

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**  
**Западноуральская межрегиональная акселерационная программа –**  
**конкурс инновационных проектов**  
**«Большая разведка 2017»**

**01 апреля – 10 ноября 2017 г.** Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ) проводит Западноуральскую межрегиональную акселерационную программу – конкурс инновационных проектов «Большая разведка 2017».

**География программы:** Приволжский и Уральский федеральные округа.

**Цели программы:**

- поиск наиболее перспективных научно-технических разработок и технологических стартапов, потенциально коммерциализируемых в рамках направлений НТИ, прохождение проектами первоначальной стадии развития, включающей формирование команды, детальную проработку идеи, концепции развития, бизнес-модели, «упаковку» проектов для первых переговоров с инвесторами и презентацию проектов потенциальным инвесторам, партнерам и экспертам. Программа акселерации получила статус одного из официальных центров подготовки проектов для участия в федеральном акселераторе GenerationS.

- решение реальных задач индустриальных партнеров программы: федеральных кластеров, госкорпораций, промышленных и нефтегазовых компаний.

**Основные партнеры программы:**

1) Правительство Пермского края (министерство образования и науки Пермского края, министерство промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края, министерство экономического развития Пермского края, министерство культуры Пермского края); 2) федеральные кластеры «Фотоника» и «Технополис «Новый звездный»; 3) региональное представительство Фонда развития малых форм предприятий в научно-технической сфере; 4) АО «Российская венчурная компания»; 5) ООО «ЛОГА Групп» / Оператор Предакселератора GenerationS; 6) крупные промышленные и нефтегазовые предприятия Пермского края; 7) инвестиционные и венчурные фонды.

**Количество проектов, поданных на участие в конкурсе «Большая разведка»:**

2014 г. – 48 проектов, 2015 г. – 102 проекта, 2016 г. – 160 проектов.

**Заявки на участие** в программе принимаются с **01 апреля до 26 мая 2017 г.** на сайте [www.большая-разведка.рф](http://www.большая-разведка.рф).

Координатор программы:

Постников Владимир Павлович, директор центра трансфера технологий ПНИПУ  
тел.: +7 (342) 2-198-202, моб.: +7 (951) 928-97-34, e-mail: [postnikovvp@pstu.ru](mailto:postnikovvp@pstu.ru)

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет

**ПРОГРАММА**  
**Западноуральская межрегиональная акселерационная программа –**  
**конкурс инновационных проектов**  
**«Большая разведка 2017»**

<b>Дата</b>	<b>Этап</b>
01 апреля – 26 мая	Сбор заявок для участия в конкурсе «Большая разведка» на сайте большая-разведка.рф
25 мая – 26 мая	Открытие конкурса «Большая разведка» в рамках форума «Дни пермского бизнеса». Экспертная сессия – мероприятие с привлечением спикеров с целью сформировать у научно-технического сообщества понимание существующих в России возможностей по развитию собственного инновационного стартапа и перспектив развития технологий и общества.
27 мая – 01 июня	Заочная экспертиза проектов – отбор заявок для участия в программе акселерации
08-10 июня	1-ый тур конкурса - питч-сессия (отбор проектов для участия в акселерационной программе)
11 июня – 15 июля	Акселерационная программа, включающая в себя теоретические блоки и практические тренинги по коммерциализации разработок, «упаковке» проекта для потенциальных инвесторов, работу над презентацией проекта и его содержательной частью, подготовка проектов к участию в GenS. Темы: <ul style="list-style-type: none"><li>– идея проекта и ее ценность;</li><li>– психология коммуникаций, конфликтология;</li><li>– основы предпринимательского мышления, самомотивация и дисциплина;</li><li>– технология и промышленный дизайн;</li><li>– рынки сбыта, анализ перспективности, конкуренты;</li><li>– основы техники прямых продаж и переговоров;</li><li>– интеллектуальная собственность и патентный поиск;</li><li>– стратегия коммерциализации;</li><li>– бизнес-модель.</li><li>– «упаковка» продукта, стратегия выхода на рынок;</li><li>– финансовая модель как инструмент моделирования, оценка рисков;</li><li>– стратегия привлечения инвестиций;</li><li>– презентация проекта для инвесторов;</li><li>– и проведения R&amp;D с участием технических экспертов.</li></ul>
13-14 октября	Финал акселерационной программы «Большая разведка» (определение победителей).
9-10 ноября	Отчетная сессия акселератора «Большая разведка» в рамках Пермского инженерно-промышленного форума

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**Пермский национальный исследовательский политехнический университет**

**ИТОГИ**  
**конкурса инновационных проектов «Большая разведка 2016»**

**Проведение конкурса**

Города участники: Пермь, Москва, Казань, Тюмень, Ижевск, Йошкар-Ола, Чебоксары, Новочебоксарск, Рязань, Оренбург, Пенза, Самара, Чайковский, Чернушка, Усолье, Березники, Лысьва, Чусовой, Полевской.

Количество поданных заявок: 240.

Количество проектов, допущенных к участию: 160.

Проекты, отобранные во второй тур конкурса: 82

- Future Factory - 24 проекта;
- Mining&Energy - 10 проектов;
- InnoBusiness&SmartCity - 20 проектов;
- B2C - 16 проектов;
- AgroTech&Food - 7 проектов;
- LifeScience - 5 проектов.

Количество финалистов конкурса: 28

**Развитие проектов после окончания конкурса**

2 проекта получили финансирование по программе УМНИК:

- Разработка материалов для аддитивных технологий производства с возможностью проектирования конечных свойств;
- Разработка функционального пассивного экзоскелета для работы с тяжелым ручным инструментом;
- Разработка технологии получения модифицированного диоксида титана в производстве фотокаталитических систем очистки воздушных и водных сред.

2 проекта получили финансирование по программе УМНИК-НТИ:

- Разработка и создание прототипа системы для мониторинга состояния почв, посевов, виноградников, садовых и парковых насаждений на базе квадрокоптера из композиционных материалов;
- Разработка технологии получения металлических изделий многослойной плазменно-дуговой наплавкой.

2 проекта получили финансирование по программе СТАРТ:

- Разработка шахтной вентиляционной переключки;
- Разработка и изготовление многоцелевого беспилотного летательного аппарата из композитных материалов.

1 проект получил финансирование по программе СтартBSk:

- Мультиязыковое приложение LiveText.

2 проекта стали финалистами акселерационной программы Generation S:

- Универсальный язык для коммуникации промышленных роботов RCML;
- Плазменная 3D наплавка: Разработка оборудования и технологии выращивания слоистых заготовок из разнородных материалов с функционально градиентными свойствами.

12 проектов проходят преакселерационную и акселерационную программы Generation S.