

TechNet Project: три шага до воплощения инновационных идей!



TechNet Project

конкурс инновационных идей «Технет» НТИ

ПОБЕДИТЕЛИ ПОЛУЧАТ:

- Гранты от 500 000 ₽ до 2 000 000 ₽
- Развитие технологии до внедрения на производстве

ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ
БЕСПЛАТНОЕ ОБУЧЕНИЕ
в акселерационных программах

ПОДАЧА ЗАЯВОК

до 15 сентября

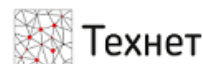
ЭКСПЕРТНЫЕ СЕССИИ

27 июля и 16 сентября

УРОВЕНЬ ГОТОВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ

TRL1 — TRL4

С 1 июля по 15 сентября 2018 года Центр компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) «Новые производственные технологии» на базе ИППТ СПбПУ совместно с «Объединенной двигателестроительной корпорацией – Сатурн» (ПАО «ОДК-Сатурн») проводят конкурс-акселератор инновационных идей TechNet Project.



TechNet Project

конкурс инновационных идей «Технет» НТИ

ПОБЕДИТЕЛИ ПОЛУЧАТ:

- Гранты от 500 000 ₽ до 2 000 000 ₽
- Развитие технологии до внедрения на производстве

ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ
БЕСПЛАТНОЕ ОБУЧЕНИЕ
в акселерационных программах

ПОДАЧА ЗАЯВОК

до 15 сентября

ЭКСПЕРТНЫЕ СЕССИИ

27 июля и 16 сентября

УРОВЕНЬ ГОТОВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ

TRL1 — TRL4

К участию допускаются проекты от уровня готовности технологии **TRL1** до уровня готовности технологии **TRL4**. Генеральным партнером трека **TechNet** выступает **ПАО**

«ОДК-Сатурн». Победителям конкурса предоставляются условия для участия в корпоративном акселераторе ПАО «ОДК-Сатурн», а также для испытания прототипа или пилотного внедрения отобранных в корпоративный акселератор проектов.



Технологические направления инновационных проектов

Нейротехнологии и искусственный интеллект

роевой интеллект (управление коллективным поведением децентрализованной самоорганизующейся системы), принятие операционных решений под управлением ИИ, распознавание образов

Промышленный интернет

втоматизация производственных процессов, системы обмена данными, моделирование бизнес-процессов, платформы для индустрии «интернета вещей», межмашинное взаимодействие, диагностика и предиктивное управление сложными техническими системами

Компоненты робототехники и сенсорики

сенсоры для индустрии «интернета вещей»

Технологии виртуальной и дополненной реальности

практическое использование технологий AR / VR

Новые производственные технологии

математическое моделирование, компьютерный и суперкомпьютерный инжиниринг (Computer-Aided Engineering, CAE, High Performance Computing, HPC), промышленная робототехника, аддитивные технологии, 3D-печать, порошковые и другие материалы для аддитивных технологий (Computer-Aided Additive Manufacturing, CAAM), технология управления жизненным циклом изделий (Product Lifecycle Management, PLM)

Большие данные

прогнозирование сигналов устройств «интернета вещей», обнаружение и прогнозирование

аномалий в их работе, технология построения и использования предсказательных моделей, обучение с подкреплением для автоматического управления инженерными системами

Системы распределенного реестра

умные контракты

Условия участия в конкурсе

Срок подачи заявки с описанием проекта: до **15 сентября 2018 года**.

Даты экспертных сессий: заявки рассматриваются **27 июля** и **16 сентября 2018 года**.

Возможности для финалистов конкурса

Обучение в акселераторе Центра НТИ СПбПУ для технологического развития проекта и подготовки к его презентации индустриальному партнеру и инвестору в **ноябре 2018 года** на **PoletechRiseWeekend**.

Грант «Фонда содействия инновациям» на развитие проекта до уровня **TRL4**.

Участие в **корпоративном технологическом акселераторе ПАО «ОДК-Сатурн»** и предоставление условий для испытания прототипа или пилотного внедрения в целях развития технологии до уровня **TRL8** и выше.

Внедрение успешно разработанной до этапа промышленного применения технологии на заводах группы компаний индустриального партнера.

Контакты

Подача заявок на конкурс

Форму описания проекта можно скачать [здесь](#)

E-mail: directorbip@spbstu.ru

(с пометкой «На TechNet Project»)

Тел.: +7 (921) 939-43-33

Бизнес-инкубатор «Политехнический»

194064, Россия, Санкт-Петербург,

ул. Политехническая, д. 29, АФ

(Научно-исследовательский корпус СПбПУ),

ауд. Г.3.04

<http://www.spbstu.ru/structure/bi/>

Участвуйте в **TechNet Project** – дайте жизнь перспективным инновационным проектам в рамках направления «Технет» НТИ!