

ООО «СИНТЕЗПРОМ»
Инновации на рынке
радиоэлектроники

Нижний Новгород

Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 210 тыс.

Резюме

1. **Продукция** – сектор информационно-телекоммуникационных технологий и электроники, синтезатор частот.
2. **Торговые марки** – нет.

Общая информация о компании

Дата создания – компания «СИНТЕЗПРОМ» создана 14 февраля 2008 г. на базе Нижегородского Инновационного Бизнес-Инкубатора (НИБИ). Коллектив компании подбирался на протяжении 7 лет и состоит из специалистов с опытом работы в Научно-Исследовательских Институтах г. Нижнего Новгорода, а также с опытом ведения собственного бизнеса. В марте 2008 г. мы стали одним из четырех победителей в конкурсе по размещению в НИБИ, в результате которого получили площадь размером 17 кв. м. и необходимое офисное оборудование. 21 июля 2008 г. получены первые инвестиции от частного инвестора.

Знаки общественного признания – отражены в таблице 1.

Таблица 1. Дипломы, грамоты и публикации.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Результат работы	Выходные данные	Соавторы
1	Прямой цифровой синтез в задачах многочастотной радиолокации (доклад)	диплом I-ой степени	XI Международная научно-техническая конференция "Радиолокация. Навигация. Связь", Воронеж, 2005 г.	
2	Многофункциональный цифровой синтезатор радиолокационных сигналов (тезисы)	диплом II-ой степени	Тезисы докладов двенадцатой конференции студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» Москва, 2006 г.	Есипенко В.И., д.ф.м.н., ст. науч. сотрудник НГТУ
3	Цифровой синтезатор частот		Патент РФ № 2275735 Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 27.04.06	Докторов В.Б. вед. инженер ФГУП ННИИРТ

Количество работающих: 10 чел.

Команда

Цыпленков Юрий Сергеевич - генеральный директор, 30 лет. Коммуникабелен, ответственен, морально устойчив, напорист. Обладает уникальной способностью «пробивать стены», выживает там, где другие пасуют. Умеет делать выводы из собственных ошибок. К персоналу относится уважительно, ценит в людях честность и обязательность. Фанат своего дела. Может долго находиться без пищи и отдыха, претерпевая лишения, обуреваемый страстью достичь поставленной цели!

Батанова Елена Анатольевна - аналитик, программист, 37 лет. Честная, порядочная, ответственная, обязательная, готова к принятию самостоятельных решений. Склонна к анализу и синтезу, последовательна и логична. Не любит фальши и пустых обещаний, ценит в людях искренность, борющихся за общее дело. Не прощает предательства, устраняет конфликт на этапе его зарождения. Отличный помощник, замечательный друг, человек слова и дела.

Продукция

Быстродействующий малогабаритный синтезатор частот с улучшенным качеством сигнала.

Наш продукт предназначен для формирования синусоидальных и полигармонических сигналов и представляет собой функционально законченное цифро-аналоговое устройство, управляемое с компьютера через USB-интерфейс. Может применяться не только в качестве измерительного прибора, но также и в составе сложных радиотехнических систем и комплексов.

Проблема современных устройств формирования сигналов обусловлены следующими причинами: растущее количество радиоэлектронных средств (РЭС), возросшие требования к минимизации массы и габаритов изделия; угрозы от постановщиков радиоэлектронных помех (ужесточение требований к быстродействию систем). Решение вышеуказанных проблем - задача комплексная и до сих пор является предметом споров среди разных научных школ и направлений.

Наша компания предлагает уникальный способ проектирования генераторов и синтезаторов частот и устройство, его реализующее. В результате проведенных научных исследований был спроектирован синтезатор частот с набором показателей, определивших его конкурентное преимущество. Качественно новый про-

дукт 21-го века, сделанный в духе последних тенденций развития науки, техники и технологии, способен удивить потребителей легкостью и удобством в обращении.

Данная разработка защищена патентом РФ № 2275735 на изобретение "Цифровой синтезатор частот". Готовятся к выходу еще два патента.

Текущее состояние

В период с 21.07.08. по 30.08.08 был разработан, а к 12.09.08 изготовлен лабораторный образец цифровой части синтезатора, который уже 13.09.08 представлен на Нижегородской ярмарке "Россия Единая". Сейчас образец находится на регулировке.

Стратегия развития**Направление использования инвестиций:**

1. НИОКР	18,32%
2. Приобретение основных средств (измерительное оборудование - анализатор спектра, для тестирования выходных характеристик продукта)	30,5%
3. Маркетинг	51,18%

Результат инвестиций

В результате инвестиций будет получен образец синтезатора и запущена в производство мелкая серия.

Маркетинг и рынки

Планируемый объем рынка не менее \$ 468 млн. География рынка: Нижний Новгород, Правдинск, Москва, Ижевск и т.д. Планируем занять около 1% российского рынка в ближайшие 3 года и около 3% в ближайшие 5-7 лет. Стратегия выхода на рынок разрабатывалась с использованием экспертной системы оценок и включает следующие основные моменты: создание потребительской клиентской сети с применением технологий сетевого маркетинга; высокое качество продукта; быстрые сроки изготовления и доставки; работа по индивидуальным заказам.

Взаимодействие с инвестором

Мы готовы отдать инвестору 40 % доли в компании. Стоимость этой доли на момент выхода инвестора (через 5 лет) составит не менее \$ 5,7 млн., что в 27,14 раз превышает объем привлекаемых средств.