



# НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

Конкурс УМНИК совместно с рабочими группами НТИ

**НТИ** — долгосрочная комплексная программа по созданию и развитию новых рынков на базе высокотехнологичных решений, которые «будут определять структуру мировой и российской экономики через 15-20 лет».

Задача по созданию НТИ поставлена президентом РФ 4 декабря 2014 года в Послании к Федеральному собранию.

вырастить **экспортоориентированную,**  
**конкурентноспособную,**  
**высокотехнологичную** экономику, в которой  
мы будем **создавать продукты и продавать их**  
в других странах, где **появятся компании**  
**лидеры**, и они будут составлять минимум  
**половину** от всей экономики страны.

- Климат;
- Геополитика;
- Конец эпохи углеводорода;
- Технологическое обновление отраслей.

**1. AeroNet**

**2. AutoNet**

**3. MariNet**

**4. FoodNet**

**5. HealthNet**

**6. EnergyNet**

**7. NeuroNet**

**8. SafeNet**

**9. FinNet**

# Критерии отбора рынков

1. Объем более 100 млрд. долларов;
2. Рынка либо нет, либо нет технологических стандартов;
3. Рынки b2b, g2c, c2c;
4. Замена посредника на программное обеспечение;
5. Рынок должен обеспечивать базовые потребности и безопасность;
6. Наличие условий для достижения конкурентных преимуществ;
7. Наличие технологических предпринимателей, инвестирующих в работу с НТИ.

## 1. AeroNet:

- дистанционное зондирование земли и мониторинг;
- перевозки грузов и людей;
- поиск и спасение;
- связь и телекоммуникации.

## 2. AutoNet:

- БПТС специализированного назначения;
- сенсоры и программное обеспечение;
- системы управления транспортными потоками.

## 3. MariNet:

- цифровая навигация (E-navigation) и связь;
- инновационное судостроение;
- технологии освоения ресурсов океана.

## 4. FoodNet:

- индивидуальное персонализированное питание;
- современная селекция;
- альтернативные источники сырья;
- точное земледелие;
- органическое земледелие.

## 5. HealthNet:

- превентивная медицина;
- спортивное здоровье;
- медицинская генетика;
- информационные технологии в медицине;
- здоровое долголетие;
- биомедицина.

## 6. EnergyNet:

- надежные и гибкие распределительные сети;
- интеллектуальная распределенная энергетика;
- персональная энергетика и потребительские сервисы.

## 7. NeuroNet:

- нейроассистенты;
- нейрообразование;
- нейромедтехника;
- нейроразвлечения и спорт;
- нейро-коммуникации и маркетинг;
- нейрофарма.

## 8. FinNet:

- распределенный реестр и автоматизированные («умные») контракты;
- crowd-технологии;
- новые технологии в традиционных финансах.

## 9. SafeNet:

- устройства, применяемые для обеспечения безопасности;
- прикладные системы для решения задач безопасности;
- безопасность сетей;
- безопасность платформ управления и приложений;
- промышленные интеграционные услуги.

- **AeroNet** (воздушный транспорт)  
*Заявки принимаются до 30.10.2016 г.*
- **AutoNet** (автомобильный транспорт)  
*Заявки принимаются до 30.10.2016 г.*
- **MariNet** (морской транспорт)  
*Заявки принимаются до 31.10.2016 г.*
- **NeuroNet** (нейрокоммуникации)  
*Прием заявок завершен.*

- Физические лица;
- Возраст: от 18 до 30 лет включительно;
- Объем гранта 500 000 рублей;
- 2 года;
- **Можно подавать две заявки:**
  - региональный конкурс УМНИК;
  - конкурс УМНИК НТИ.

# УМНИК НТИ заявка

Сайт: [umnik.fasie.ru](http://umnik.fasie.ru)

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing [umnik.fasie.ru](http://umnik.fasie.ru). The page title is "Карта отборочных мероприятий программы УМНИК". A button labeled "КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ" is visible. The main content is a map of Russia divided into regions, each with a different color and a small white circle indicating an event location. A red box highlights the "Центральный федеральный округ" (Central Federal District) in pink, with a red arrow pointing to it from the bottom left. Another red arrow points to the address bar from the top left.

# УМНИК НТИ заявка

Сайт: [umnik.fasie.ru](http://umnik.fasie.ru)

The screenshot shows a web browser window with the URL [umnik.fasie.ru](http://umnik.fasie.ru). The page title is "Карта отборочных мероприятий программы УМНИК". On the left, there is a button labeled "КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ" with a left-pointing arrow below it. The main content is a map of Russia where each region is marked with a status icon: a plus sign (+) for "Идет прием заявок", a question mark (?) for "Статус неизвестен", a crossed circle (X) for "Отбор не проводится", and a trophy for "Объявлены победители". The Moscow region is circled in blue, and a blue arrow points to it from the left. A legend on the right lists the status icons and their corresponding descriptions.

| Иконка | Статус               |
|--------|----------------------|
| ⋮      | Подготовка отбора    |
| +      | Идет прием заявок    |
| ⊗      | Отбор не проводится  |
| ⌚      | Подведение итогов    |
| 🏆      | Объявлены победители |
| ?      | Статус неизвестен    |

# УМНИК НТИ заявка

Сайт: [umnik.fasie.ru](http://umnik.fasie.ru)

umnik.fasie.ru

олая папка Яндекс Почта Сведения о государс Персональная стран Главное меню Входящие - sonnytrf Входящие - fondasie

## Карта отборочных мероприятий программы УМНИК

КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

←

МФТИ

Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации

МИЭТ ФГБНУ "Научный центр неврологии" НИЦ "Курчатовский институт" Mail.Ru Group ПАО «ОАК»

НейроНэт АвтоНэт АэроНэт МаринНэт

Отбор области ИТ. Москва

«Открытые инновации»

РАН РНИМУ Роснано Сколтех НИЯУ МИФИ

# УМНИК НТИ заявка

Сайт: [umnik.fasie.ru](http://umnik.fasie.ru)



## ОТБОР В ПРОГРАММУ «УМНИК» В АЭРОНЭТ

На главную

Темы для конкурса

График мероприятий

Правила участия

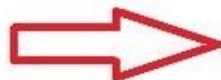
Вопросы и ответы

Обратная связь

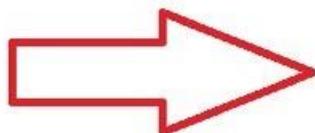
Контакты

### НОВОСТИ

**ПОДАЧА ЗАЯВКИ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО В РАМКАХ ОДНОЙ ИЗ  
СЛЕДУЮЩИХ ТЕМАТИК:**



[http://umnik.fasie.ru/AeroNet/page/temy\\_dlya\\_konkursa.html](http://umnik.fasie.ru/AeroNet/page/temy_dlya_konkursa.html)



**ДО ОКОНЧАНИЯ ПРИЕМА  
ЗАЯВОК ОСТАЛОСЬ:**

**ПОДАТЬ ЗАЯВКУ**

**40** **07** **03**  
ДНЕЙ ЧАСОВ МИНУТ

# Ссылки:

- Сайт НТИ <http://www.nti.one/index.php>
- **Онлайн-курс НТИ**  
<http://uniweb.ru/programs/nacionalnaja-tehnologicheskaja-iniciativa>
- Фонд содействия инновациям  
<http://www.fasie.ru/>
- **Сайт УМНИК** <http://umnik.fasie.ru>
- Сайт УМНИК Екатеринбург  
<http://umnik.fasie.ru/yekaterinburg/>
- УМНИК Екатеринбург Вконтакте  
<https://vk.com/umnikekb>
- УМНИК Екатеринбург Facebook  
<https://www.facebook.com/umnikekb/>

# ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ



Трофимова Софья  
Сотрудник Фонда  
содействия  
инновациям в  
Свердловской  
области

[fondasie@mail.ru](mailto:fondasie@mail.ru)

Спасибо за внимание!