

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере поддержит 500 стартапов в 2012 году

По программе «СТАРТ» прием заявок идет по пяти приоритетным направлениям.

Основной целью программы «СТАРТ» является содействие инноваторам, стремящимся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов научно-технологических исследований. Программа проводится по пяти направлениям:

- информационные технологии;
- медицина будущего;
- современные материалы и технологии их создания;
- новые приборы и аппаратные комплексы;
- биотехнологии.

В рамках программы «СТАРТ» принимаются заявки на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) от компаний не старше трех лет, относящихся к субъектам малого предпринимательства.

Малые инновационные предприятия, созданные при вузах и научных организациях в соответствии с

217-ФЗ от 2 августа 2009 г., получают максимальный бал при оценке их квалификации.

По программе «СТАРТ» могут быть поддержаны НИОКР длительностью до 3 лет. Объем финансирования со стороны Фонда содействия — до 6 млн рублей, в том числе до 1 млн рублей на первый год, до 2 млн рублей на второй год и до 3 млн рублей на третий год выполнения проекта. Переход на второй и третий год финансирования осуществляется также на конкурсной основе и только в случае достижения исполнителем проекта ранее заявленных результатов. При этом со второго года к финансированию проекта должны быть привлечены внебюджетные средства на паритетной основе.

Полный перечень направлений программы и информация о сроках подачи заявок даны в приложении.

Подробная информация о программе «СТАРТ-2012» на сайте http://fasie.ru/anonses/Start_2012.aspx.

Об организации:

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере — федеральное государственное бюджетное учреждение. Образован Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 1994 года № 65 и относится к наиболее значимым учреждениям науки.

Основные задачи Фонда:

- формирование благоприятной среды для предпринимательской деятельности, стимулирование создания и развития малых инновационных предприятий, в том числе при образовательных и научных учреждениях;
- развитие науки и формирование национальной инновационной системы за счет создания условий,

обеспечивающих активное применение объектов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств федерального бюджета, развития системы государственной поддержки малых инновационных компаний на этапе старта;

- вовлечение молодежи в инновационную деятельность.

Контактная информация:

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере,
Москва, 3-й Обыденский переулок, д.1, стр. 5;

сайт: <http://www.fasie.ru>;

контактное лицо: Хандогина Дарья Владимировна,
пресс-секретарь, тел.: (495) 730-8128,
e-mail: handogina@fasie.ru.

Приложение

Направления программы «СТАРТ-2012»

- Н1. Информационные технологии — 130 проектов — прием заявок до 12 часов 23 апреля 2012 г.**
- Н1.1. Облачное программное обеспечение, а также инструменты для разработки облачных приложений, их мониторинга и администрирования.
- Н1.2. Приложения для планшетных и мобильных устройств, в том числе с использованием геолокации, а также инструменты для разработки таких приложений.
- Н1.3. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений.
- Н1.4. Интеллектуальные системы управления зданием (умный дом).
- Н1.5. Интеллектуальные системы управления транспортом (инновационная дорога).
- Н1.6. Интеллектуальные системы управления закупками и продажами (магазин будущего).
- Н1.7. Информационные технологии для общего образования (современная школа).
- Н1.8. Системы оптимизации производственных затрат (бережливое производство).
- Н1.9. Программное обеспечение для быстрого проектирования макетов и инновационного прототипирования.
- Н1.10. Новые интерфейсы взаимодействия с компьютерной техникой.
- Н1.11. Распознавание речи.
- Н1.12. Технологии обработки текстов на естественном языке. Извлечение данных из неструктурированных текстов.
- Н1.13. Новые методы обработки изображений и видео.
- Н1.14. Локализация и распознавание образов на фото и видеоматериалах. Автоматическая классификация видеоматериалов по категориям.
- Н1.15. Дополненная реальность.
- Н1.16. Новые технологии анимации и кино.
- Н1.17. Развивающие игры, в том числе для социальных сетей.
- Н1.18. Программы и комплексы, развивающие интеллектуальный или физический потенциал человека.
- Н1.19. Информационные системы для поддержки краудсорсинга.
- Н1.20. Технологии обеспечения информационной безопасности и методы биометрической идентификации личности.
- Н2. Медицина будущего — 70 проектов — прием заявок до 12 часов 7 февраля 2012 г.**
- Н2.1. Здоровьесбережение, технологии продления жизни.
- Н2.2. Когнитивные технологии в медицине.
- Н2.3. Интегральные или конвергентные медицинские технологии.
- Н2.4. Медицинские технологии на основе геномных, протеомных и постгеномных исследований.
- Н2.5. Клеточные технологии и регенеративная медицина.
- Н2.6. Биоинформатика и предиктивная медицина.
- Н2.7. Программные и программно-аппаратные комплексы. Экспертные системы поддержки принятия врачебных решений.
- Н2.8. Персональная и превентивная медицина, медицина экстремальных состояний: системы мониторинга здоровья, устройства для постоянного скрининга здоровья пациентов; бытовые приборы, учитывающие биоритмы человека.
- Н2.9. Нанороботы для медицинской диагностики.
- Н2.10. Нанороботы и вживляемые электронные устройства.
- Н2.11. Системы адресной доставки лекарств.
- Н2.12. Нанолечарства, нановакцины, таргетные (мишень-направленные) препараты.
- Н2.13. «Умные» имплантаты и протезы на основе робототехники и нейротехнологий.
- Н2.14. Биотехнологии для медицины.
- Н2.15. Перспективная медицинская техника.
- Н2.16. Детская медицина (современная школа).

- Н2.17. Технологии скорой помощи в транспортных авариях (инновационная дорога), в быту (в интеграции с системой «Умный дом»).
- Н3. **Современные материалы и технологии их создания — 70 проектов — прием заявок до 12 часов 13 марта 2012 г.**
- Н3.1. Нано- и гибридные материалы.
- Н3.2. Нанотехнологии получения модификаций углерода (фуллеренов, графенов и др.).
- Н3.3. Нанокатализ, гомогенный и гетерогенный катализ; сорбенты.
- Н3.4. Компьютерное моделирование наноматериалов.
- Н3.5. Технологии диагностики наноматериалов.
- Н3.6. Материалы для возобновляемой энергетики (водородной, солнечной, ветряной, термоэлектричества и др.).
- Н3.7. Технологии нефтедобычи, нефтепереработки и нефтехимического синтеза.
- Н3.8. Электрохимические топливные элементы.
- Н3.9. Материалы и сплавы со специальными свойствами, полупроводники.
- Н3.10. Минеральные удобрения, технология для рекуперации тепла в химических производствах.
- Н3.11. Асептические упаковочные материалы для пищевой промышленности.
- Н3.12. Мембранные технологии разделения жидкостей и газов.
- Н3.13. Переработка и утилизация бытовых и технологических отходов.
- Н3.14. Строительные материалы, огнестойкие материалы, функциональные стекла.
- Н3.15. Материалы для дорожного строительства (инновационная дорога).
- Н3.16. Материалы для строительства зданий (современная школа, умный дом).
- Н3.17. Перспективные материалы для электрического транспорта.
- Н4. **Новые приборы и аппаратные комплексы — 160 проектов — прием заявок до 12 часов 28 февраля 2012 г.**
- Н4.1. Нанустройства и микросистемная техника.
- Н4.2. Компьютерное моделирование наноустройств.
- Н4.3. Интеллектуальные сенсоры.
- Н4.4. Бытовые роботы.
- Н4.5. Устройства с поддержкой универсальной электронной карты (УЭК) гражданина.
- Н4.6. Устройства с поддержкой ГЛОНАСС и других систем глобального позиционирования.
- Н4.7. Новые устройства взаимодействия с компьютерной техникой.
- Н4.8. Устройства бесконтактного питания и подзарядки мобильных устройств;
- Н4.9. Приборы для управления системами электропитания (power management), в том числе для систем автономного питания и для применения в области альтернативной энергетики.
- Н4.10. Электронное оборудование и программное обеспечение для «умных сетей» в электроэнергетике (технологии и системы SMART GRID).
- Н4.11. Многофункциональные устройства (контроллеры) сбора, обработки и передачи данных, в том числе для применения в системе «умный дом».
- Н4.12. Устройства для организации и обеспечения функционирования беспроводных сенсорных сетей (MESH network).
- Н4.13. Электронные устройства и программное обеспечение для систем «Интернет вещей» (Internet of things)
- Н4.14. Приборы радиочастотной идентификации (RFID), в т.ч. для использования в магазинах будущего.
- Н4.15. Приборы и аппаратные комплексы для модернизации образовательного процесса и обеспечения деятельности современной школы.
- Н4.16. Технологии электрического транспорта.
- Н4.17. Машинное зрение, навигационные устройства для управления транспортом (инновационная дорога)
- Н4.18. Аналитические приборы для исследования и определения структуры, химического и фазового состава веществ.
- Н5. **Биотехнологии — 70 проектов — прием заявок до 12 часов 31 января 2012 г.**
- Н5.1. Биоэнергетика и биотоплива.
- Н5.2. Биотехнологии, повышающие эффективность добычи полезных ископаемых.
- Н5.3. Биотехнологии переработки возобновляемого сырья.
- Н5.4. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.
- Н5.5. Геномные, протеомные и постгеномные технологии, методы биоинженерии, клеточные технологии для создания новых продуктов (биореагентов, биоматериалов, биотоплив) и биопроцессов.
- Н5.6. Биотехнологии производства новых видов пищевых продуктов и продовольственного сырья.
- Н5.7. Агробиотехнологии.
- Н5.8. Экобиотехнологии.