

Финальный этап трека TechNet GenerationS от АО «РВК»



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

399 ЗАЯВОК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ ПО ОТРАСЛЕВЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ



ТОП-10 ГОРОДОВ

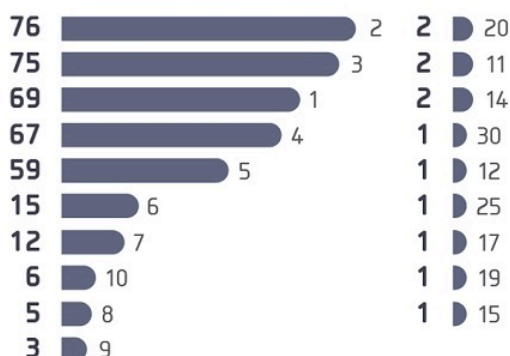


/techstartrussia #gen_s generation-startup.ru

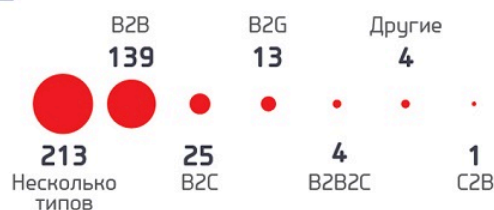
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ СТАДИЯМ



КОЛИЧЕСТВО ПРОЕКТОВ ПО ЧИСЛЕННОСТИ КОМАНДЫ (ЧЕЛОВЕК)



ТИПЫ РЫНКОВ



Со-организатор трека



Индустриальный партнер



Инвестиционный партнер трека

Источник: generation-startup.ru

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»](#). 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

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.