

Создай проект для будущего

Национальная Технологическая Инициатива (НТИ) —

программа мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 году. Иными словами, НТИ — это государственный заказ на проекты и возможность получить грант на реализацию проекта до 200 млн. рублей.

Сайт НТИ
nti2035.ru



ОРГАНИЗАТОРЫ НТИ:



Межведомственная рабочая группа при президиуме Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России



Проектный офис НТИ
АО «РВК» (РВК) www.rvc.ru



АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (АСИ) www.asi.ru

НТИ концентрируется на новых глобальных рынках, которые сформируются через 15–20 лет.

КРИТЕРИИ РЫНКА НТИ:

- Рынок станет значимым и заметным в глобальном масштабе: объем составит более 100 млрд долларов к 2035 году.
- На текущий момент рынка нет либо на нем отсутствуют общепринятые/устоявшиеся технологические стандарты.
- Рынок предпочтительно ориентирован на потребности людей как конечных потребителей (приоритет B2C над B2B).
- Рынок будет представлять собой сеть, в которой посредники заменяются на управляющее программное обеспечение.
- Рынок важен для России с точки зрения обеспечения базовых потребностей и безопасности.
- В России есть условия для достижения конкурентных преимуществ и занятия значимой доли рынка.
- В России есть технологические предприниматели с амбициями создать компании-лидеры на данном высокотехнологичном новом рынке.

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ НТИ:

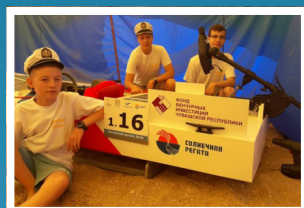
Институты развития — поддержка деятельности проекта институтами развития (АСИ, РВК, Сколково, ФСИ, ВЭБ и т.п.).

Субсидирование — финансовая поддержка проектов НТИ согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 года №317 «О реализации Национальной технологической инициативы».

Конкурс «Развитие НТИ» — конкурс на грантовую поддержку проектов НТИ, реализуемый Фондом содействия инновациям. Цель конкурса — поддержка НИОКР в целях реализации планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы.

Технологические конкурсы — финансовая поддержка проектов-победителей технологического конкурса UpGreat.

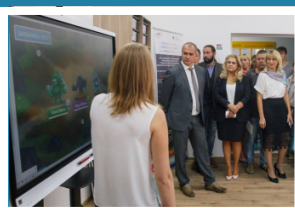
НТИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ



Команда детского технопарка «Кванториум» г. Чебоксары приняла участие в инженерных соревнованиях «Солнечная регата» на Грозненском море. Команды состязались в скорости лодок, движущихся за счет солнечной энергии



III фестиваль детского научно-технического творчества «Кулибин»



Для кружка робототехники «Кулибин» при Детской академии искусств г. Чебоксары приобретен интерактивный дисплей SMART SPNL-6065-V2 interactive flat panel



Акция для студентов ЧГУ «Пройди онлайн-обучение по курсу «Национальная Технологическая инициатива» и выиграй подарок!»



EnergyNet

Распределенная энергетика от PERSONAL POWER до SMART GRID, SMART CITY

Этот рынок подразумевает развитие персональных источников и накопителей энергии, подключаемых в единую энергетическую сеть с открытыми интерфейсами и распределенной системой управления.



HealthNet

Персональная медицина

Тенденция к персонализации медицины продолжится благодаря успехам в развитии геномики и синтетической биологии. Например, благодаря секвенированию генома организмов, составляющих микробиом человека, можно сформировать персональное лекарство-коктейль микроорганизмов для людей, страдающих болезнями микробиома.



AutoNet

Распределенная сеть управления автотранспортом без водителя

Тренд развития автомобилей без водителя резко ускорится благодаря возможности безопасной коммуникации между автомобилями и инфраструктурой дороги, а также благодаря развитию сенсорики и технологий распознавания изображения.



FoodNet

Системы персонального производства и доставки еды и воды

По мере развития геномики и удешевления секвенирования ДНК вырастет спрос на продукты питания (в том числе и на генномодифицированные), соответствующие потребностям конкретного потребителя. Организация производства и доставки персонализированных продуктов питания, скорее всего, будет осуществляться по распределенному принципу в рамках защищенной Интернет - подобной сети.



AeroNet

Распределенные системы беспилотных летательных аппаратов

Развитие беспилотных летательных аппаратов приведет к росту распределенных систем безопасности полетов и обмена информацией, развивающихся на базе систем, подобных ADS-B. Рост надежности защищенных сетевых коммуникаций между летательными аппаратами обеспечит массовое безопасное использование беспилотных аппаратов, в том числе и в городских условиях.



SafeNet

Новые персональные системы безопасности

Благодаря развитию низкоорбитальных спутниковых систем и беспилотных аппаратов возникнут новые возможности в обеспечении персональных систем безопасности, включая охрану неприкосновенности частной жизни (которая, кроме того, будет обеспечиваться благодаря онлайн-выявлению несанкционированной информации в Интернете и других публичных источниках).



FinNet

Децентрализованные финансовые системы и валюты

Расчетные финансовые системы будут играть ключевую роль в росте эффективности финансовых транзакций на новых рынках. Из-за увеличения числа платежей системы финансовых расчетов будут все больше децентрализоваться.



MariNet

Распределенные системы морского транспорта без экипажа

Развитие надежности коммуникаций обеспечит возможность управления морскими судами без участия экипажа благодаря построению устойчивой защищенной Интернет - подобной сети между ними.



NeuroNet

Распределенные искусственные компоненты сознания и психики

Искусственные компоненты мозга и возможность использования внешних компонентов сознания (включая память человека) могут кардинально изменить концепцию интерфейса человек — цифровая система.

В Чувашской Республике функции проектного офиса НТИ исполняет



«Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в научно-технической сфере Чувашской Республики»

г. Чебоксары,
ул. И. Тукташа, 7/8, пом. 8.
Тел. +7 (8352) 64-16-03,
44-92-22
Email: venture21@bk.ru
Сайт: vf21.ru



СТАНЬ УЧАСТНИКОМ НТИ!

Пройди онлайн-курс НТИ:
uniweb.ru

Участвуй в Олимпиаде НТИ:
nti-contest.ru

Читай новости про НТИ: **ntinews.ru**