



# Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

## Наша метка

Наша метка - ваша безопасность!

Ссылка на проект: <https://steps.2035.university/account/projects>



20.35  
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



ФОНД НТИ  
Фонд Национальной  
технологической инициативы



# Проблема

На данный момент на рынке РФ существует множество контрафактных товаров и подделок. **Проблема заключается в невозможности определить подлинность товара для конечного клиента, и в невозможности оперативного учета ВСЕЙ** продукции, реализуемой на рынке.

**Актуальность данной проблемы подтверждается Распоряжением Правительства РФ от 6 февраля 2021 г. №265-р «Об утверждении стратегии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в РФ на период до 2025 г.»**

Мы предлагаем решение данной проблемы путем маркировки товаров стикером «Наша метка», уникальность которого была описана в патенте на изобретение № 2343557 «Способ изготовления бумажных ярлыков для защиты товаров от подделки», а именно: на бумажный стикер, в ограниченное реперами поле, механическим путем наносится пятно краски (далее капля). При ударе о поверхность стикера капля краски, благодаря приданному ей физическому импульсу, а также разно волокнистой структуре поверхности носителя, приобретает совершенно оригинальные и неповторимые очертания. Кроме того, благодаря свойствам разработанной нами краски, нанесенная клякса имеет глянцевую, шероховатую и выпуклую поверхность. Глянцевая выпуклая поверхность кляксы дополнительно препятствуют возможным попыткам подделки стикера путем ксерокопирования или печатным способом, т.к. ксерокопированное изображение будет матовым, а выпуклую поверхность кляксы потребитель может определить тактильно. Далее, на каждый стикер, имеющий неповторимую кляксу, наносится индивидуальный номер, и эта комбинация становится оригинальной и заносится в базу ЦОД.



# Как это работает?



Фотографируйте  
«Нашу метку» на  
любом товаре



Загружайте фото на  
сайт **nmetka.ru**



Через 30 секунд  
получаете ответ о  
подлинности  
продукта







## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



Потребители (граждане)

Производители (непосредственные  
клиенты «Наша метка»)

Государство



## Потребитель

---

- Сможет за 30 секунд определить подлинность товара
- Сможет оперативно подать жалобу на торговую организацию в случае нарушения

## Производитель

---

- Сократит потери за счет ликвидации подделок на его товар на рынке

## Государство

---

- Установит контроль за всей продукцией внутри рынка РФ
- Сможет оперативно реагировать на жалобы и выявлять недобросовестных продавцов
- Усовершенствует имеющуюся систему маркировки за счет доп. уровня защиты (кляксы)



## Анализ Benchmark'ов

	«Наша метка»	«Честный знак»	Акцизная марка стар. образ.
Тактильное ощущение	✓	✗	✗
Уникальность метки	✓	✓	✓
Сложность в изготовлении подделки	✓	✓	✗
Невозможность подделать марку даже при взломе базы данных	✓	✗	✗



Поскольку измерить весь рынок товаров, подходящих под маркировку не представляется возможным, были представлены основные категории товаров, нуждающихся в маркировке:

	Обувь	Одежда	Алкоголь	Табак
Млн. шт.	351,3	433	1557	224727

Итого рынок  
млрд. шт. :

# 2271

Итого рынок  
млрд. руб. :

# 2271

\*Расчеты рынка в денежном выражении производились при стоимости одной марки в 1руб.





# Бизнес-модель



## Бизнес-модель

В2В продажи марок «Наша метка»  
производителям продукции





## Что уже есть?

Разработанное ПО по  
идентификации марки

Разработано оборудование по  
нанесению уникальной кляксы на  
стикер.

Патент на изобретение уникального  
способа маркировки №2343557

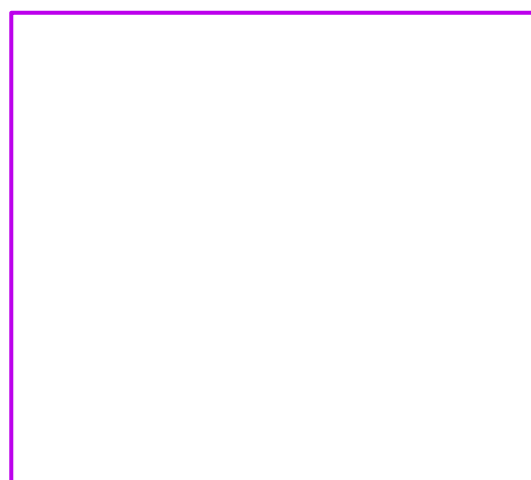


Разработан патент на изобретение № 2343557 «Способ изготовления бумажных ярлыков для защиты товаров от подделки»

В дальнейшем планируется запуск производства стикеров «Наша метка» с целью маркировки товаров на рынках РФ на основе данного изобретения.



# Команда проекта



**Панин Алексей  
Александрович**

Директор ООО «ПФК  
«Импульс-плюс»

**Герасимов Антон  
Владимирович**

Руководитель IT отдела  
– эксперт по  
направлению «Ai&Data»

**Бредерман  
Анатолия Павлович**

Главный технолог

**Жаворонок Алексей  
Дмитриевич.**

Руководитель отдела  
продаж

**Смук Юлия  
Алексеевна.**

Руководитель отдела  
маркетинга



# Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

## Контакты: ООО «ПФК «Импульс-Плюс»

Сайт	<a href="http://www.nmetka.ru">www.nmetka.ru</a>	Адрес:	150065, г. Ярославль, ул. Папанина, д. 12, кор.2. ОГРН 10276016003072
Телефон	+7 (960) 537 69 33	ИНН:	7627020802
email	<a href="mailto:nmetka@gmail.com">nmetka@gmail.com</a> , <a href="mailto:impulsP@yandex.ru">impulsP@yandex.ru</a>	КПП:	760301001