

# Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

## оптимизатор розничной торговли

обслуживание со скоростью вихря



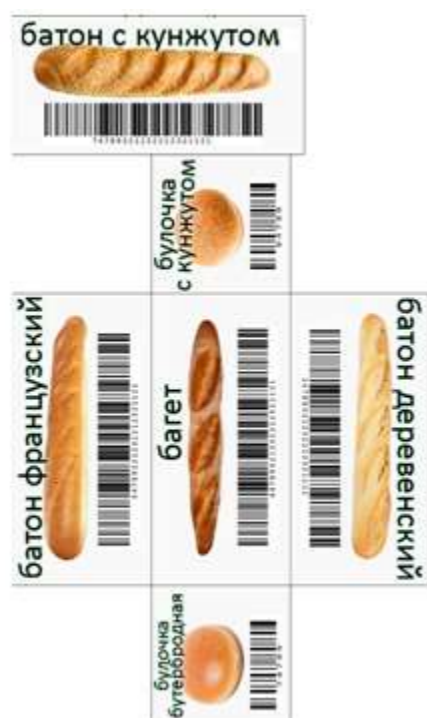
# Проблема

низкая информативность обычных - плоских каталогов товаров  
небольшая скорость принятия решений



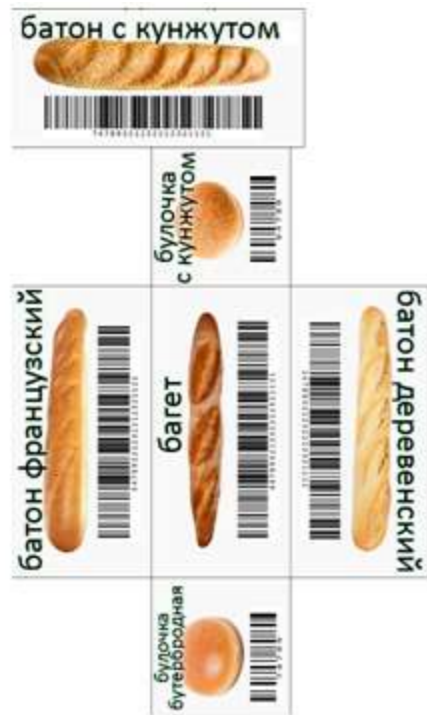
## оптимизатор розничной торговли -

каталог в виде параллелепипеда с нанесенными данными на каждой стороне  
для ресторанов (кафе), касс магазинов



# Продукт

сервис подготовки и продажи разработанных полиграфических форм



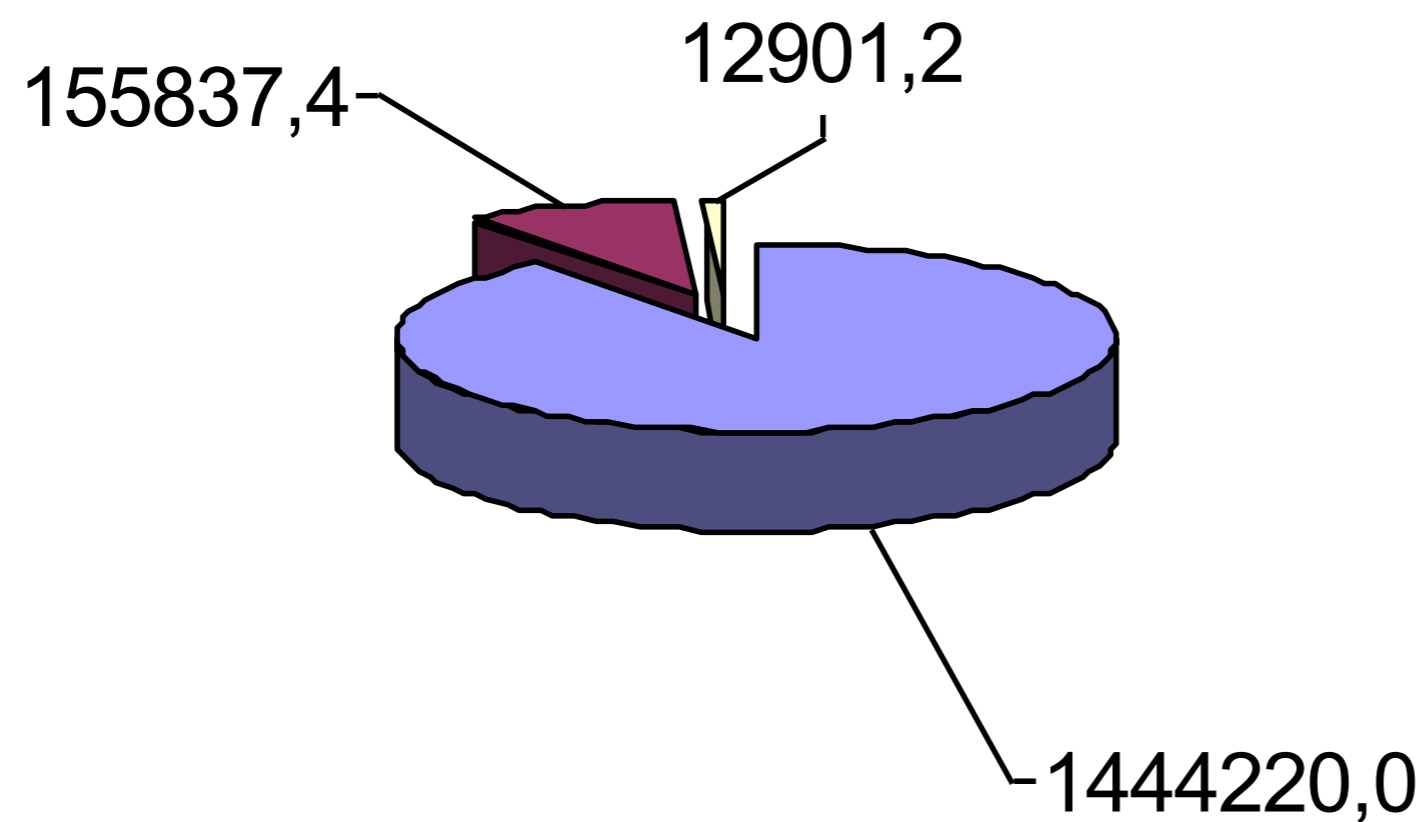
# Конкуренты

	скорость обслуживания	стоимость, руб	эргономичность	точность
<b>оптимизатор розничной торговли</b>	секунды	~ 20	да	высокая
бумажный каталог	минуты	~ 20	нет	средняя
информационная система	секунды	~ 100 000	да	высокая
«на глаз»	десятки минут	~ 0	нет	низкая





## объем торговли продуктами питания, млн. руб



- Россия
- южный федеральный
- Крым

\*по данным <https://rosstat.gov.ru/folder/23457>



# Бизнес-модель

<p>Ключевые партнеры: <b>полиграфическое производство (типография «Ариал», Симферополь, Крым) wildberries</b></p>	<p>Ключевые виды деятельности: <b>компоновка, печать полиграфической продукции</b></p>	<p>Ценностные предложения: <b>высокая скорость обработки покупок</b></p>	<p>Взаимоотношения с клиентом: <b>равноответственные отношения</b></p>	<p>Потребительские сегменты: <b>торговые сети</b></p>
	<p>Ключевые ресурсы: <b>дизайн, бумага</b></p>		<p>Каналы сбыта: <b>продажа лицензий, прямые продажи, продажи через партнеров</b></p>	
<p>Структура издержек: <b>разработка и печать наборов для торговых сетей (при заказе более 1000 штук цена около 20 руб. за единицу)</b></p>			<p>Потоки поступления доходов: <b>продажа лицензий, роялти</b></p>	

# Текущие результаты

разработан прототип  
опубликованы статьи  
проведена апробация  
предложены варианты применения





# Планы развития

поиск предприятий для внедрения  
открытие 3д ресторана



статьи:

Полетаев Д.А. О вопросе оптимизации производственных процессов на кассах магазинов / Д.А. Полетаев, Б.В. Соколенко // труды VI международной научно-практической конференции. – Евпатория, 13 – 15 мая 2020 г. – с. 243 – 246.

Полетаев Д.А. Трехмерный каталог товаров для касс / Д.А. Полетаев, Б.В. Соколенко, А.А. Иззетдинова // сборник материалов всероссийской научной конференции молодых исследователей с международным участием «Инновационное развитие техники и технологий в промышленности (ИНТЕКС-2021)». – Москва, 12 – 15 апреля 2021 г. – с. 172 – 174.



ускорение обслуживания покупателей на 20 % - удержание клиентов  
повышение информативности для клиентов – привлечение дополнительных  
КЛИЕНТОВ



# Предложение для инвестора



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022



бесплатное пилотирование



# Предложение для партнера

лицензионное соглашение  
запуск производства





# 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)

