

## Финальный этап трека TechNet GenerationS от АО «РВК»



6 и 10 марта 2018 года в **Институте передовых производственных технологий (ИПТТ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого** состоится заключительный этап трека TechNet крупнейшего в России и Восточной Европе стартап-акселератора **GenerationS** от **АО «РВК»**.

# 399 ЗАЯВОК

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ ПО ОТРАСЛЕВЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ



## ТОП-10 ГОРОДОВ

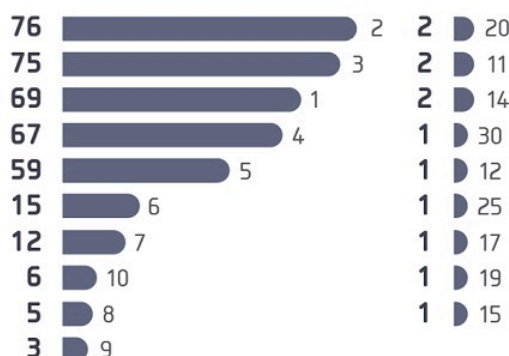


/techstartrussia #gen\_s generation-startup.ru

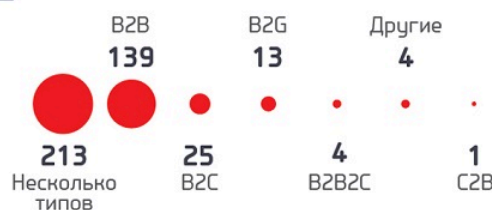
## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ СТАДИЯМ



## КОЛИЧЕСТВО ПРОЕКТОВ ПО ЧИСЛЕННОСТИ КОМАНДЫ (ЧЕЛОВЕК)



## ТИПЫ РЫНКОВ



Со-организатор трека



Индустриальный партнер



Инвестиционный партнер трека

Источник: [generation-startup.ru](http://generation-startup.ru)

С апреля по ноябрь 2017 года команда организаторов провела презентацию трека в 20 городах России. По итогам заочной экспертизы и очного отбора из 399 заявок были отобраны 12 проектов, акселерация которых началась в январе 2018 года в Рыбинске, на площадке индустриального партнера – [ПАО «ОДК-САТУРН»](http://PAO-ODK-SATURN.ru). Уже 10 марта команды из Москвы, Санкт-Петербурга, Ульяновска, Калининграда, Екатеринбурга, Саранска, Иркутска, Улан-Удэ, Омска и Ростова-на-Дону представят результаты своей работы экспертам.

Проекты трека TechNet стартап-акселератора GenerationS

**VR Concept** – разработчик программного обеспечения виртуального прототипирования для VR-очков. Позволяет в один клик совмещать 3D-модель виртуальной реальности в масштабе

один к одному с облаком точек, получаемом в результате трёхмерного сканирования объекта. Такая технология широко применяется для контроля качества проводимых работ и при совмещении с CAD-моделью в виртуальной среде и позволяет с высокой точностью обнаружить отличия между проектными и фактическими параметрами.

**FDM ver. 2.0** – высокоскоростной экструдер для 3D-принтера, существенно расширяющий возможности традиционных технологий FDM 3D печати полимерами, композитами, прочными высокотемпературными пластиками и легкоплавкими металлами. Он позволит улучшить скорость и точность печати и изготавливать детали из материалов с температурой плавления свыше 1000 градусов, притом, что температура других принтеров составляет 200-300 С.

**SEMA** – инновационный осушитель воздуха для транспортных контейнеров, способный достичь 900% влагопоглощения от собственного веса. Осушитель помогает избавиться от влаги, конденсата, бактериального поражения, коррозии и его можно легко утилизировать, в отличие от силикагеля.

**UniqBot SPP** – промышленный 3D-принтер для печати различными материалами. Он перерабатывает композитные материалы, представленные в виде гранул, наполненные дисперсными наполнителями и армирующими волокнами. Таким образом, можно получать изделия с самой широкой областью применения из высокопрочных термостойких эластичных и токопроводящих материалов.

**Fedtech** – устройство для повышения ресурса деталей промышленного оборудования при износостойкости за счет колебания ультразвуком. Качество деталей повышается за счет ультразвуковых колебаний 18 тыс. раз в секунду, после чего происходит изменение поверхности деталей и комплектующих производственного оборудования.

**ООО «Стимул Групп»** – производство инновационных полимерно-композиционных материалов. Особенность новых полимеров: повышенная термостойкость, снижена токсичность при нагреве и горении и снижена наполненность полимерных композиций за счет полифункциональных свойств. По словам участников команды проекта, разработка долгое время была засекречена, поскольку применялась в военной промышленности.

**Lab365** – SaaS-сервис подготовки и ведения документов для испытательных лабораторий промышленной безопасности. Проект решает проблему отчетности лабораторий и аттестационных комиссий при составлении отчета по проверке того или иного промышленного объекта.

**СТИЛУС-КИМ** – компактная координатная измерительная машина (КИМ) в виде ручки и специальной панели, способная оцифровать геометрию и построить 3D-модель деталей любой сложности, не снимая их с производства. СТИЛУС-КИМ необходим для определения качества производимых деталей и выявления геометрических отклонений.

**ST-TR** – интеллектуальный преобразователь температуры на производстве с расширенными информационными свойствами. Он обеспечивает максимально эффективное использование действующих измерительных систем, контролируя состояние ключевых датчиков и каналов передачи информации.

**A.A.C.Polymers** – инжиниринговая компания полного цикла, производящая теплопроводящий полимерный композит, который дешевле алюминия и по физическим свойствам превосходит его. Технология применяется в производстве LED-ламп, оборудования и базовых полимеров.

**ООО «Самара-Баланс»** – помогают предприятиям повысить ресурс оборудования за счет разработки трибометрических комплексов и склерометров для проверки износа деталей. Оценка ресурса оборудования происходит при помощи царапания и вдавливания. Компания также предлагает решения с обработкой деталей оборудования.

**«Киберсклад»** – создание роботизированного склада, включающего виртуальную модель на основе математических моделей роботов, станций комплектации и прочего. Система может применяться на складах онлайн-ритейлеров, текстильной промышленности или машиностроения. «Киберсклад» способен ускорить комплектацию товаров в e-commerce и подачу необходимых комплектующих в сборочных цехах.

## Основные этапы Трека



Источник: [generation-startup.ru](http://generation-startup.ru)

6 марта 2018 года в ИППТ СПбПУ состоится инвестиционная сессия, в рамках которой команды – авторы проектов в области передовых производственных технологий представят свои стартапы на суд экспертам.

10 марта 2018 года состоится DemoDay – финал трека TechNet стартап-акселератора GenerationS. Команды презентуют свои проекты представителям венчурных фондов и промышленных предприятий. Каждая команда представит свой проект в формате 4-минутного питча, после чего у экспертов будет столько же времени на вопросы стартаперам. Лучший стартап по итогам Demo Day получит 1 000 000 рублей на реализацию проекта и возможность участия в суперфинале GenerationS, который состоится в апреле 2018 года.

Также 10 марта в рамках DemoDay в преддверии питчей участников акселератора состоится награждение победителей конкурса Фонда содействия инновациям «Умник-ТЕХНЕТ». В конкурсе, начавшемся в 2017 году, приняли участие 303 молодых учёных, из которых 106 стали финалистами, а 43 «умника» из 16 вузов страны, включая СПбПУ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московский Политех, НИЯУ МИФИ и ряда других ведущих технических вузов, были признаны победителями.

Подробнее о том, как проходил DemoDay трека TechNet в 2017 году, а также о его победителях по [ссылке](#).

## **О GenerationS**

GenerationS – это федеральный акселератор технологических стартапов, в ходе которого лучшие проекты, отобранные по результатам многоступенчатой экспертизы, получают интенсивное развитие и широкие возможности по привлечению инвестиций.

GenerationS-2017 собрал 3100 заявок из 20 городов России по 7 направлениям. Заказчиками и индустриальными партнерами GenerationS стали больше 15 российских корпораций, в интересах которых проводился отбор и акселерация стартапов. Общая стоимость призов от партнеров GenerationS составила более 15 миллионов рублей.

## **О РВК**

АО «Российская венчурная компания» (АО «РВК») – государственный институт развития, один из ключевых инструментов государства в деле построения национальной инновационной системы. За время своей деятельности компания создала широкий набор инструментов, нацеленных на развитие венчурного инвестирования в стране, создание образовательных и методологических сервисов для участников рынка, повышение глобальной конкурентоспособности российских технологических компаний.

## **О «Технет» НТИ**

«Технет НТИ» – кросс-рыночное и кросс-отраслевое направления, обеспечивающее технологическую поддержку развития рынков НТИ и высокотехнологичных отраслей промышленности за счет формирования Цифровых, «Умных» и Виртуальных Фабрик Будущего.