

sk

Актуальные конкурсы и программы СКОЛКОВО

vk.com/ittckursk

Весна инноваций 2.0



ТЕХНОСТАРТ

КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
В СФЕРЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ

2016

Прием заявок
до **18** марта **2016**



Прием заявок
до **1** апреля **2016**

Инновационный
квартал-2016



Russian
Startup
Tour
Road Show

РЕГИСТРИРУЙСЯ!

Прием заявок
до **7** апреля **2016**

ЭНЕРГИЯ
СВЕТА

Прием заявок
до **15** апреля **2016**



КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
В СФЕРЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ

ТЕХНОСТАРТ - крупнейший конкурс промышленных инновационных проектов, который проводится 4 год.

Организаторы, партнеры и информационная поддержка



Иннопрактика



ТЕМАТИКИ И ПРИЗЫ ОСНОВНОГО ПОТОКА



- металлургическое оборудование;
- горно-шахтное оборудование;
- тяжёлое кузнечно-прессовое оборудование;
- подъёмно-транспортное оборудование и машины (подъёмно-транспортное машиностроение);
- криогенная техника;
- оборудование для нефте- и газопереработки, нефтегазохимического комплекса;
- трубопроводная арматура;
- производство будущего: новые станки, промышленная робототехника, аддитивные технологии и др.;
- промышленное ПО и интернет вещей;
- новые материалы для машиностроения;
- новые технологии металлообработки;
- и др.

3 лучших проекта



150.000 р.



150.000 р.



150.000 р.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ ОТ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПАРТНЁРОВ

Специальная секция АК "АЛРОСА"



- Инновации в геологоразведке и методов поисков месторождений алмазов
- Инновации в сфере технологий и технологических процессов алмазодобычи и обогащения
- Инновации в области очистки высокоминерализованных оборотных вод
- Инновации в области производства моторных топлив из природного газа и перевода транспорта на эти топлива
- Инновации в области строительства в условиях криолитозоны
- Энергосбережение и энергоэффективность

Призовой фонд **200 000 рублей**

Специальная секция УК "ЛИДЕР" «Технологии машиностроения для коммунального хозяйства»



- Принимаются проекты по новым технологиям и оборудованию в областях:
- Теплоснабжения
 - Оборудование для водоснабжения и водоотведения
 - Утилизация и переработка коммунальных и промышленных отходов

Приз за лучшее решение -
100 000 рублей



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЗЫ ОТ СООРГАНИЗАТОРА

Соорганизатор конкурса Фонд "Сколково" на финале конкурса выберет **5 проектов**, для которых будет одобрен грант в размере до **5 миллионов** рублей без условия софинансирования



ПРИЗЫ ОТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПАРТНЁРОВ

Интеллектуальный партнер конкурса, ООО "Царская привилегия", на финале выберет проекты, которые получат сертификаты на услуги в области управления, защиты и охраны интеллектуальной собственности компании общей стоимостью **150 тыс. рублей**.



В финале конкурса Branap наградит участника сертификатом на получение консультации по юридическим вопросам сопровождения проекта на **10 часов**. Авторы наиболее интересных проектов будут приглашены на практический тренинг Branap Legal по корпоративно-правовым вопросам реализации проектов.



Программа конкурса



ИННОВАЦИОННЫЙ КВАРТАЛ

конкурс энергоэффективных решений для города



Целевая аудитория:

Малые и средние
инновационные
компании



Стартапы



Перспективные команды
из научных институтов и вузов



НАПРАВЛЕНИЯ И ТЕМАТИКИ



Интеллектуальные системы управления энергопотреблением



Системы отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования



Технологии освещения



Строительные материалы



Переработка отходов



Водоснабжение и водоотведение (совместно с РАВВ)



Сервисы для жителей



Комплексные ИТ решения



Транспорт



Безопасность



Комплексные решения по энергосбережению, Технологии использования возобновляемой энергии в доме (совместно с РАЭСКО)

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:

Сбор заявок на участие в конкурсном отборе

**до 1 апреля
2016**

Оценка заявок и выбор финалистов

**до 15 мая
2016**

Финал конкурса и объявление победителя

**до 3 июня
2016**

Победитель конкурса получит от Фонда «Сколково» до 5 млн руб.

Участники конкурса получают возможность:

- презентовать проект ведущим компаниям отрасли
- участвовать в программах акселерации Фонда и его партнеров
- получить менторскую поддержку от Фонда и партнеров конкурса
- получить поддержку в проведении испытаний и сертификации разработок
- получить помощь в поиске объекта для пилотного внедрения разработки
- получить приглашение на Startup Village 2016

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ



Перспективы
коммерциализации
проекта



Научно-техническая
новизна



Конкурентные
преимущества
предлагаемого



Энерго-эффективность



Команда
проекта

Это проект по поиску перспективных инновационных проектов и развитию компетенций начинающих стартап-команд, реализующих проекты в сфере высоких технологий.

АУДИТОРИЯ



Стартапы,
предприниматели и
молодые ученые

4 000
участников



Инвесторы, менторы и
индустриальные
партнеры

более **1200**
стартапов



Технопарки и
региональная власть

50
экспертов

100 млн. рублей
призовой фонд

13 городов за 3

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ И МЕНТОРСКАЯ ПРОГРАММА

Питч-сессии, мастер-классы
и тренинги

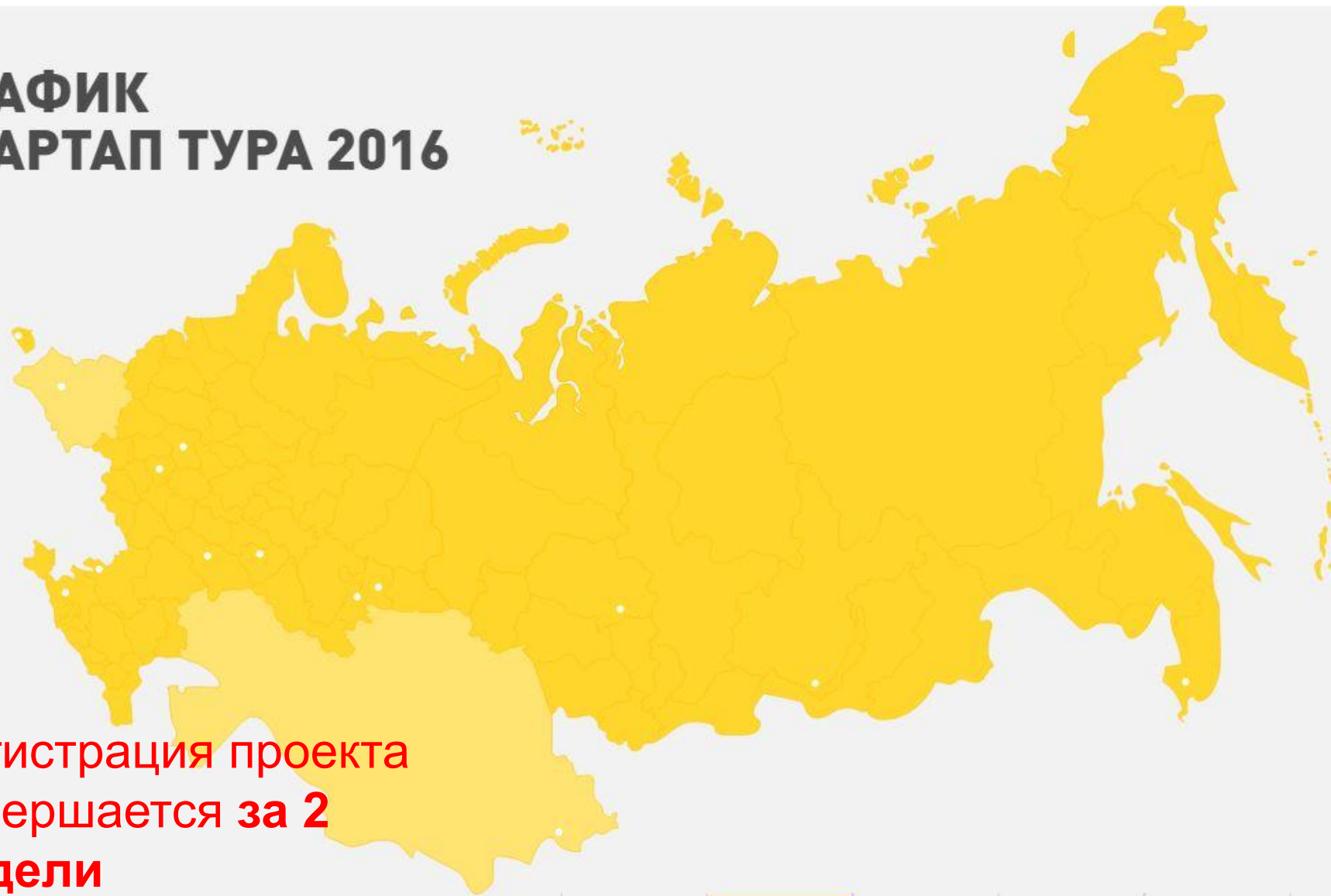
ВСТРЕЧИ С КЛЮЧЕВЫМИ ИГРОКАМИ РЫНКА:

Инвесторами, бизнес-
ангелами и экспертами

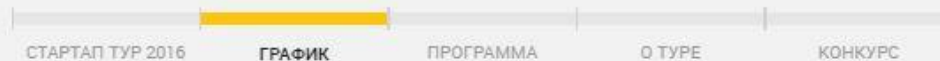
КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ:

по 5 передовым
направлениям

ГРАФИК СТАРТАП ТУРА 2016



Регистрация проекта
завершается за **2**
недели
до проведения стартап-
тура



ФЕВРАЛЯ	1-2	Иркутск
	4-5	Владивосток
	9-10	Новосибирск
	15-16	Челябинск
	17	Магнитогорск
МАРТА	14-15	Краснодар
	17-18	Таганрог
	24-25	Тула
	30-31	Алматы, Казахстан
АПРЕЛЯ	7-8	Минск, Беларусь
	14-15	Калининград
	18-19	Тольятти
	21-22	Саратов
ИЮНЯ	2-3	Москва, Startup Village

Организатор



© 2015 Сколково. Все права защищены.

ПРОГРАММА

Самое интересное и полезное в рамках тура

Global Vision

- Глобальные тенденции в 5 отраслях: IT, Биомедицина, Энергетика, Космос, Ядерные Технологии.
- Полезный международный опыт и ситуация в России.

Business Skills

- Развитие профессиональных и личных качеств предпринимателей.
- Векторы развития бизнеса и навыки, которые для этого необходимы.
- Приемы продаж, общения с инвесторами и работой с интеллектуальной собственностью.

Interactive + Networking

- Теория и практика взаимодействия с аудиторией.
- Развитие навыков профессионального общения и поиска новых бизнес-партнеров, сотрудников и инвесторов.

Менторская программа и питч-сессии проектов

- Проект выступает перед командой экспертов
- Обратная связь по востребованности технологии и привлечению инвестиций
- Правильная бизнес-модель проекта на самом старте



**Биологические и
медицинские
технологии**



**Биотехнологии в
сельском хозяйстве
и промышленности**



**Промышленные
технологии и
материалы**



**Энергетика и
энергоэффективные
технологии**



**Информационные
технологии**

1. Материалы, устройства и изделия для изменения структуры, функции и для визуализации биологических тканей, органов и клеток
 - 1.1 Устройства и аналитика для изображения тканей и органов
 - 1.2 Терапевтические устройства
 - 1.3 Диагностические устройства
 - 1.4 Биобанки и репозитории биомедицинских данных
2. Создание лекарств/ терапевтических средств
3. Омиксные технологии и биоинформатика
4. Клеточная и тканевая терапия



**Биологические и
медицинские
технологии**



**Биотехнологии в
сельском хозяйстве
и промышленности**



**Промышленные
технологии и
материалы**



**Энергетика и
энергоэффективные
технологии**



**Информационные
технологии**

1. Растениеводство
2. Животноводство и аквакультура
3. Промышленная биотехнология в сельском хозяйстве
4. Переработка продукции сельскохозяйственной промышленности
5. Лесное хозяйство

КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ



**Биологические и
медицинские
технологии**



**Биотехнологии в
сельском хозяйстве
и промышленности**



**Промышленные
технологии и
материалы**



**Энергетика и
энергоэффективные
технологии**



**Информационные
технологии**

1. Новые материалы и покрытия

2. Цифровое производство

Проектирование промышленных продуктов и производств, автоматизация и оптимизация производственных процессов. Интеллектуальные решения для промышленности – промышленная робототехника, Industrial Internet (включая сенсоры, машинное зрение, системы распознавания и соответствующее программное обеспечение), системы контроля качества, включая мониторинг в режиме реального времени и т.п.

3. Производственные технологии

Разработка средств производства. Инновационные технологии и инструменты в индустрии - пучковые, лазерные, терагерцовые, плазменные, электрохимические технологии и технологии использующие электромагнитные поля. 3Д-печать и аддитивные технологии.

4. Проекты в области навигации, геоинформационных систем и телекоммуникаций

5. Транспортные и космические системы – для комплексных проектов с большими авиационными и спутниковыми системами на выходе, а также для отдельных решений в области космической промышленности



**Биологические и
медицинские
технологии**



**Биотехнологии в
сельском хозяйстве
и промышленности**



**Промышленные
технологии и
материалы**



**Энергетика и
энергоэффективные
технологии**



**Информационные
технологии**

1. Нефтегазовый сектор:

- Новые технологии, оборудование, материалы для разведки полезных ископаемых;
- Новые технологии, оборудование, материалы для добычи углеводородов;
- Новые технологии, оборудование, материалы для транспортировки углеводородов;
- Новые технологии, оборудование, материалы для переработки углеводородов;
- Новые технологии, оборудование, материалы для нефте, газо- и углехимии.

2. Электроэнергетика:

- Новые технологии, оборудование, материалы для выработки электроэнергии на основе ископаемых видов топлива (уголь, газ, мазут и т.д.) и с использованием возобновляемых источников энергии (солнечная энергетика, ветроэнергетика, гидроэнергетика, геотермальная энергетика, водородная энергетика, использование биомассы);
- Новые технологии, оборудование, материалы для передачи и распределения электроэнергии;
- Новые технологии, оборудование, материалы для накопления энергии.

3. Эффективность использования энергоресурсов в ЖКХ, промышленности, транспорте:

- Новые технологии, оборудование, материалы для повышения эффективности ЖКХ, в т.ч. в строительстве, теплоснабжении, водоснабжении, газоснабжении, освещении, отоплении, вентиляции, охлаждении и кондиционировании, утилизации бытовых отходов, интеллектуальных системах управления потреблением ресурсов и т.д.;
- Новые технологии, оборудование, материалы для повышения эффективности промышленности, в т.ч. добывающих отраслей, металлургии, металлообработки, машиностроения и других энергоемких отраслей;
- Новые технологии, оборудование, материалы для повышения эффективности и экологичности транспорта.



**Биологические и
медицинские
технологии**



**Биотехнологии в
сельском хозяйстве
и промышленности**



**Промышленные
технологии и
материалы**



**Энергетика и
энергоэффективные
технологии**



**Информационные
технологии**

1. Информационная безопасность: защита данных, сетевая безопасность, предотвращение кибер-угроз, защита инженерных и бизнес систем, биометрические системы и системы идентификации.
2. Мобильные технологии и платформы: устройства и приложения для здоровья, носимая электроника, новые интерфейсы человек-машина
3. Новые системы коммуникации и Интернет вещей: датчики и сенсорные сети, встроенные системы управления, умный город/умный дом. Новые радиоэлектронные устройства.
4. Информационно-развлекательные, игровые и образовательные технологии. Устройства и приложения для дополненной и виртуальной реальности.
5. Цифровое производство: системы для разработки, тестирования и контроля эксплуатации новых изделий и устройств. Автоматизация и «цифровизация» процессов планирования и управления.
6. Ритейл будущего: инновационные технологии, обеспечивающие новый уровень взаимодействия покупателя и продавца.
7. Интеллектуальная робототехника и автономные транспортные средства.

ПРИЗОВОЙ ФОНД СТАРТАП ТУРА **2016**

1. Победители, занявшие с 1 по 3 места в каждом направлении, получают **пригласительный билет на посещение конференции Startup Village**, которая пройдет 2-3 июня на территории ИЦ«Сколково».

Из этих победителей, при условии соответствия необходимым критериям, будет **выбрана 1 команда для участия в конкурсе Startup Village** без предварительного отбора.

2. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере является соорганизатором Стартап Тура 2016.

Фонд объявляет, что участники Стартап Тура 2016 в случае победы в рамках финального конкурса на Startup Village 2016 **получают 2 млн рублей на развитие проекта**. В соответствии с условиями программы «Старт». Более подробная информация имеется на [сайте Фонда](#).

3. Фонд инфраструктурных и образовательных программ Роснано выступает в этом году организатором Стартап Тура 2016. Фонд выберет 1 команду в каждом городе, которой вручат подарочный **сертификат на nanoWEEKEND** в одном из наноцентров России. Там пройдет отборочный тур команд, и по его итогам одной из 12 команд **предоставят 1 месяц стажировки в Наноцентрах**.

ОРГАНИЗАТО



ПАРТНЕР



LUMITECHNIKA

ЭНЕРГИЯ СВЕТА

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

25 января 2016	Объявление конкурса
с 25 января 2016	Сбор заявок. Формальная экспертиза и экспертиза проектов по существу Фонда «Сколково»
по 15 апреля с 16 апреля по 16 мая 2016	Оценка Заявок для определения финалистов Конкурсного отбора
17 мая 2016	Питч-сессия для финалистов
17 мая 2016	Объявление победителей

НОМИНАЦИИ И ПРИЗОВОЙ ФОНД

- Фотоника;
- Полупроводниковые приборы и материалы;
- Радиаторы и технологии отведения тепла;
- Вторичная оптика;
- Энергоэффективное решение
высокой мощности
в освещении открытых пространств.

1 МЕСТО – 5 000 000 РУБЛЕЙ

2 МЕСТО – 4 000 000 РУБЛЕЙ

3 МЕСТО – 3 000 000 РУБЛЕЙ

Функциональный центр по взаимодействию со
Сколково

Энергия

Старт

НАШИ

sk.ru/foundation/events/january2016/losev
-svet

ап

Света

startup.ru
и

Тур

Инновационный квартал – конкурс энергоэффективных решений
для города

КОНТАКТЫ

sk.ru/foundation/events/january2016/util

8-950-879-66-8

Международный центр трансфера

0

технологий

www.tstart.r

Технологический конкурс

vk.com/ittcku

ТЕХНОСТАРТ
Открытый Университет

rsk

Продвижение инноваций в

СКОЛКОВО

8-903-870-24-6

КУРСКЕ

8

ВЕСНА

vk.com/innospr

ЮЗГ

ИЩОВАЩИЙ

ing

У