



TRL 9 - работающие продукты, которые "удовлетворяет всем требованиям и выпускается серийно"

CRL 4 - сформирована "Компетентная проектная команда с внешней поддержкой"

IRL 7 - стадия Seed-Round A "Положительная экономика по каналам продаж"

MRL 8 - "Достигнуты продажи рыночным потребителям и безубыточность экономики по каналам"

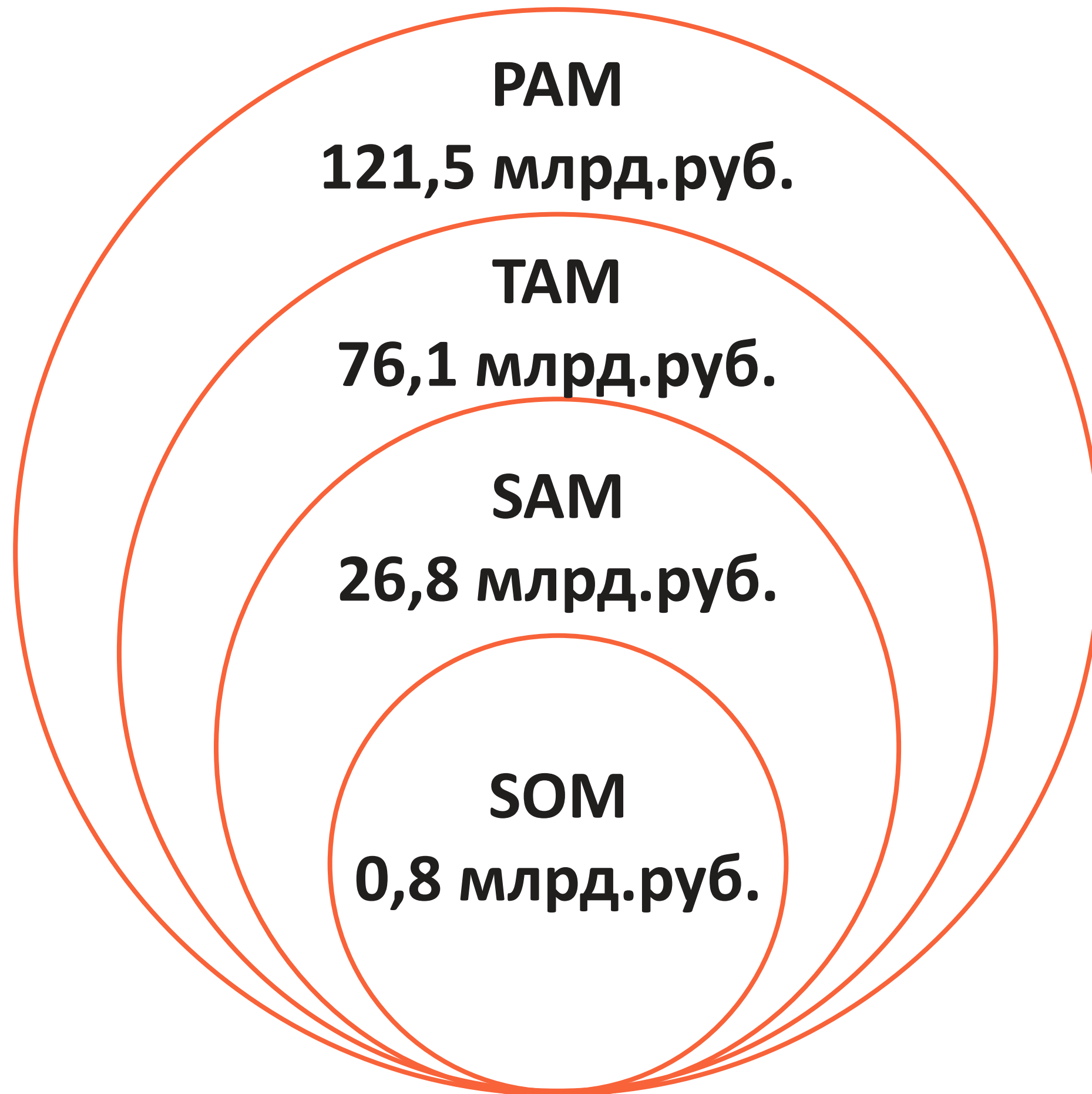
ASSESSMENT AI

Виртуальный интервьюер с нейросетевой оценкой когнитивных навыков, психолингвистическим анализом и детекцией эмоциональных и голосовых паттернов для поддержки принятия решений.

(Saas-решение)

Руководитель проекта Камалова Юлия





PAM (Potential Available Market) – потенциально доступный рынок.

- Ориентация на малый и средний бизнес
- Ежегодная продажа услуг на 300 тыс.руб.
- С учетом роста экономики на ближайшие 3 года.

TAM (Total Addressable Market) – общий объем рынка

- Ориентация на малый и средний бизнес, 230 тыс.компаний
- Ежегодная продажа услуг на 300 тыс.руб.

SAM (Served/Serviceable Available Market) – доступный объем рынка

- Компании, которые разрабатывают решения, помогающие в подборе персонала: их доля на рынке среди топ-50 в 2022 году составила 78,71%, а их суммарная выручка — 26,8 млрд рублей.

<https://www.forbes.ru/tekhnologii/487673-umnicy-hantinga-kak-izmenilsa-rossijskij-rynok-hr-tech-v-2022-godu>

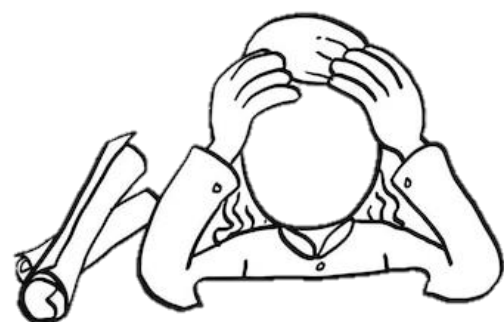
- По итогам 2019 года примерно каждая третья компания на российском рынке действительно использовала системы и инструменты автоматизации подбора персонала

<https://plus.rbc.ru/news/60292e247a8aa9e0cc01446d>

SOM (Serviceable & Obtainable Market) – реально достижимый объем рынка

- С учетом конверсии в размере 3% от существующего рынка

РЕКРУТЕРЫ



«Не знают чего хотят»

«Долго принимают решения»

«Какой бюджет такой и профессионал»

«Загрузка превышает ресурсы»

ИСТОЧНИКИ ПРЕТЕНЗИЙ потребителей HR продуктов

ОНЛАЙН КОММУНИКАЦИИ

ПРЕДВЗЯТОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (BIASED RESEARCH)

РОСТ СЕБЕСТОИМОСТИ НАЙМА

ФРАГМЕНТАРНАЯ ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

А ТАКЖЕ

«ОБЪЁМ И СТЕПЕНЬ ВНИМАНИЯ ЧЕЛОВЕКА
ОГРАНИЧЕНЫ»

РУКОВОДИТЕЛЬ

«Низкое качество оценки»

«Вуду-рекрутмент»

«Пересыльщики» резюме

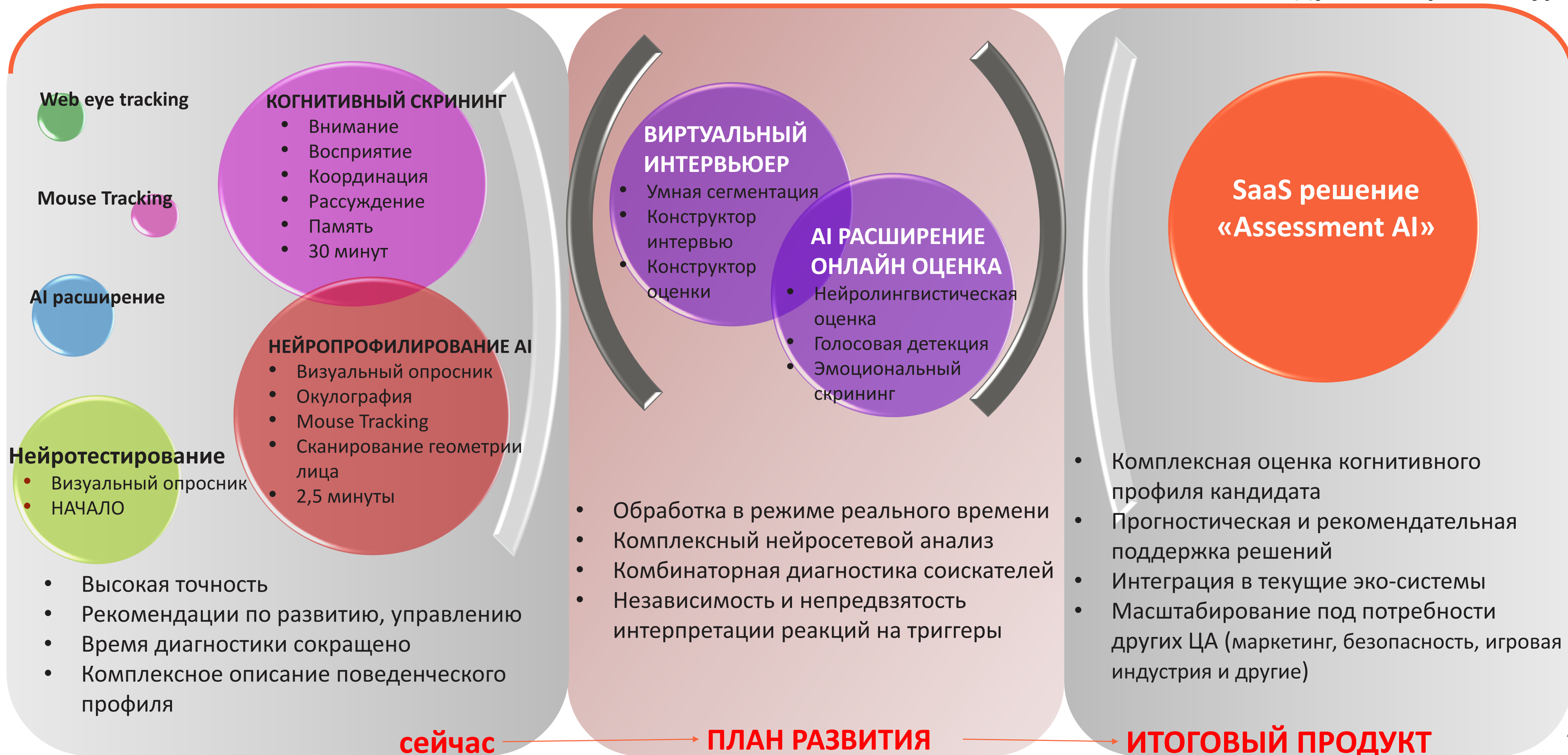
«Устаревший подход»

Собеседуют всех «без разбора»



Личный кабинет клиента

модульная архитектура



ASSESSMENT AI. TIMELINE. ДОРОЖНАЯ КАРТА



7-е место. Общий рейтинг участников Архипелаг 2121
2-е место. Рейтинг проектов рынка EduNet 2021
2-е место. Рейтинг проектов рынка NeuroNet 2021
2-е место. Рейтинг "Машинное обучение и когнитивные технологии" 2021

08.2021

Грантополучатель Фонда содействия инновациям (ФСИ)

11.2021

Разработка за свой счёт.
Платформа нейропрофилирования

07.2022

Разработка за свой счёт.
Модуль «Личный кабинет корп. клиента»

09.2022

До 2020

НИОКР за свой счёт.
Создание методологии нейропрофилирования Persona.
MVP платформы нейротестирования.
Свидетельства о депонировании

09.2021

Разработка за свой счёт.
ММР Платформа нейротестирования
СТАРТ ПРОДАЖ «НЕЙРОПРОФИЛИРОВАНИЯ»

06.2022

Топ-14 Кадровых проектов России. «Сильные идеи для нового времени» 2022

Выход на рынок Индии / заключение партнерского контракта

НИОКР. Грант ФСИ
Патент. AI-расширение платформы Persona Human

12.2022

Разработка за свой счёт.
Модуль «Web eye tracking»
Заявка в Роспатент
Обучение нейросетки.

06.2023

Разработка и НИОКР за свой счёт.
Модуль «Когнитивный скрининг»
Завершение тестирования и патентование.

10.2023

НИОКР.
ММР для заключения первых продаж «Виртуального интервьюёра»
Интеграция нейросетевых модулей

05.2024

Маркетинговая упаковка и доработка под рынки: Маркетинг/исследований Безопасности Игровой индустрии

12.2024

~ 4 млн выручка

СЕЙЧАС

АРХИПЕЛАГ 2023

1. Поиск инвестирования под разработку модуля «Виртуальный интервьюёр»
2. Поиск партнёра по продвижению

11.2023

ПРОДАЖИ

Запуск продвижения

1. Модуль Когнитивный скрининг
2. Нейропрофилирование AI
3. Поддержка НТИ
4. Запуск маркетинговой стратегии

~ 50 млн выручка

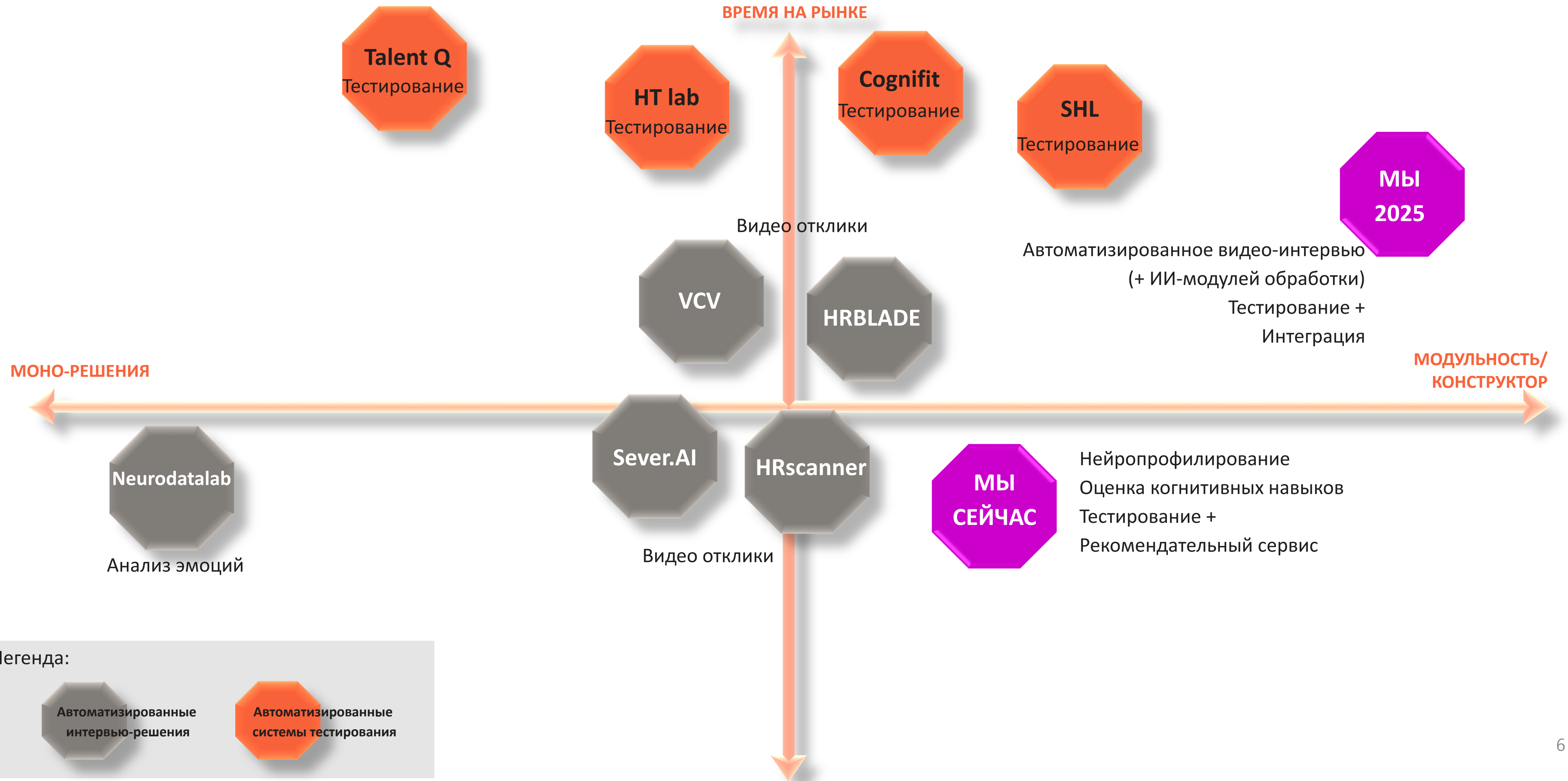
08.2024

СТАРТ ПРОДАЖ ASSESSMENT AI

Патент «Модуль виртуальный интервьюёр»
Маркетинговая упаковка позиционирования платформы под HR рынок
Запуск рекламной компании

~ 150 млн выручка

КОНКУРЕНТНЫЙ АНАЛИЗ



Легенда:

- Автоматизированные интервью-решения (Grey octagon)
- Автоматизированные системы тестирования (Orange octagon)

КОНКУРЕНТНЫЙ АНАЛИЗ



	МЫ	HRBLADE	HRscanner	VCV	Cognifit	SHL	Talent Q	HT lab	Neurodatalab	Sever.AI
Сайт	B-gid.ru	https://ru.hrblade.com/	https://hrscanner.ru/vi	https://vcv.ru/	https://www.cognifit.com/	https://www.shl.ru/	https://talent-q.ru/	https://ht-lab.ru/	www.neurodatalab.com	https://potok.io/Sever/
Нейропрофилерование	+ сейчас					+	+	+		
Оценка когнитивных навыков	+ сейчас				+					
Eye-трекинг	+ сейчас									
Mouse Tracking	+ сейчас									
Автоматизированное видео-интервью	+ план	+	+	+						+
Рекомендательный сервис	+ план	?			+	+				+
Анализ эмоций	+ план		+	+					+	+
Голосовая детекция	+ план	+								
Нейролингвистика	+ план									
Транскрибация	+ план			+						+
Иные тестирования	?	+								
Место разработки	РФ	Ин.	?	РФ	Ин. ушли	Ин. ушли	Ин.	РФ	Свернули деятельность	РФ

Существует также немало передовых научных разработок по применению в работе с людьми, однако они имеют свои недостатки:

- ЭЭГ, замер мозговой активности и другие физиологические показатели могут дать точные результаты, однако для этого требуются вложения в дополнительную аппаратуру, кроме того такие мероприятия можно проводить точно, на всех подряд “шапочку” не наденешь.

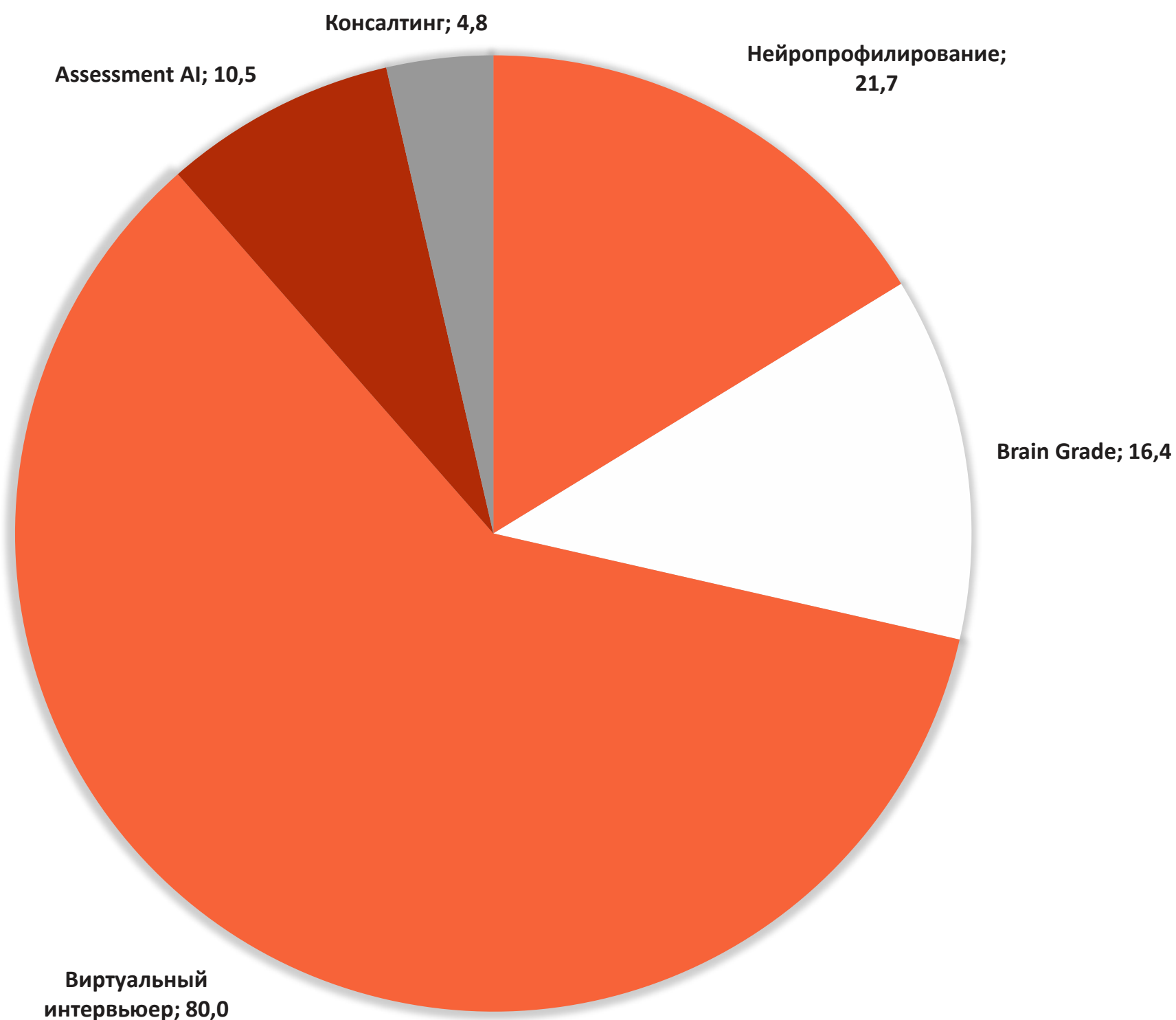
Ключевые партнеры	Ключевые действия	Ценностное предложение	Взаимоотношения с клиентами	Сегменты клиентов
<p>Системы обработки платежей</p> <p>Компании по тренировки БОС</p> <p>Тренеры личностного роста, психологи, коучи</p> <p>Зарубежные партнеры (Индия)</p>	<p>Разработка модуля интервьюирования</p> <p>Разработка модуля интерпретации</p> <p>Разработка модуля рекомендации</p>	<p>Удешевление и ускорение процесса оценки</p> <p>Дополнительный источник дохода партнеров</p> <p>Маркировка поведенчески значимых паттернов (вербальных/невербальных)</p>	<p>Сервис для самостоятельного заказа (лицензирование)</p> <p>Сервис для корпоративных решений (лицензирование)</p> <p>Поддержка клиентов (обучение, продвижение, консалтинг)</p> <p>Сервис для партнеров по типу Белая этикетка/White Label</p>	<p>Профессиональные консультанты в области развития человека</p> <p>Малый и средний бизнес – содержание профессиональной службы подбора не целесообразно</p> <p>Потенциальный рынок</p> <p>Отделы безопасности – онлайн детекция реакции, деструктивное и девиантное поведение</p> <p>Маркетинговые отделы – регистрация ключевых реакций на маркетинговую активность</p>
Ключевые ресурсы	Маркетинг = Привлечение партнёров и клиентов			
<p>Платформа нейропрофилирования (13 свидетельств о депонировании)</p> <p>AI расширение для анализа поведенческой модели респондентов (патент)</p> <p>Модуль тестирования уровня владения когнитивными навыками (патент)</p> <p>Eye-трекинг (патент)</p> <p>Сложившаяся команда (3 года постоянная)</p> <p>Дата-центр</p>	Структура издержек	Потоки доходов	Каналы	
	<p>Технологическая платформа</p> <p>Маркетинг</p> <p>Зарплаты</p> <p>Научно-исследовательские изыскания</p>	<p>Цена за продажу розничной лицензии</p> <p>Стоимость за продажу пакета (3 вида)</p> <p>Цена за продажу крупного объёма (от 1000 лицензий)</p> <p>Цена за единицу времени (для отдельных продуктов)</p>	<p>Сайт компании</p> <p>Сайты партнеров</p> <p>Веб-ориентированные платформы</p> <p>Выставки/конференции</p>	

ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ (ПЛАН НА ГОД)

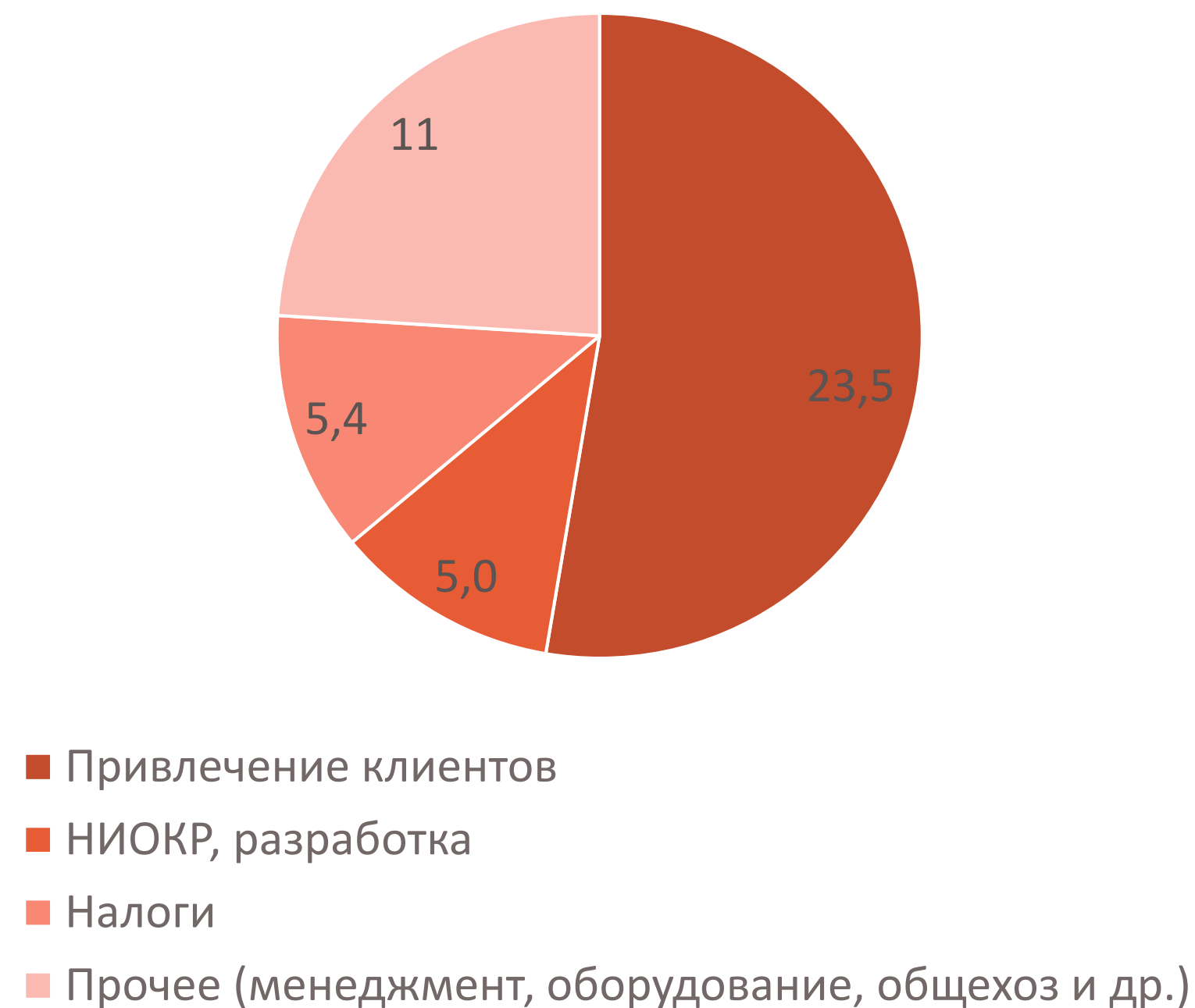
Расходы	44,6 млн. руб.
Доходы	133,4 млн. руб.
Чистая прибыль	80,8 млн. руб.



ДОХОДЫ, МЛН.РУБ.
В РАЗРЕЗЕ ПРОДУКТОВ



Расходы, млн.руб.
структура издержек



Подробнее см. в Пульсе на странице проекта: <https://pt.2035.university/project/assessment-ai>

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕГОДНЯ. АКСЕЛЕРАТОР НТИ.



Assessment AI - Витрина проектов - АНО Платформа НТИ



Эксперты Проекты Карточка эксперта Поиск

Поделиться



Ожидают подтверждения Прошедшие консультации (27)

Название консультации		
Бесплатная установочная консультация Assessment AI	Бесплатно	Отменено
Бесплатная установочная консультация Assessment AI	Бесплатно	Оценить



- 27 раз записались на консультацию
- 17 раз состоялись консультации
- 18 раз нас оценили
- Выросли в глазах экспертов с уровня FFF до **Pre-seed A**
- Приглашение в доверенные эксперты НТИ, Вера Каплун
- Приглашение на лекцию им. Лобачевского на кафедре киберпсихология
- Аудит собственных решений и анализ выбранной стратегии
- Подалась на грант ФСИ «Старт-Взлёт»
- Получили приглашение заключить Соглашение о намерениях о долгосрочной поддержке НТИ
- Получили ряд предложений о коллаборации (пока тайна)
- Приглашение презентовать проект инвестору.

 **Ольга Козловская** 24 сент. 2023 в 00:05  Эксперт



Проект находится на высокой стадии развития. Одновременно с первыми продажами/пилотным внедрением разрабатывается новая линейка продуктов. Подаются заявки на гранты ФСИ Старт-Взлет. Рекомендовано сфокусировать на реализации первых партий базового продукта и рассмотреть возможности привлечения инвестиций, в том числе участие в грантовых конкурсах по узкоспециализированным направлениям: ИИ, ЦЭ и др.

 **Ксения Чуприцкая** 14 сент. 2023 в 09:20  Эксперт

Инвестиционно интересный проект, динамично развивающийся продукт, подтвержденная бизнес-модель и рациональный подход к масштабированию.



 **Анастасия Логинова** 23 сент. 2023 в 14:58  Эксперт

Хорошо прописанный проект, опирающийся на многолетние научные исследования, в т.ч. реализуемые на грантовые средства, с защищенным авторским правом на разработки. Необходимо подумать над коммерциализацией и масштабированием проекта.

 **Виктория Скрыльникова** 21 сент. 2023 в 13:15  Эксперт

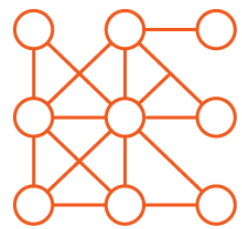
Составление дорожной карты по масштабированию и выводу на рынок нового цифрового решения

Соглашение с НТИ

 **Мария Пилипенко** 11 сент. 2023 в 12:43  Эксперт

Хороший проект с грамотной и проработанной системой.
Прекрасная команда.

ФИНАНСИРОВАНИЕ



Грант на разработку
(от 3 млн до 10 млн)

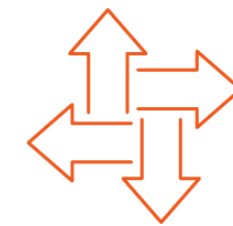


Компенсация расходов на
патенты (крайне вторично)

ПРОДВИЖЕНИЕ



Долгосрочная поддержка НИИ
(8% от прибыли)



Позиционирование и упаковка
(до 5 млн, в т.ч. продвижение)

Юр. экспертиза как «второе мнение» по авторскому праву.
Поддержка по созданию научного имиджа.



Камалова Юлия

Руководитель
команды

Генеральный директор компании Persona.

Лидер совместных проектов с Агентством Стратегических Инициатив и WorldSkills Russia. Преподаватель в Moscow Business School и Русской Школе управления. Соавтор методологии персонализации и прогнозирования поведения человека Persona. Эксперт Форсайта НТИ 2.0 и заместитель руководителя сегмента Нейроэкономика, рынка Нейронет.



Булаш Валерий

Технический
руководитель

«Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС), "Сбер-Тех", практика разработки и внедрения цифровых платформ с применением нейросетей машинного зрения. Опыт в разработке банковских и цифровых платформ (29 лет) в компаниях Сбер-Тех, Infowatch, Инфосистемы джет, Би-эй-си (Астэрос), Luxoft, Белагропромбанк.



Мдинарадзе Тамара

Проектный аналитик и
исследователь

Участник научной группы по разработке модуля нейросети цифровой платформы (грант на НИОКР, декабрь 2022 г.) – разработка методологии, подготовка исследования и сбора данных, составление алгоритмов программ. Руководитель орг.комитета ежегодной Neurotech Russia. Опыт работы в международной консалтинговой компании PricewaterhouseCoopers. Организация международных проектов AIESEC. Анализ и разработка методик расчета нейропсихологических и когнитивных тестирований.



Томилов Иван

ИИ-разработчик

Направления:
Компьютерное зрение: детекция, трекинг объектов, классификация, сегментация.
Машинное обучение: регрессия, классификация, кластеризация, поиск аномалий, анализ тональности текстов, корреляционный анализ и т.д.
Глубокое обучение: полносвязные нейронные сети, анализ последовательностей(рекуррентные нейронные сети и transformer), кластеризация (самоорганизующаяся карта Кохонена), генеративно-состязательные нейросети.

КОНТАКТЫ

TRL 9 - работающие продукты, которые "удовлетворяет всем требованиям и выпускается серийно"

CRL 4 - сформирована "Компетентная проектная команда с внешней поддержкой"

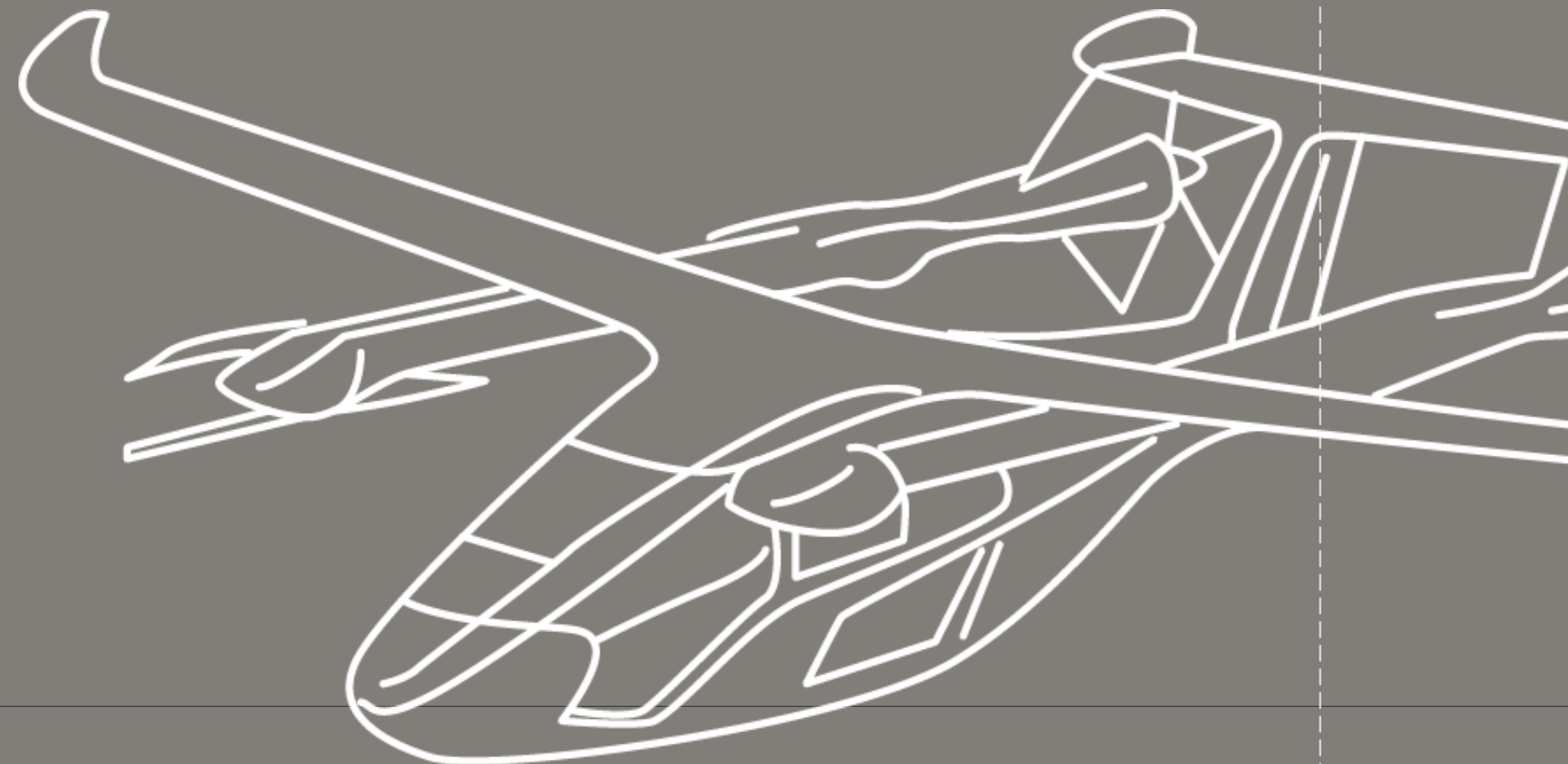
IRL 7 - стадия Seed-Round A "Положительная экономика по каналам продаж"

MRL 8 - "Достигнуты продажи рыночным потребителям и безубыточность экономики по каналам"

Сайт <https://b-gid.ru/>

Телефон +7 (926) 162-09-62

email kamalova@b-gid.ru



РЕШЕНИЕ, УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ ДЛЯ КЛИЕНТА



Assessment AI - цифровая платформа, направленная на расширение когнитивных возможностей человека

Нейропрофилирование 16 нейропрофилей

Визуальный опросник

Окулография*

Сканирование геометрии лица

Mouse Tracking

Тестирование 15 базовых навыков

Когнитивные навыки - уровень владения, измеряемый в моменте и динамике.

Персональный мониторинг

Бенчмаркинг параметров навыков

Тестирования по запросу клиента

Видео-интервью 10 метапрограмм

Автоматизированное видео-интервью

Нейролингвистическая оценка**

Голосовая детекция

Эмоциональный скрининг

Бесшовная интеграция
(Сохранение и обогащение инфраструктуры Заказчика)
Кастомизация продукта
(Каждый сервис работает как комплексно, так и самостоятельно)

* Если человек может научиться частично контролировать свою мимику (по крайней мере крупные движения лицевыми мышцами) и «хитрить» с применением языка тела, то движения глаз гораздо сложнее поддаются сознательному контролю. В одном из экспериментов участникам предложили воспроизвести траекторию их взгляда с помощью курсора на экране — и даже при такой четкой постановке задачи испытуемые не осознавали 42-55% движений своих глаз (Marti et al., 2014).

** Мета-программы человека действуют вне зависимости от социальных данных человека.

РЕШЕНИЕ, УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ ДЛЯ КЛИЕНТА



Комплексная оценка и возможность комбинировать модули под различные потребности

- **Маркетинг** - фокус-группы, оценка аудиторий, глубинные интервью и пр.

для работы с фокус-группой

Окулография

Mouse Tracking

Тестирования по запросу клиента

- **HR** - рекрутинг, мотивация персонала, оценка и пр.

примеры пакетных решений

для оценки развития персонала

Оценка когнитивных навыков

Окулография

Нейролингвистическая оценка

- **Персонализированные решения** - коучинг, подготовка к интервью, саморазвитие и пр.

для самостоятельной подготовки к собеседованию

Визуальный опросник

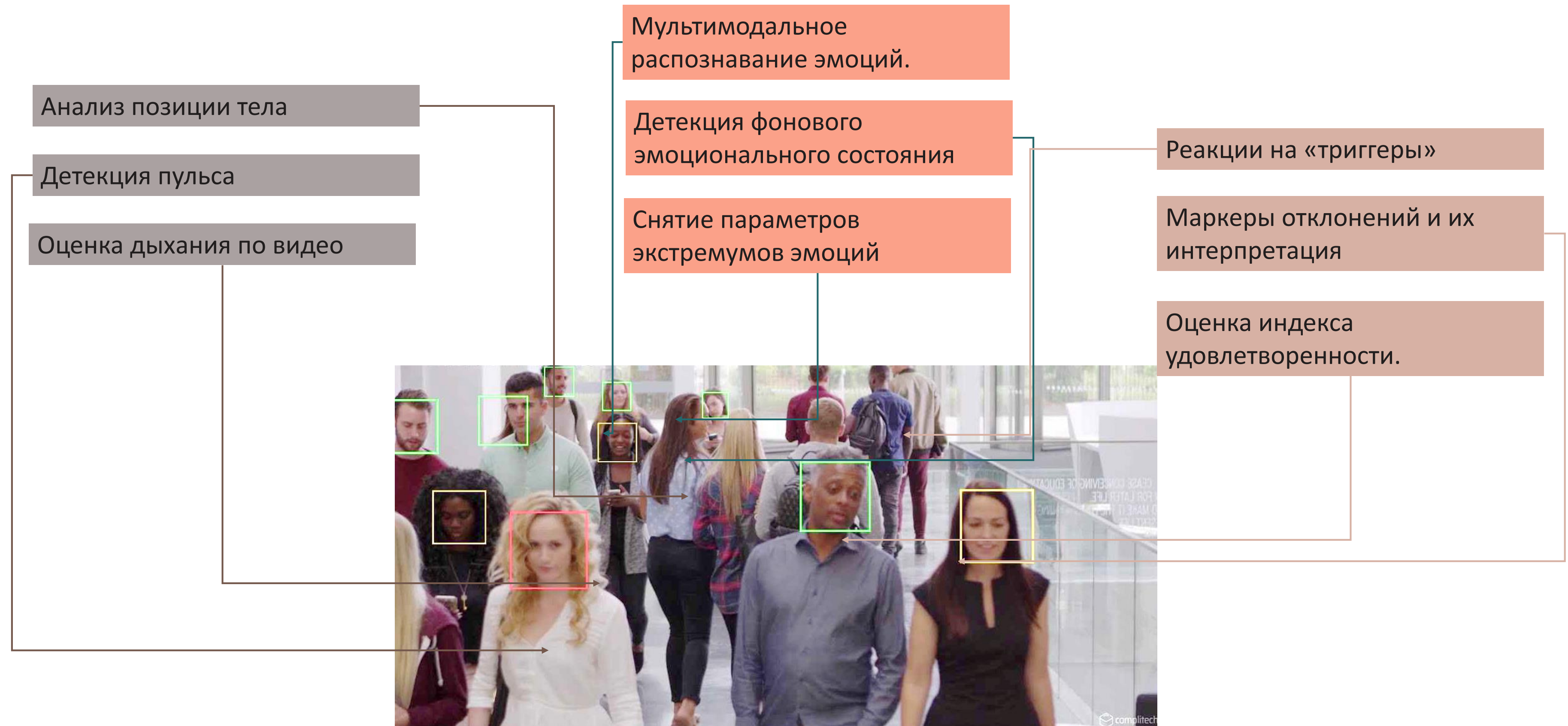
Автоматизированное видео-интервью

Наши преимущества

- ★ Оперативность
- ★ Быстрый ответ
- ★ Умная автоматизированная обработка
- ★ Рекомендательный сервис
- ★ Онлайн

Опции выходных данных

- ❑ Разделение видео, аудио и текста
- ❑ Дробление видео по вопросам/респондентам, умная сегментация
- ❑ Транскрибация, выделение семантического ядра (часто употребляемые слова), оценка нейролингвистики
- ❑ Тепловые/туманная карты, scan path, bee swarm, саккада и т.д.
- ❑ Рекомендательный сервис
- ❑ Визуализация результатов, дашборды
- ❑ Возможность контроля и формирование динамических данных



Свидетельства о депонировании и патенты:

Методология оценки типа личности и прогнозирования поведения человека Persona. #193348, 06.08.2019

Описания типов личности SoftSkills16 в методике нейротехнологии PERSONA. #193355, 06.08.2019

Онлайн платформа тестирования нейропрофиля, поведения и способностей личности PERSONA (Persona Human). #193382, 08.08.2019

Методология нейропрофилирования и оценки способностей человека Persona Talent. #193666, 31.08.2019

И другие

Опыт работы с грантовым финансированием:

Договору (Соглашению) №4329ГС1/70610 о предоставлении гранта на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от 22.11.2021.

Акт о выполнении НИОКР договора (соглашения) №4329ГС1/70610 от 21 декабря 2022 г.

Грантополучатель Фонда содействия инновациям (ФСИ)

Письма поддержки: Нейромир, «Элвис Неотек, Академия «Территория инноваций, Born Neurotehnologies, Нужные люди, Индустрия Будущего и другие.

Успешные кейсы:

Договоры с «Нейромир» (20 франчайзи по ФР), «Элвис Неотек» (МО), ООО «Монолит» (Нижний Новгород), Академия «Территория инноваций» (Нижний Новгород), «Born Neurotehnologies» (Екатеринбург), «ВордСкиллз Раша» (Москва), «Ярославский бройлер» (Ярославль), «Нужные люди» (Якутск), «Индустрия Будущего» (Якутск), Амигдала (Москва), «Ронова» (Москва), «Примиум Стоун» (Москва) и другие.

Сертификация первых учеников.

Совместно с Академией «Территория Инноваций» в марте-апреле был проведен первый курс по нейропрофилированию для коучей. Выдано 10 сертификатов.

Достижения:

7-е место. Общий рейтинг участников Архипелаг 2121
2-е место. Рейтинг проектов рынка EduNet 2021
2-е место. Рейтинг проектов рынка NeuroNet 2021
2-е место. Рейтинг «Машинное обучение и когнитивные технологии» 2021
Топ-14 Кадровых проектов России. «Сильные идеи для нового времени» 2022

Текущие разработки:

Айтрекинг (стадия подачи на регистрацию),
Брейн грейд (стадия тестирования)

