

# Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

## устройство для сбора пыли

шагай, подметая



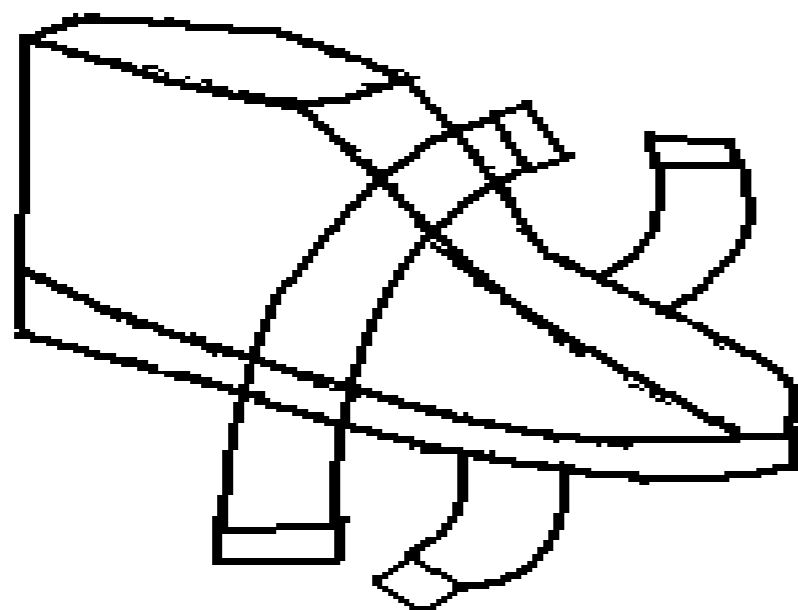
# Проблема

сложность уборки пыли в чистых комнатах микроэлектронных установок,  
производственных помещениях, лабораториях, медицинских заведениях



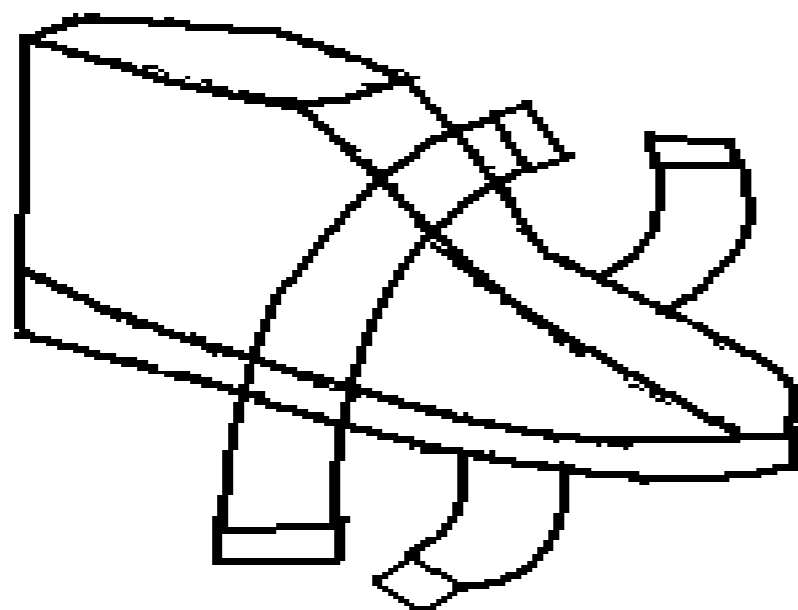
# Решение

устройство для сбора пыли – в виде клеевой ленты, которая прикрепляется к обуви и осуществляет фиксацию мусора во время движения



# Продукт

одноразовое липкое сменное приложение для крепления на обувь



# Конкуренты

|                              | обслуживан<br>ие | простота | стоимость<br>внедрения<br>руб | энергоэффект<br>ивность |
|------------------------------|------------------|----------|-------------------------------|-------------------------|
| устройство для<br>сбора пыли |                  |          | 1                             |                         |
| пылесос                      |                  |          | 10000                         |                         |
| системы<br>фильтрации        |                  |          | 100000                        |                         |
| мойка воздуха                |                  |          | 10000                         |                         |



прогнозируемый мировой рынок фильтров воздуха составляет \$ 5 млрд/ (по данным на 2026 год <https://edk.news>)



# Бизнес-модель



|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| <p>Ключевые партнеры:<br/><b>заводы по производству полиэтиленовых изделий</b></p>  | <p>Ключевые виды деятельности:<br/><b>производство полиэтилена</b></p> | <p>Ценностные предложения:<br/><b>экономичность, простота</b></p> | <p>Взаимоотношения с клиентом:<br/><b>равноответственные отношения</b></p>  | <p>Потребительские сегмент:<br/><b>микроэлектронные заводы, медицинские заведения</b></p> |
|   | <p>Ключевые ресурсы:<br/><b>газ</b></p>                                |   | <p>Каналы сбыта:<br/><b>прямые продажи</b></p>  |   |
| <p>Структура издержек:<br/><b>1й год: получение международных патентов, разработка модельного ряда, выпуск тестовой партии, сертификация (0,5 млн. руб.)</b><br/><b>2й год: разработка промышленного цикла, запуск производства, реклама (5 млн. руб. )</b></p> |  |   | <p>Потоки поступления доходов:<br/><b>Продажа готовых устройств, сервис обслуживания.</b><br/><b>Планируемый доход 1 00 млн. руб. в год</b></p> |   |



# Текущие результаты



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022



получен патент на полезную модель (Российская Федерация)  
разработан прототип  
проведены оценочные испытания  
проанализированы предприятия для возможного запуска производства





# Планы развития

поиск коммерческого директора  
поиск предприятия-партнера



На устройство получен патент Российской Федерации. данные Библиографические :  
Пат. RU 191302 Российская Федерация, МПК В08В 1/00, В08В 7/00, А47L 13/282.  
Устройство для сбора пыли / Полетаев Д.А.; патентообладатель Полетаев Д.А. – №  
2018147716; заявл. 28.12.2018; публ. 01.08.2019, бюл. № 22.  
С полным описанием можно ознакомиться на сайте Роспатента (на русском языке):  
[http://www1.fips.ru/fips\\_servl/fips\\_servlet?DB=RUPM&DocNumber=191302&TypeFile=html](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&DocNumber=191302&TypeFile=html)



СНИЖЕНИЕ ПЫЛИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ НА 10 % (ОЦЕНОЧНО) ПОЗВОЛЯЕТ ПОВЫСИТЬ ВЫХОД ГОДНЫХ МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТ НА 20% , ЧТО В ДЕНЕЖНОМ ЭКВИВАLENTE МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ  
**ПО ДАННЫМ НЕСКОЛЬКО ПЫЛИНОК МОГУТ ПРИВЕСТИ В НЕГОДНОСТЬ ВСЮ ПАРТИЮ ИЗДЕЛИЙ**

**1 руб = 1 000 000 руб!!!**



# Предложение для инвестора



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022

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



# Предложение для партнера



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022

бесплатное пилотирование  
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 iMaginescup  
«цифровой прорыв»  
«потенциал будущего»



Соколенко Богдан

к.ф.-м.н., главный  
конструктор студ.  
конструкт. бюро  
наука, инженерия,  
стратегирование,  
композиция,  
планирование  
финалист конкурсов  
микрософт iMaginescup  
«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)

