

Спецификация проекта ГУАП на Дне высоких технологий 16-17 декабря в рамках VII Форума малого предпринимательства в СПб

1. Полное авторское наименование проекта:

Выявление, анализ и оценка рисков на основе траекторной модели развития бизнеса

2. Авторы и участники проекта:

Бойцов А.А.,
Яковлев А.В., к.т.н., доцент
Павлов К.Е.

3. Тематическая специализация проекта: «Системы управления и электроника»

4. Краткое описание проекта:

Управление рисками подразумевает их идентификацию, оценку, выработку предупреждающих действий и стратегем. Основными источниками возникновения рисков являются внешние факторы, на которые компания не может совсем, либо может в некоторой степени влиять, такие как общество, конкуренты, клиенты, государственные органы.

Все эти процессы поддаются математическому описанию и алгоритмизации, начиная с этапа сбора информации и заканчивая разработкой систем поддержки принятия управленческих решений. Именно система управления, созданная руководителем компании, способна так мобилизовать все ресурсы во время кризиса, чтобы компания выжила и смогла вновь стать успешной. В ходе реализации проекта планируется создать два программно-алгоритмического модуля – оценки типовых рисков (массовый продукт для малого и среднего бизнеса) – индивидуального расширенного модуля на основе данных топологии связей в бизнес-сообществах (кластерах) для индивидуального применения в крупных компаниях и органах государственной исполнительной власти.

5. Экономические показатели:

Сокращается время вывода на рынок новой продукции Компании. Идет прямая экономия на привлекаемых инвестициях.

Для инвестирования предлагается только разработка программного продукта автоматизированной системы выявления и идентификации факторов риска для массового использования предприятиями малого и среднего бизнеса.

Требуемый размер инвестиций – 750 тысяч рублей

6. Срок окупаемости проекта: 1 год.

7. Инновационность проекта: в его вариативности, т.к. проект реализуется в двух форматах:

- для малого и среднего бизнеса в виде автоматизированной системы оценки типовых рисков (массовый продукт);

- для крупного бизнеса и органов государственной исполнительной власти полный программно-алгоритмический комплекс.

8. Текущее состояние проекта, правовой статус:

Проведены исследования, проработаны теоретические модели, методики внедрены на практике и показали хорошие результаты. (Проанализированы риски более 300 компаний). Имеются публикации.