

БОЛЬШАЯ РАЗВЕДКА

ПЕРМСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

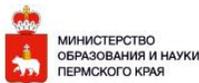
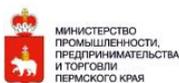
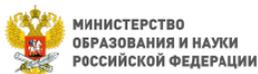


КОНКУРС-АКСЕЛЕРАТОР ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШАЯ РАЗВЕДКА»

Постников Владимир, руководитель акселератора
тел.: +7 951 928 97 34, e-mail: postnikov-pstu@mail.ru



При поддержке:



фрпч



ОДК СИБУР





ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

Первый конкурс
"Большая
разведка"
2010



Статус
регионального
партнера
GenerationS
2015



Проекты из 24
городов
России. FDM
2.0 победитель
GenS в треке
TechNet
2017



2011 - 2014

Региональный конкурс
инновационных проектов.
Promobot победитель GenS
в треке Robotics, TurnOn
победитель Microsoft
ImaginaCup



2016

Межрегиональный
конкурс при
поддержке РВК.
RCML победитель
GenS в треке
TechNet



2018

150 заявок из 34
городов России.
Корпоративный
трек TechNet с
ОДК





ПЛАТФОРМА РАЗВИТИЯ ПРОЕКТОВ





БОЛЬШАЯ РАЗВЕДКА

Бизнес акселератор

- Выявления перспективных коммерциализируемых проектов
- Развитие стартапов ранних стадий
- Популяризация технологического предпринимательства

Корпоративный акселератор

- Поиск перспективных технологических проектов и проектных команд в интересах партнера,
- Решение технологических и кадровых задач партнеров
- Популяризация инженерных профессий
- Привлечение талантливой молодежи на промышленные предприятия
- Проработка проекта под нужды индустриального партнера



**Решение технологических задач
предприятия**

**Поиск новых рыночных ниш и продуктовых
решений - диверсификация**

Подбор талантливых и вовлеченных кадров

**Продвижение компании как инновационного и
технологического лидера**

**Тестирование новых перспективных
технологий – гранты**



НАПРАВЛЕНИЯ ТРЕКОВ



TECHNET

Проекты в сфере передовых производственных технологий, цифровое проектирование и моделирование, аддитивные технологии, промышленный интернет, новые материалы, робототехника



IT&ROBOTICS

Проекты в области информационных технологий, робототехнике, сенсорики, больших данных, искусственного интеллекта, телекоммуникации, технологий виртуальной и дополненной реальностей, банковских и финансовых сервисов и продуктов



AGRO&MEDTECH

Проекты в области биомедицины, новые лекарственные препараты, диагностические системы, изделия медицинского назначения, повышение эффективности сельского хозяйства, создание новой пищи



MINING&ENERGY

Проекты в сфере переработки металлов, технологий разработки месторождений, энергетики и энергогенерации, развития персональных накопителей



SMARTCITY&CREATIVE

Проекты в области умных технологий для жизни в городе, решения для «умного города», управление ЖКХ и сетями, электронная торговля, индустрия развлечений



CHEMICAL

Проекты в области химических технологий, новые материалы, неорганические и органические вещества



GREENTECH

Проекты в области охраны окружающей среды, зеленые технологии, ресурсосбережение, повторное использование отходов, природоподобные технологии, цифровые технологии в области обращения с отходами



ПАРТНЕРЫ



TECHNET



ОДК



**ОДК
СТАР** АВИАДВИГАТЕЛЬ



**ОДК
ПЕРМСКИЕ МОТОРЫ**



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ИСКРА
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР



MINING&ENERGY



ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



Технология . Геология
ПермНИПИнефть
Проектирование . Изыскания



УРАЛКАЛИЙ®



ЕВРОХИМ
МИНЕРАЛЬНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



IT&ROBOTICS, FINTECH



фрци



ЗР-ТЕЛЕКОМ



SMARTCITY&CREATIVE



СТРОЙПАНЕЛЬКОМПЛЕКТ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



AGRO&MEDTECH



МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
СОВРЕМЕННАЯ
ТЕРАПИЯ



МЕДИСОРБ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

ФИЛОСОФИЯ
красоты и здоровья



CHEMICAL



ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



Технология . Геология
ПермНИПИнефть
Проектирование . Изыскания



УРАЛКАЛИЙ®



ЕВРОХИМ
МИНЕРАЛЬНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

СИБУР



Правительство
Пермского
края



Министерство
информационного
развития
и связи



МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
И ТОРГОВЛИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ



БАНК
РАЗВИТИЯ



Роснодарь



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Skolkovo



РЕЗУЛЬТАТЫ

Ежегодно

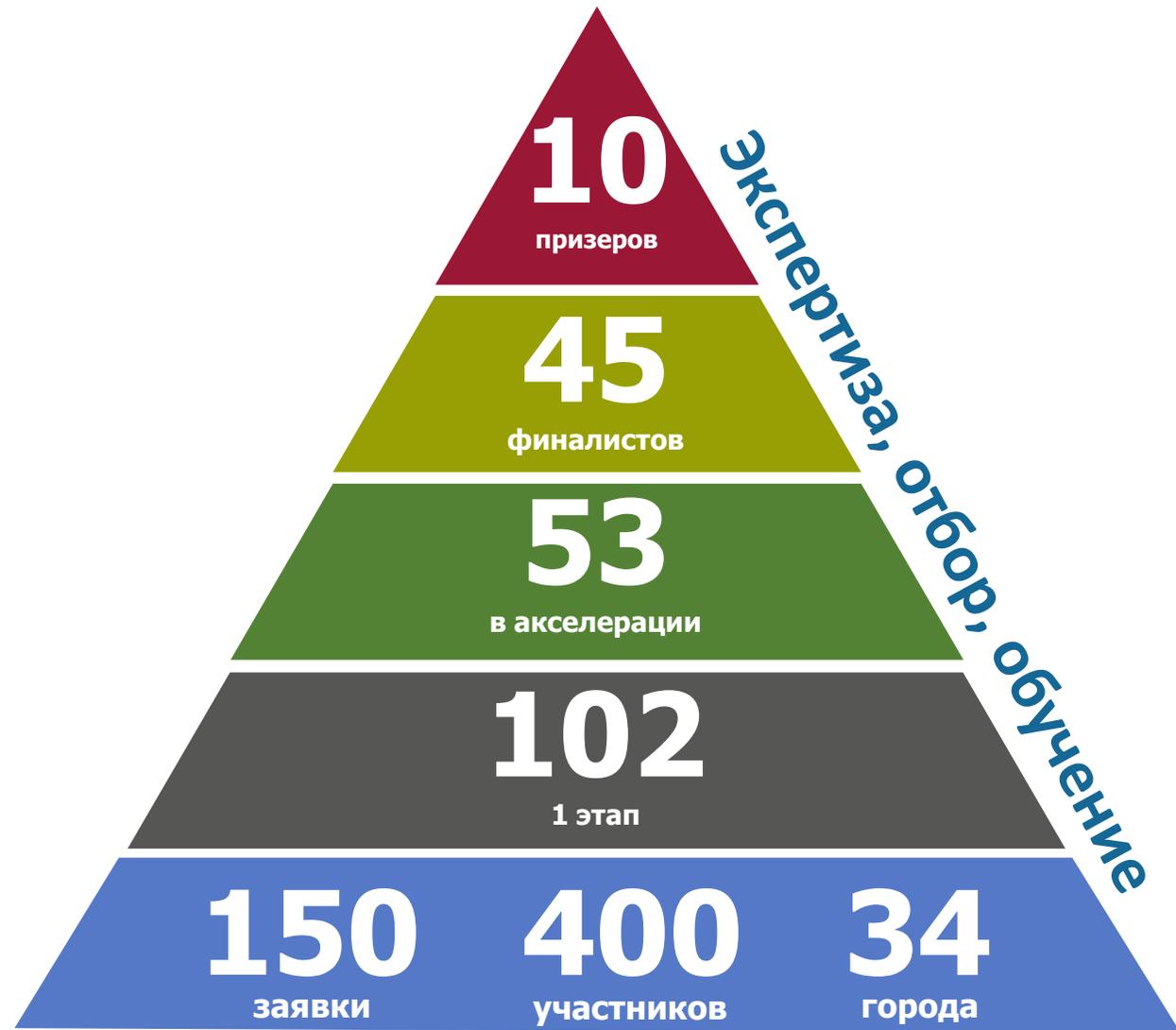
- 130+ проектов
- 300+ участников
- 10-15 проектов привлекают финансирование
- 1 000 000 руб. призовой и грантовый фонд

За все время

- более 880 проектов
- более 2200 участников
- объем инвестиций 400 млн. руб.

География

- | | |
|----------|-------------------|
| - Пермь | - Екатеринбург |
| - Москва | - Новосибирск |
| - Тюмень | - Санкт-Петербург |
| - Казань | - Челябинск |
| - Уфа | - Ижевск |
| - Киров | - Томск |



2018 год



КОРПОРАТИВНЫЙ АКСЕЛЕРАТОР TECHNET ОДК

7 проектов работают с корпорацией

- 1) РНК Инжиниринг
- 2) Скоростная плазменная наплавка
- 3) ST-TR. Измерительный преобразователь температуры
- 4) Ультразвуковой колебательный контур для FDM 3D принтеров
- 5) Разработка универсальной мобильной системы для координатных измерений геометрических характеристик изделий в пространстве
- 6) 3E.AURA: ПО для сбора, анализа и систематизации данных по электропотреблению
- 7) Волоконно-оптический датчик определения уровня вибрации

5 проектов привлекли финансирование на сумму 3,7 млн. руб.



TECHNET 2018

Корпоративные партнеры:





БОЛЬШАЯ РАЗВЕДКА 2019



Технологический акселератор «Большая разведка»

Проекты по шести направлениям:
TechNet, IT&Robotics, Mining&Energy,
Chemical, GreenTech, Школьный трек



Корпоративный акселератор АО «ОДК»

Проекты в сфере передовых
производственных технологий,
цифровое проектирование и
моделирование, аддитивные
технологии, новые материалы,
промышленная робототехника



Корпоративный акселератор ПАО «СИБУР»

Химические технологии, экологические
технологии, цифровизация
производства, экономика замкнутого
цикла



Панельные дискуссии

Формулирование трендов развития науки и инноваций

Мастер-классы

Мастер-классы институтов развития, инфраструктуры инноваций

Истории успеха

Популяризация технологического предпринимательства

Экспертная сессия

Работа с проектами со стороны промышленности и инвесторов

Индивидуальная работа над проектами

Индивидуальные консультации и работа с менторами

Обучение

Обучение технологическому предпринимательству

Конкурсная составляющая

Выявление лучших проектов по номинациям



МАТЕРИАЛЫ В СМИ



«Разведчики» поработали на промышленников

Участники «Большой разведки» представили проекты для добывающей, химической и машиностроительной отраслей

1 июня
Андрей Дербенёв

Твитнуть Поделиться 10 Плюснуть Поделиться 3

Аспиранты кафедры прикладной физики ПНИПУ Евгений Матвеев и Александр Осколков представили технологию высокоскоростной 3D-печати – экструдер с бесконтактным нагревом до высоких температур. Нагрев экструдера до 1100 градусов позволяет использовать композиты, легкоплавкие металлы, керамику. Любую сломанную деталь можно напечатать. Инженеры планируют продать свой проект нефтяникам и машиностроителям.



Завершился первый этап Западно-Уральского межрегионального акселератора инновационных проектов «Большая разведка 2017»

BUSINESS CLASS

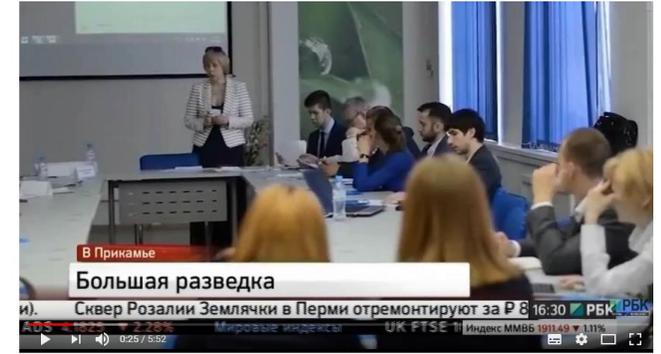
Главные тексты | Новая Пермь | Строители и кризис | Новый аэропорт

ЭКОНОМИКА | 18 октября 2017, 10:09 | 396

ПОБЕДИТЕЛЯМИ «БОЛЬШОЙ РАЗВЕДКИ» СТАЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЛАСТИ 3D ПЕЧАТИ



17 октября состоялся финал акселератора «Большая разведка». В этом году свои работы на конкурс представили студенты и молодые ученые России.



НОВОСТИ ПРИКАМЬЯ 31.05.17 16:30

35 просмотров

Телеканал РЕК-Пермь
Опубликовано: 31 мая 2017 г.

ПОДПИСАТЬСЯ 330

ОТР ОБЩЕСТВЕННОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ РОССИИ

Новости | Программы | Кино | Реальные цифры | Лица ОТР | Гости | О телеканале | Рынки | Поиск | ВКли | Помочь ОТР | Отправить видео | Пожаловаться на видео | Программы

05:02, 16 октября 2017

В Пермском крае работает проект развития под названием «Большая разведка». Это программа, в рамках которой молодые люди могут заявить о своих инновационных проектах и найти инвесторов. Одной из последних...

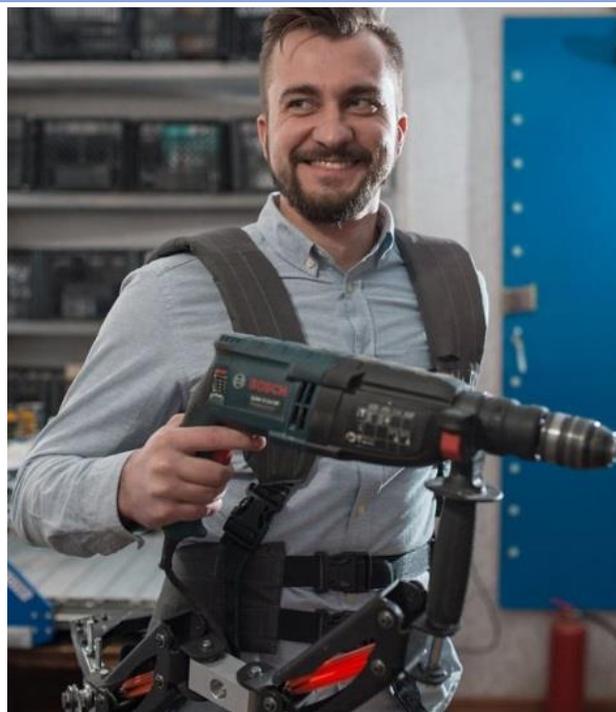




ИСТОРИИ УСПЕХА



Promobot



Экзоскелет



RCML



Магнитный редуктор



Жидкость для освоения скважин



FDM печать

БОЛЬШАЯ разведка

ПЕРМСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

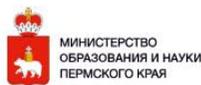
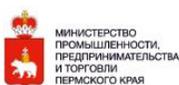
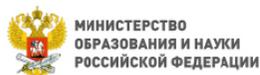


**Владимир
Постников**

+7 951 928 97 34
**postnikov-
pstu@mail.ru**



При поддержке:





Преподаватели



Владимир Постников

Директор центра трансфера технологий ПНИПУ, магистр экономики, руководитель акселератора «Большая разведка», опыт консультирования в области ТЭО, преподавание ИТ в экономике, принятия оптимальных решений

Дмитрий Шишкин

Декан факультета менеджмента и бизнеса РМЦПК, к.э.н., эксперт модерации по методике Raidforesight, член International Council for Small Business, бизнес-тренер, консультирование и преподавание по предпринимательству

Ольга Андреева

Доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.с.н., консультирование и преподавание по маркетинговым исследованиям, бизнес-планированию



Наталья Молодчик

Доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.э.н., эксперт модерации по методике Raidforesight, школы корпоративных тренеров, преподавание по коммуникациям и управлению

Анастасия Рылова

Руководитель бизнес-инкубатора НИУ ВШЭ – Пермь. MSc Banking and International Finance, Master of Business Administration, преподавание целевая аудитория, ценностное предложение, бизнес-модели, customer development



Сергей Комаров

Профессор кафедры менеджмент и маркетинга ПНИПУ, д.ф.н., Master of Business Administration, преподавание по управленческим навыкам, стратегическому развитию

Никита Мальцев

Старший юрист ООО «Юридическая фирма Городисский и Партнеры», к.ю.н., патентный поверенный, опыт патентования, защиты ИС, преподавание по оновыамохраны интеллектуальной собственности

Александра Крутова

Доцент кафедры экономики и финансов ПНИПУ, к.э.н., Master of Business Administration, тренер по акселерации малых предприятий Micro-Enterprise Acceleration Program Institute, преподавание по экономике и бизнес-планированию



Юлия Бадашкева

Региональный представитель ФРИИ в Перми, преподавание и консультирование в области построения первых продаж, презентаций, привлечения инвестиций



Игорь Безукладников

Доцент кафедры автоматике и телемеханики ПНИПУ, к.т.н., с.н.с, победитель технологических конкурсов, преподавание в области ИКТ, TRL и MRL, НТИ

