

Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

**СВЕТОМОД –
модульное
информационное
устройство**

просто, как игрушка



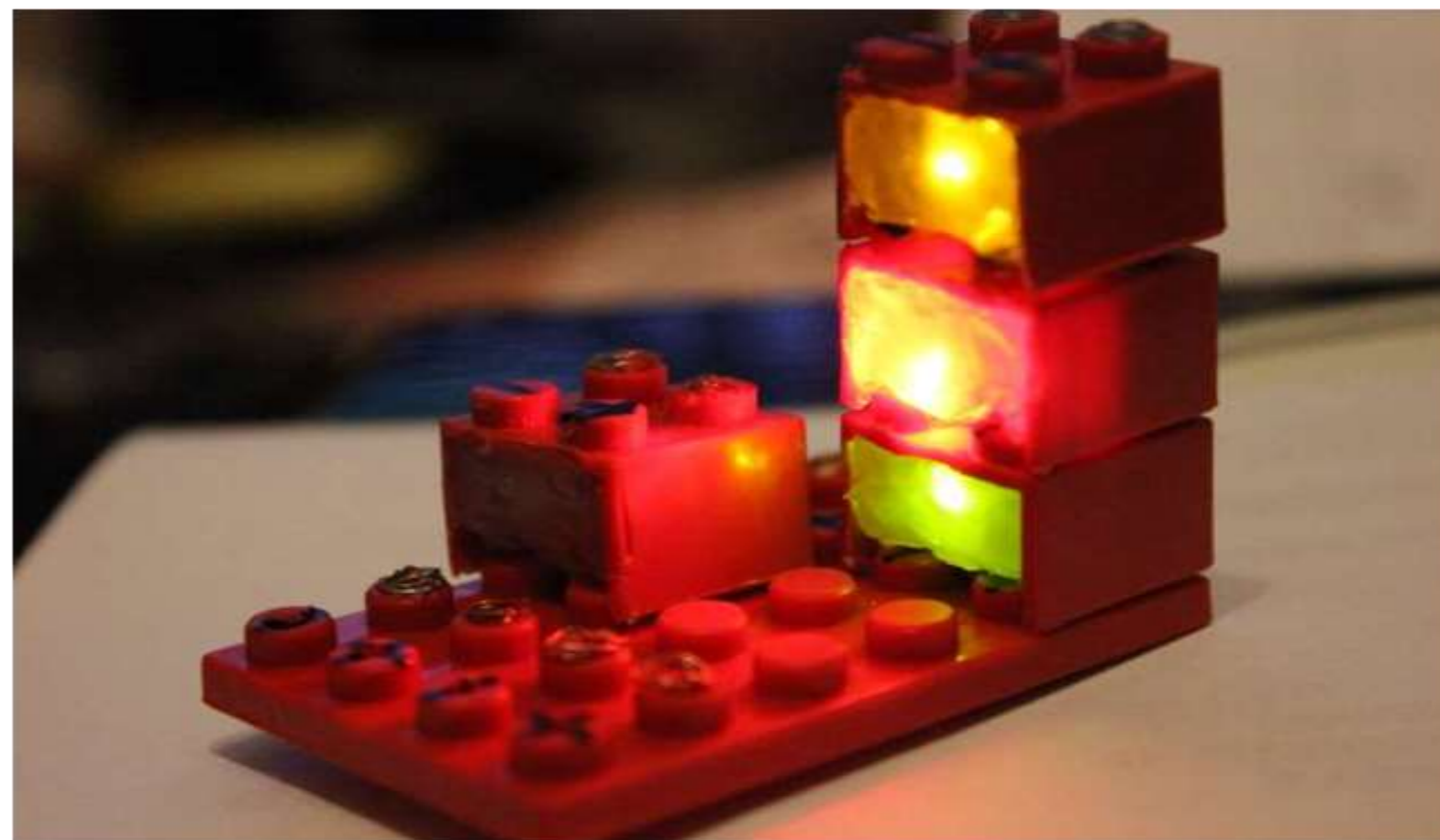
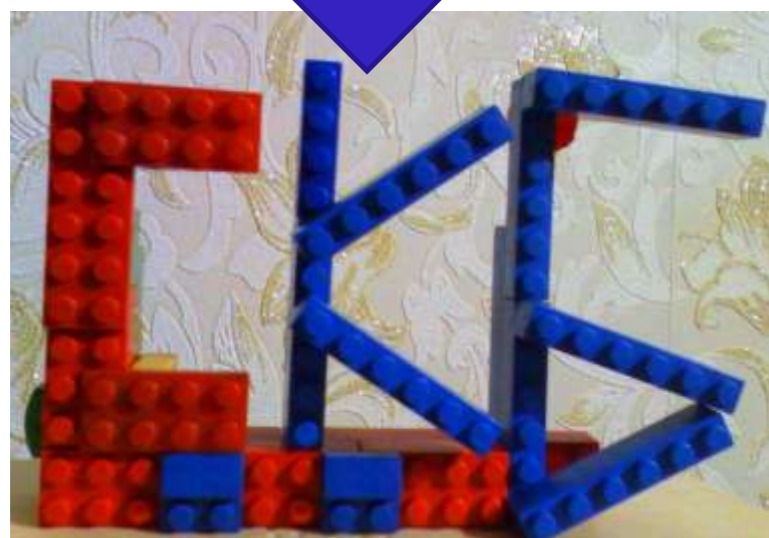
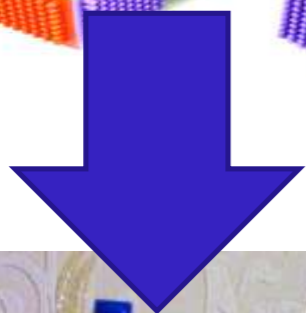
Проблема

длительность подготовки вывесок, проспектов, элементов декораций,
светотехнической элементов



Решение

светомод – продукт, состоящий из отдельных блоков, собирая которые можно изготавливать рекламные элементы
высокая скорость подготовки рекламы, эффектность, зрелищность, широкий диапазон вариантов исполнения готовой продукции, выгодность, многоцелевое использование



Светомод

ЦЕЛЕВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

быстрота разработки: инсталляция до 3 часов



эффектность: на 20% зрелищнее лайтбоксов



широкий диапазон вариантов исполнения готовой продукции



низкая стоимость: в 2 раза дешевле неоновых вывесок



многоцелевое использование



Конкурененты



	простота	эффектность	стоимость за кв. м, руб	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
<i>Светомод</i>			1000	
<u>Светодиодная лента</u>			12 000	
<u>Светодиодная панель</u>			30 000	
<u>Лайтбокс</u>			10 000	
<u>Неоновая реклама</u>			25 000	



объем наружной рекламы составил в 2021 году по России составил около 27 млрд. руб (данные https://new-retail.ru/novosti/retail/rynok_naruzhnoy_reklamy_v_rossii_vyros_za_god_na_435545/)



Бизнес-модель



<p>Ключевые партнеры: ЗАО «Светлана-оптоэлектроника» (г. Санкт-Петербург), ПАО завод «Фиолент» (г. Симферополь), ОАО «Завод пластмасс» (г. Симферополь)</p>	<p>Ключевые виды деятельности: Производство электронных устройств, пластмассовое производство</p>	<p>Ценностные предложения: высокая скорость разработки, Высокая эффективность Универсальность применения Оптимальная стоимость</p>	<p>Взаимоотношения с клиентом: Равноответственные отношения</p>	<p>Потребительские сегмент: рекламные агентства, владельцы магазинов, выставочные комплексы, гостиницы, рестораны, дорожные службы</p>
	<p>Ключевые ресурсы: Светоизлучающие структуры, пластмасса</p>		<p>Каналы сбыта: партнерские продажи</p>	
<p>Структура издержек: 1й год: выпуск тестовой партии, сертификация (500 тыс. руб.) 2й год: разработка промышленного цикла, запуск производства, реклама (900 тыс. руб)</p>			<p>Потоки поступления доходов: Продажа готовых устройств, сервис обслуживания. Планируемый доход 10 млн. руб.в год</p>	



Текущие результаты

проведен комплекс исследований
разработан прототип
предложены варианты конструкций
проанализированы предприятия для возможного запуска производства
предложены варианты модификаций



Планы развития

поиск коммерческого директора
поиск предприятия-партнера



патент. данные Библиографические

Пат. RU 150356 Российская Федерация, МПК F21L4/00. Осветительное устройство / Полетаев Д.А., Бахов В.А., Соколенко Б.В., патентообладатели Полетаев Д.А., Бахов В.А., Соколенко Б.В. - № 2014151134/93; заявл. 05.12.2014; публ. 10.02.2015, бюл. № 4.

научные статьи

Полетаев Д.А. Осветительное устройство модульного типа / Д.А. Полетаев, В.А. Бахов, Б.В. Соколенко // Материалы научно-технической конференции «Физика, электроника, электротехника» «ФЭЭ :: 2013». – Сумы, 22 – 27 апреля 2013 г. – С. 155.

Полетаев Д.А. Энергосберегающее модульное осветительное устройство / Д.А. Полетаев, В.А. Бахов, Б.В. Соколенко // сборник тезисов участников II научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «дни науки КФУ им. В.И. Вернадского». – Симферополь, 24 – 28 октября 2016 г. – с. 55.



при массовом производстве 1 м кв. рекламной вывески стоит 1 тыс. руб.

1 м. кв. = 1000 руб!!!



Предложение для инвестора



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022

продажа лицензии
сотрудничество: вам — экономика, нам — техника
организация лаборатории



Предложение для партнера



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022

продажа лицензии

сотрудничество: вам — экономика, нам — техника

организация лаборатории



Команда



Полетаев Дмитрий
к.ф.-м.н., рук.
студ.конструкт. бюро
разработка, инженерия,
интеллектуальная
собственность,
планирование
финалист конкурсов
«моя страна – моя
Россия»
микрософт imaginecup
«цифровой прорыв»
«потенциал будущего»

Соколенко Богдан
к.ф.-м.н., главный
конструктор студ.
конструкт. бюро
наука, инженерия,
стратегирование,
композиция,
планирование
финалист конкурсов
микрософт imaginecup
«потенциал будущего»
гранты «умник»
РНФ

Присяжнюк Андрей
аспирант
инженерия

Конаныхин Константин
бакалавр
инженерия

Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

Контакты

Сайт ckb.bplaced.net

Телефон +7 (978) 77-97-173

email poletaevda@cfuv.ru

