

# Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

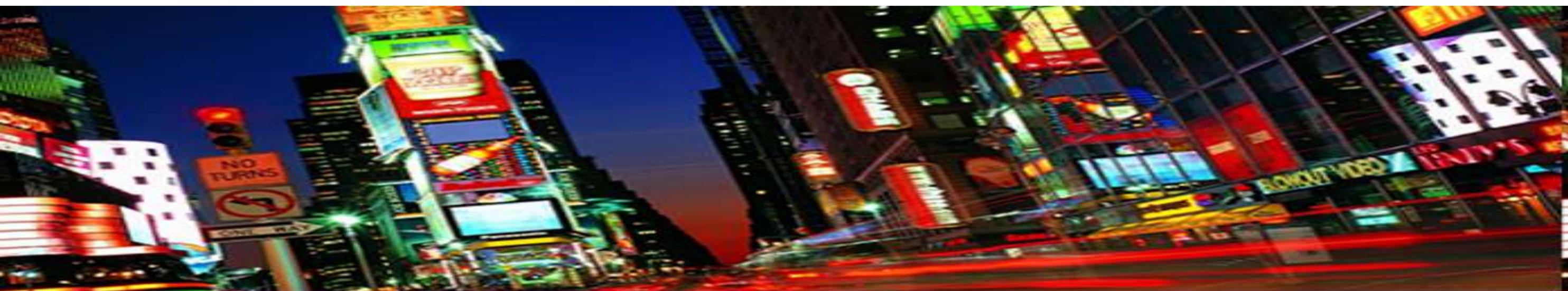
**СВЕТОМОД –  
модульное  
информационное  
устройство**

просто, как игрушка



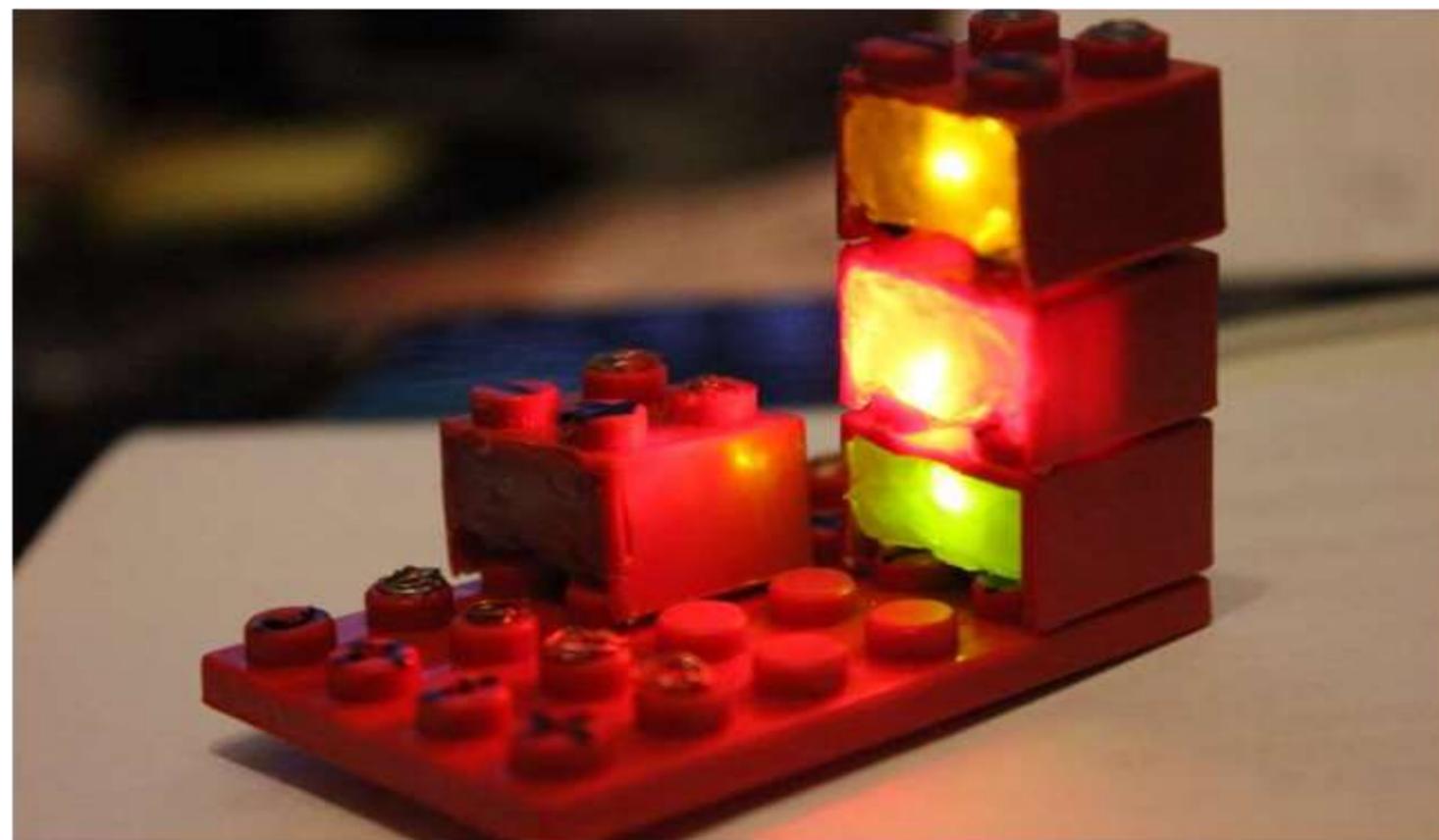
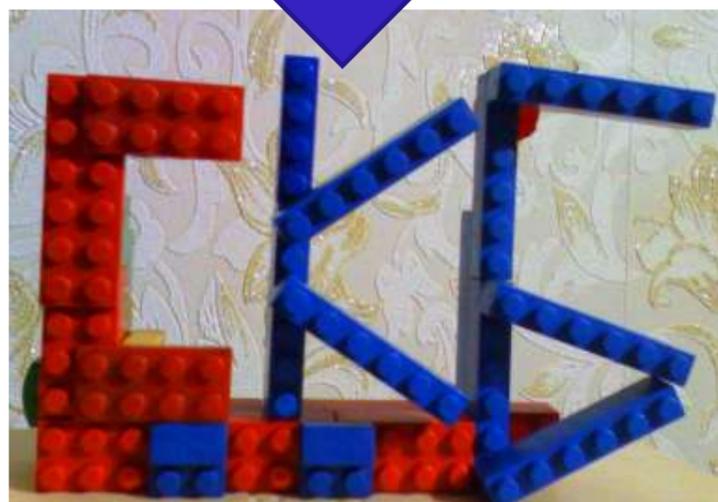
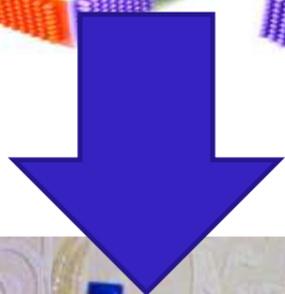
# Проблема

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**



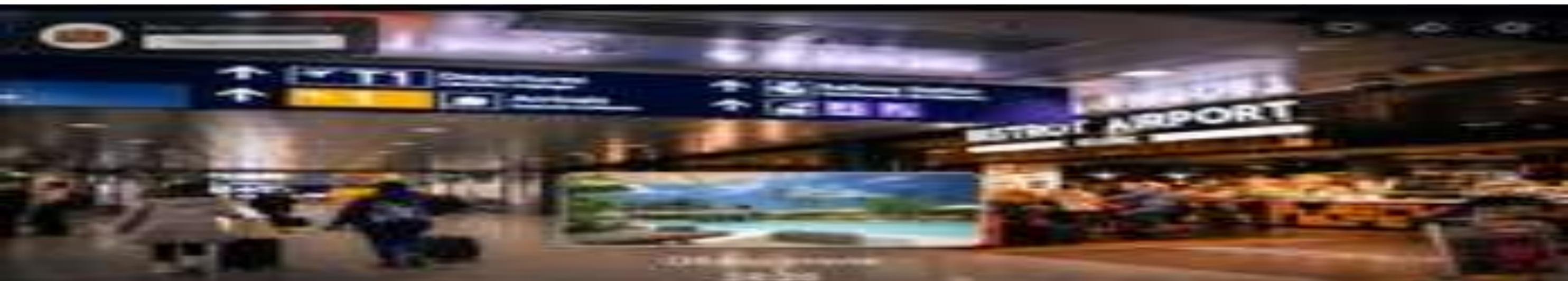
# Конкурененты



	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/](https://new-retail.ru/novosti/retail/rynok_naruzhnoy_reklamy_v_rossii_vyros_za_god_na_435545/))



# Бизнес-модель



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

Телефон +7 (978) 77-97-173

email [poletaevda@cfuv.ru](mailto:poletaevda@cfuv.ru)

