



20.35  
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ

# Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают



ФОНД НТИ  
Фонд Национальной  
технологической инициативы

**RUBLEFF**  
Rubleff technologies



## Антимикронаушник У.М.

Единственная технология в мире, решающая  
проблему использования микронаушников

**Rubleff Technology**

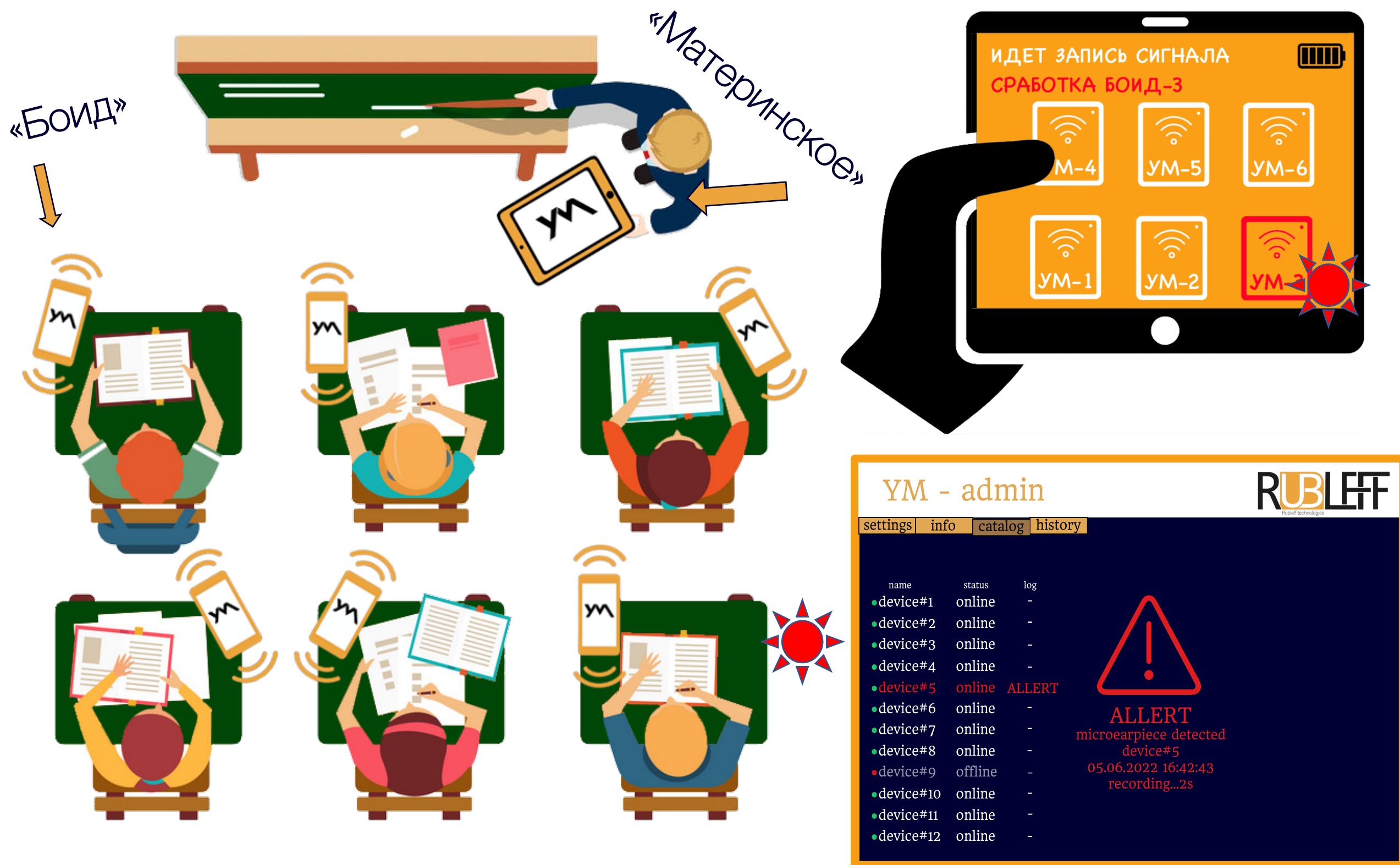








Инструмент, который позволяет определить использование микронаушников даже в замаскированных ситуациях



«**Боид**» - дистанционный контроллер, устанавливается рядом с испытуемым, улавливая сигнал микронаушников

«**Материнское**» - центральный контроллер - соединяет между собой «Боиды» и отображает их работу на экране, давая возможность озвучить принимаемый сигнал

Можно перемещать «Боиды» и использовать систему в разных помещениях с разной рассадкой испытуемых

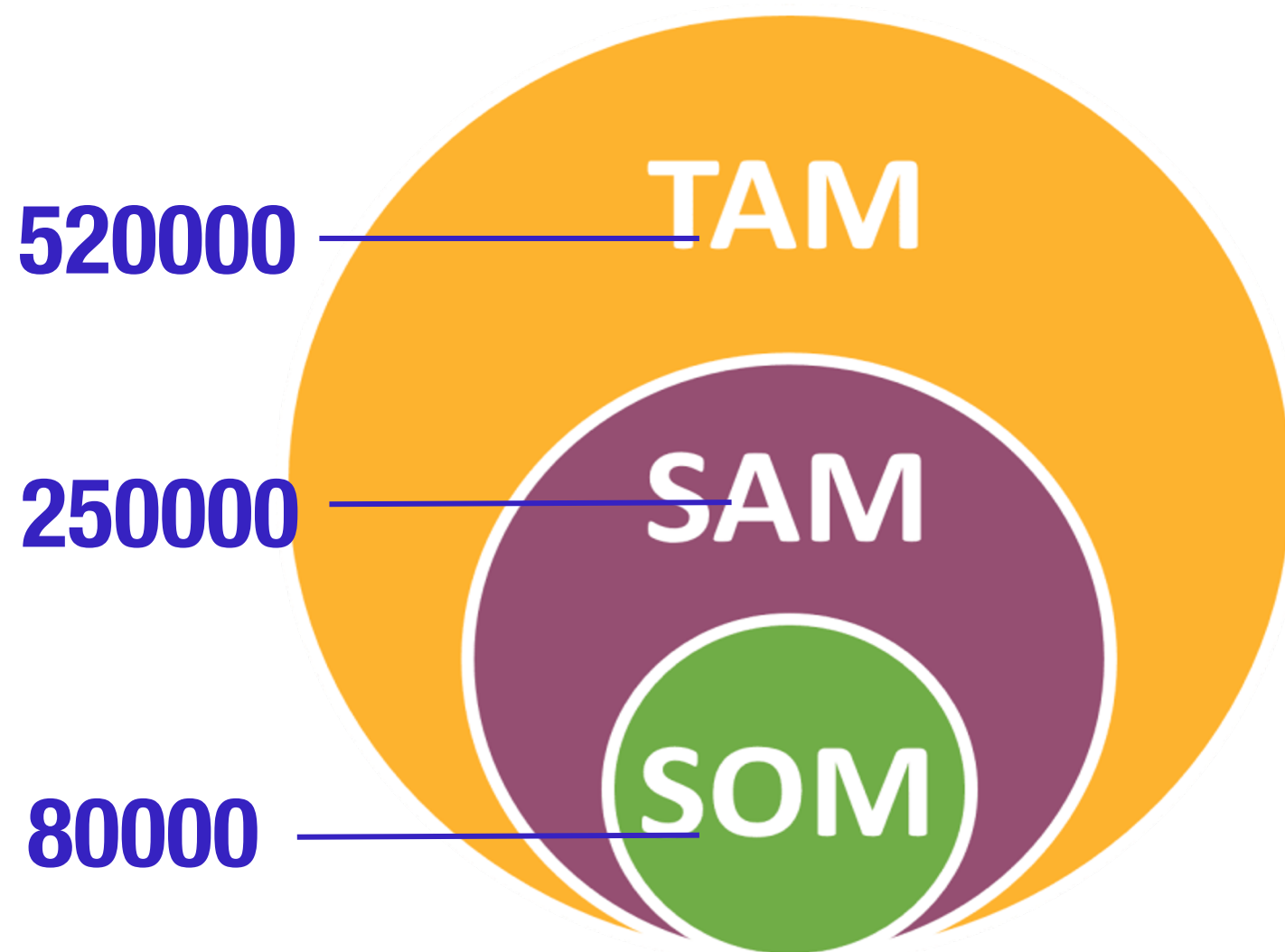






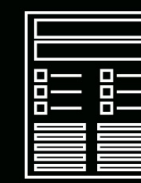
Продажи на рынки 95% BtG ( редкие продажи BtB+ 5%) , где размер целевого рынка огромен по причине уникальности технологии и при отсутствии прямых конкурентов в мире

ШТУК



**ГИБДД**

В связи с использованием микронаушников на теоретическом экзамене создан регламент МВД №80 от 20 февраля 2021 года



**ЕГЭ**

~23% школьников используют микронаушники, что подтверждается в интервью руководителя РосОбрНадзора



**ВУЗы**

~72% студентов в РФ и ~42% студентов в Мире используют микронаушники



**Шахматы**

FIDE и Федерация Шахмат России признали проблему использования микронаушников на турнирах



**Казино**

Первые зарегистрированные попытки использования микронаушников в игровом спорте 1970-80 года

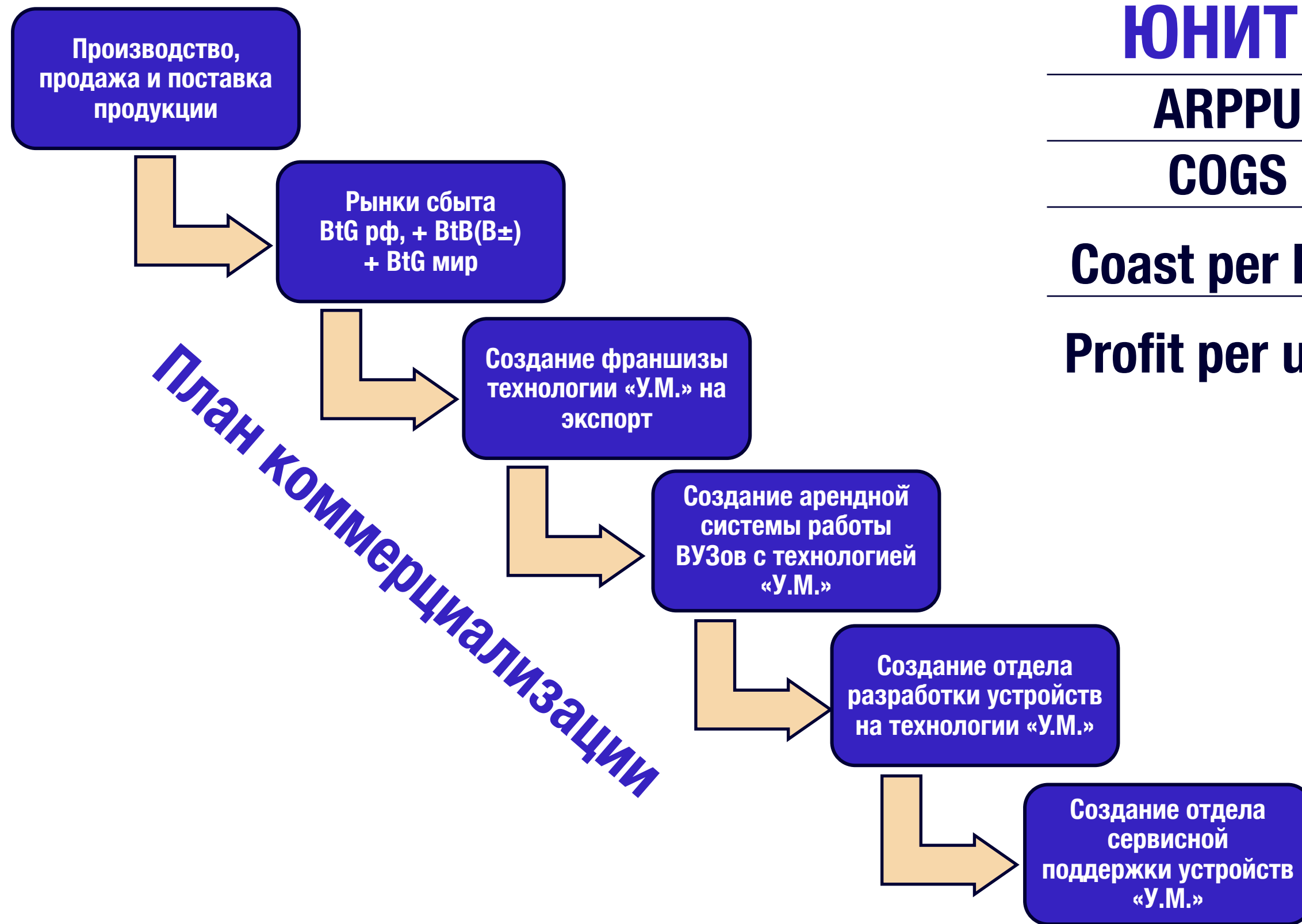


**Киберспорт**

Да, даже тут (сами удивлены, где еще сможем обнаружить)

ВУЗы которые ориентированы на качество образования, а не на цифры на бумаге и ЛПР – которые хотят жить в безопасном мире

# Бизнес-модель



## ЮНИТ ЭКОНОМИКА

ARPPU	420000
COGS	100000
Coast per lead	4000
Profit per user	316000

вовлечение МинОбр  
сарафанное радио  
холодные звонки  
бизнес-ангелы  
стейкхолдеры  
форумы

КАНАЛЫ  
ПРОДАЖ  
РЫНКОВ  
BtG  
&  
BtB





# Текущие результаты



в 2021 году проведены официальные апробации MVP



в 2021 году технология представлена на **ТЕХНОПРОМ**



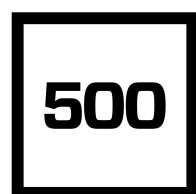
в 2021 году технология представлена на **ПМЭФ'21**



в 2021 технология поддержана Министром образования РФ



в 2021 году получен патент на технологию «У.М.»



В январе 2022 года пройдена акселерация в фонде «500 Startups» и фонда Dyson в США, получены рекомендации по работе и прохождению очной акселерации



за 2021 год более 1800 публикаций СМИ



в 2021 году получена поддержка **ФСИ СТАРТ-1**



в 2022 году получено резидентство Сколково



ведутся переговоры с 426 потенциальными клиентами



8 заинтересованных иностранных министерства



На момент июль '2022 технология не имеет аналогов в мире



# Планы развития

Наличие MVP, поддержка Министра Образования РФ, 7 человек в команде, планируется дополнительное привлечение специалистов  
Завершение НИОКР и настройка серверов по массовой работе нейросетей

Международный патент в октябре 2022 и экспансия технологии в страны СНГ

Продолжение продаж на рынке РФ – нахождение ЛПР и smart money



**BtG**  
аналоги ЕГЭ  
ВУЗы, ГИБДД

**BtB**  
(казино,  
FIDE)

**BtB**  
4 игорных  
зоны РФ

**BtG**  
450 ВУЗов  
ЕГЭ

Патент RU2756097C1 «Цифровой детектор микронаушников», подготовка патента «Децентрализованный детектор микронаушников аналога роевого интеллекта управления устройствами», включая международный патент к октябрю 2022 года

Планируется передача патента в пользование промышленным партнерам в Казахстане, Узбекистане, Индии и Китае.





## ФИН МОДЕЛЬ

	2022	2023	2024
<b>ЕВИТДА, тыс</b>	<b>-7049</b>	<b>-7749</b>	<b>15471</b>
<b>N Продаж, шт</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>2000</b>
<b>Чистая прибыль</b>	<b>-7427</b>	<b>-8363</b>	<b>13607</b>

## P&L

<b>NPV проекта</b>	<b>45398</b>
<b>IRR проекта</b>	<b>77,81%</b>
<b>NPV инвестора</b>	<b>9485</b>
<b>Рентабельность до расходов, %</b>	<b>55%</b>

Показатели	на весь объем пр-ва	на 1 ед. продукции
<b>Выручка, тыс. руб./год</b>	<b>6300</b>	<b>420</b>
<b>Постоянные затраты, тыс. руб./год</b>	<b>3986,41</b>	<b>265,76</b>
<b>Переменные затраты, тыс. руб./год</b>	<b>1492,7</b>	<b>99,51</b>
<b>Совокупные затраты, тыс. руб./год</b>	<b>5469,12</b>	<b>364,608</b>

У компании имеется оборудования на **12,2 миллиона рублей**: паяльное и диагностическое оборудование, термопласт, ЧПУ фрезер, лазерный станок, вычислительные машины

	Год 1	Год 2	Год 3	Год 4	Год 5	Год 6	Год 7	Год 8
<b>Продажи</b>	<b>6300</b>	<b>9400</b>	<b>26900</b>	<b>40565</b>	<b>67876</b>	<b>114303</b>	<b>193231</b>	<b>327407</b>
<b>"У.М." улей</b>	<b>6300</b>	<b>9400</b>	<b>26900</b>	<b>40565</b>	<b>67876</b>	<b>114303</b>	<b>193231</b>	<b>327407</b>
<b>Себестоимость</b>	<b>1575</b>	<b>2350</b>	<b>13450</b>	<b>20283</b>	<b>33938</b>	<b>57152</b>	<b>96615</b>	<b>163704</b>
<b>Общая себестоимость (без ФОТ)</b>	<b>1575</b>	<b>2350</b>	<b>13450</b>	<b>20283</b>	<b>33938</b>	<b>57152</b>	<b>96615</b>	<b>163704</b>

# Предложение для инвестора

Необходимы инвестиции 33 млн.Р и **smart-money**  
для развития маркетинговой кампании и  
последующей закупки оборудования



**Каждому инвестору уникальнй опцион в зависимости от  
вложенных smart- money или денежных средств  
от 1 до 12% доли**

# Предложение для Партнера



A2022

Компания «Рублефф Технолоджи» ищет региональных и международных партнеров для продвижения Технологии в Стране или незанятом регионе.  
предлагается договор Эксклюзивной дистрибьюции в определенном регионе  
21-37% от суммы продаж, но не менее 10 устройств в год;





# Команда



## Рублев Денис

Врач-биофизик, инженер

Изобретатель патента

«Цифровой детектор

микронаушников»,

докладчик ПМЭФ21,

Финалист «Лидеры России» 2021 в

направлении «Бизнес и

промышленность»,

квалифицированный инвестор



## Рублев Михаил

Экс-разработчик -

тестировщик IT-компаний

Яндекс,

эксперт по автоматизации

компании «Таможенная

карта»,

руководитель обеспечения

качества «Спортмастер

Групп»



## Шмидт Ангелина

Руководитель грантовой

политики ОППО НГМУ,

автор научных работ с

ФГБУН ГНЦ ВБ

«Вектор», проектная

работа совместно с

РосКосмос



## Саркисянц Родион

Инженер-безопасник,

специалист по

микроспроцессорам и

передаче BigData



# Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают



20.35  
UNIVERSITY

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022

# RUBLEFF

Rubleff technologies

## Rubleff Technology

– за ЧИСТЫЕ ЗНАНИЯ

[antimicro.ru](http://antimicro.ru)

## Контакты

Сайт

[Antimicro.ru](http://Antimicro.ru)

Телефон

+7 (952) 920-45-92

email

[support@antimicro.ru](mailto:support@antimicro.ru)