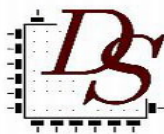


Москва,



## Резюме

1. **Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 2 млн.**
2. **Продукция** – Цифровые аппаратные платформы, услуги контрактной разработки, НИР и ОКР в области проектирования сложных устройств цифровой техники, промышленных контроллеров и компонентов микросхем.
3. **Торговые марки** – зарегистрирован товарный знак (положительное решение).

## Общая информация о компании

**Дата создания** – ООО НПП «Цифровые решения» создано в октябре 2003 г. на основе коллектива сотрудников кафедры «Автономные управляющие информационные системы, МГТУ им. Баумана».

**Знаки общественного признания** – Обладатели премии «Золотой Чип» (1-ое место) на международной выставке «ЧипЭКСПО-2004». Медаль международного конкурса «Национальная безопасность», проводившегося в рамках V Московской международной промышленной ярмарки «MIIF-2006». Сотрудники являются авторами 6 книг и более 70 статей, обладатели патента.

**Количество работающих на фирме:** 18 человек.

## Команда

**Стешенко Владимир Борисович** – генеральный директор, соучредитель, 37 лет. Кандидат технических наук. Автор 6 книг и более 70 научных статей. Опыт руководства проектами с 1999 г. Осуществляет общее стратегическое управление, планирование.

**Руткевич Александр Владимирович** – заместитель генерального директора, соучредитель. 31 год. Определение и реализация политики технического развития фирмы, обеспечение стабильности, преемственности и оснащенности технологических процессов разработки новой техники.

**Шишкин Григорий Владимирович** – руководитель направления, 28 лет. Осуществляет техническое руководство проектами.

## Продукция

**Выпускаемая продукция:** аппаратно-программные платформы, представляющие собой печатную плату с установленными на ней микросхемами программируемой логики, микропроцессорами, микросхемами памяти. Такая комбинация микросхем обеспечивает возможность применения данных платформ в различных областях техники за счет легкого перепрограммирования микросхем под различные задачи. Т.е. производителю оборудования нет необходимости в разработке собственной управляющей системы, альтернативой этому служит покупка готовой платформы и быстрое перепрограммирование под свои нужды. В стандартном применении эти изделия служат как основа комплексов промышленной автоматизации, систем передачи и обработки данных. Так же, платформы служат для создания прототипов при разработке микросхем. Другим направлением ОКР является разработка компонентов микросхем (IP-модулей), в данный момент освоены IP-модули контроллеров динамической памяти, контролера сети ETHERNET, 8-разрядного процессора, 32 процессора SPARC V8 и др. разработки.

**Разрабатываемая продукция:** На данный момент в разработке находятся модернизированный вариант цифровой аппаратной платформы со следующими характеристиками:

- аппаратный процессор ARM9, ядра программного процессора SPARC v.8;
- поддержка VGA дисплея;
- интерфейсы Ethernet, Bluetooth, USB2.0;
- память DDR RAM and ZBT RAM.

Конкурентные преимущества наших изделий состоят в оптимальном соотношении цена/качество, при этом наши изделия активно занимают устойчивую позицию на динамично развивающемся Российском рынке аппаратных платформ.

## Текущее состояние

Устойчивое производство, динамичное развитие, рост оборота в 1,5 раза ежегодно, расширение рынков сбыта, стабильный пакет заказов.

## Стратегия развития

### Направление использования инвестиций:

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| НИОКР                         | 35%; |
| Приобретение основных средств | 35%; |
| Маркетинг                     | 25%; |
| Оборотные средства            | 5%.  |

**Результат инвестиций**

Гамма программно-аппаратных платформ и СБИС для реализации широкого круга задач обработки сигналов, увеличение доли рынка, рост объема продаж и прибыли.

**Маркетинг и рынки**

*Выпускаемая продукция:* Объем Российского рынка аппаратных платформ составляет примерно \$ 40 млн., мировой объем рынка составляет примерно \$ 600 млн. Рост прогнозируется на уровне примерно 15%, это связано с постоянным увеличением уровня автоматизации в производстве.

Объем внешнего рынка разработки микросхем составляет примерно \$ 2 млрд., на нем присутствует около 1500 компаний, 15 крупных компаний составляют 50% рынка.

Рыночная стратегия состоит в расширении номенклатуры выпускаемых изделий в соответствии с запросами рынка увеличению доли рынка.

**Взаимодействие с инвестором**

До 50 %, срок окупаемости 3 года.