителями (не более 25%);
- Прочие общехозяйственные расходы (не более 10%).

**Грант  
до 4 млн рублей**

**Срок  
выполнения проекта  
12 месяцев**

## ● Отклонение заявки по формальным признакам

- Заявитель (потенциальный руководитель предприятия) / научный руководитель уже участвует в других заявках и(или) проектах, финансируемых Фондом в настоящее время;
- Заявка не содержит исчерпывающий набор обязательных документов и/или документы оформлены некорректно

## ● Отклонение заявки по содержательной части

- Отсутствие научной/технической/технологической новизны;
- Не раскрыты или недостаточно обоснованы методы и способы решения задач для получения результатов и показателей НИОКР;
- Невозможно или маловероятно достижение заданных требований ТЗ/выполнение всего комплекса работ КП в указанные сроки и в рамках запрашиваемого объема гранта;
- Отсутствует или не представлен научно-технический задел;
- Не определен объем/емкость/тенденции развития рынка сбыта;
- Отсутствует подтверждение востребованности создаваемого продукта;
- Не проведено сравнение (или проведено некорректно) с конкурентами;
- Бизнес-модель создания, развития и продвижения продукта не обоснована или нежизнеспособна;
- Отсутствие в команде специалистов, необходимых для реализации проекта (или их квалификация не подтверждена);
- Не сформулированы планы по привлечению новых специалистов.

**01**

## **Внимательно ознакомиться с Положением о конкурсе**

в том числе с приложением к Положению («Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость»)

**02**

## **Заполнить заявку подробно и полностью**

эксперты работают только с теми материалами, которые заявитель размещает в системе

**03**

## **Верно выбрать направление (лот) проекта**

если проект не подходит ни под один лот – выберите более подходящий конкурс

**04**

## **Формулировки работ**

должны соответствовать целям и задачам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

**05**

## **Подробно раскрыть содержание критериев оценки проекта**

т.е. развернуто отражать научно-технический уровень разработки, перспективность коммерческой реализации создаваемого продукта и квалификацию трудовых ресурсов для выполнения проекта

**06**

## **Максимально полно заполнить ТЗ на НИОКР**

указав конкретные качественные и количественные требования

- Свяжитесь с нами:

e-mail: [info@fasie.ru](mailto:info@fasie.ru)

тел.: +7 (495) 249-249-2 доб. 0



## Сайт Фонда



[www.fasie.ru](http://www.fasie.ru)

- Следите за новостями Фонда на сайте и в социальных сетях:

## Telegram канал



[t.me/fasietalks](https://t.me/fasietalks)

- Все обращения от пользователей по работе в системе Фонд-М принимаются на сайте <https://online.fasie.ru/>



## Группа ВКонтакте



[vk.com/fondfasie](https://vk.com/fondfasie)