

# НейроПрофориентация

ИИ-платформа профессиональной ориентации на основе талантов и научных данных

Повышение личной эффективности и продуктивности учащихся / Раннее определение талантов и способностей молодежи



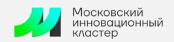














### Какие задачи решает НейроПрофориентация

#### НейроПрофориентация.рф

**Цифровая ИИ-платформа** для нейропрофилирования/раннего определение талантов и способностей школьников и молодежи, поддержка в выборе образовательной и карьерной траектории.



- НейроПрофориентация молодежи. Остров Сахалин (ГАУ СО АРЧК): 30 000 нейротестов
- НейроПрофориентация школьников.
   (10 регионов. ФГУП РосПатриотЦентр):
   10 000 нейротестов

ИИ-платформа реализует модель ранней профессиональной ориентации на основе талантов и научных данных, без необходимости привлечения специалистов, и применяет нейропрофайлинг для сбора верифицированных данные о модели поведения, когнитивных талантах и навыках (более 42+ навыков и способностей) человека.

#### Адаптированные 650 групп профессий:

В отчёте нейропрофориентации, каждый респондент получает персонализированные рекомендации по 35 группам профессий, по своим предрасположенностям, навыкам и талантам



### Persona. Цифры и достижения

14 500 000

34 года

2008 год

220 000

240

46

- проведено нейротестов с 2008 года

- исследований и практики применения

- начало промышленного применения

- кандидатов трудоустроилось

- проектов реализовано в Европе и России

- региональных центров компетенции

- Топ-14 кадровых проектов России 2022
- Топ-100 проектов Форума «Сильные идеи для Нового времени 2023»
- Топ-1000 проектов Форума «Сильные идеи для Нового времени 2023»
- Топ-15 Акселератора СБЕР «Сильные идеи для Нового времени 2024»
- Премия РгоНейро за «Инновации в Образовании» 2024
- Победитель всероссийского конкурса «Мой добрый бизнес 2025»
- Топ-35 проектов Национальной Технологической Инициативы 2025
- Топ-100 проектов Форума «Сильные идеи для Нового времени 2025»





### Кейсы НейроПрофориентация

- АО «Пермский ЦБК»: нейропрофориентация и подбор целевых кандидатов (выпускники школ и СПО) в Кадровый резерв.
- **АКБ «Алмазэргиэнбанк» АО:** пилотный проект по нейропрофилированию сотрудников, построения персонализированных карьерных траекторий и противодействие выгоранию сотрудников.
- **Нефтегазовый холдинг:** нейропрофилирование и формирование кадрового резерва, формирование персонализированных ИПР сотрудников для целевых вакансий.
- Благотворительный фонд «Хрупкие Люди»: бесплатная нейропрофориентация детей с ОВЗ и построение персонализированных карьерных траекторий.
- «Отдел образования Грозненского района» ЧР: пилотный проект по нейропрофориентации старших школьников для персонализации образовательных и карьерных траекторий.
- Университет ТИСБИ: пилотный проект по нейропрофориентации нормотипичных студентов и студентов с ОВЗ для персонализации образовательных и карьерных траекторий.
- «Центр развития интеллекта» Псков: пилотный проект по нейропрофориентации учащихся школьников для персонализации образовательных траекторий и повышения качества учебы.

## Какие проблемы решает проект

НейроПрофориентация. ИИ-платформа профессиональной ориентации на основе талантов и научных данных















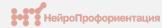


### Общая проблематика профориентации

- В 2023 году только 24% (196 080) выпускников вузов пошли работать по профессии
- 5 Среди студентов планируют развивать карьеру по своему профилю только 61%, а более 20% учащихся уверены, что уйдут в другую отрасль.
- Около 20%
  (163 400)
  выпускников
  некоторое время
  работали по
  специальности, но
  быстро перешли в
  другую отрасль
- 39,3% студентов хотели бы сменить специальность при поступлении в магистратуру.

- 3 76% (620 920) выпускников ВУЗ пошли работать не по профессии
- Более 40% выпускников учебных учреждений СПО работают не по полученной специальности

- 40% работодателей в реальном секторе экономики страны испытывают острый дефицит специалистов
- В Более 70% школьников «неосознанно некомпетентны», то есть не знают, какую профессию хотели бы получить и чем заниматься в жизни





# Проблемы текущей модели профориентации

#### Кадровые проблемы

- 1. «Про остаточному принципу». Отсутствие штатных должностей специалистов по профессиональной ориентации для школьной системы профориентации характерна неопределенность принадлежности функций и размытие ответственности по направлению профессиональной ориентации. В условиях жесткой экономии не все современные образовательные учреждения могут позволить себе иметь в штате выделенного сотрудника, ответственного за профориентацию.
- 2. «Нет кадров». Отсутствие специальной подготовки кадров, ответственных за профориентацию. В России, в настоящее время, практически отсутствует комплексная подготовка профориентологов в вузах страны и нет современных образовательных программ. Школьные учителя, к сожалению, не владеют методами профессиональной психодиагностики, актуальной информацией о состоянии рынка труда и прогнозах его развития, содержании новых профессий, учреждениях профессионального образования, условиях поступления в них и т.д.

#### Методические проблемы

- 1. «Что-то среднее». Профориентационные мероприятия, реализуемые школой в основном, носят массовый характер и рассчитаны на некоторого усредненного ученика, то есть отсутствует индивидуальный, дифференцированный подход к личности школьника, выбирающего профессию.
- 2. «Это вам не пригодится». В профориентационной работе школы используются преимущественно пассивные словесные методы, позволяющие учащимся только поверхностно ознакомиться с профессией, без предоставления возможности каждому ученику попробовать себя в различных видах деятельности, в том числе и в «желательной» (активные методы погружения в профессию).
- 3. «Поздний старт». Реальная профориентационная работа в школе зачастую начинается только на этапе предпрофильного обучения (8-9 классы). Когда учащиеся перегружены подготовкой к ОГЭ / ЕГЭ и выбор профессии переходит в зону «отложенного / неосознанного» выбора.

#### Организационные проблемы

- 1. «Не актуально». Отсутствует систематическое взаимодействие школ с центрами занятости. Что усиливает проблему доступа к актуальной и перспективной информации о потребности в рабочей силе, требованиях к современному работнику и т.д.
- 2. «Нет сотрудничества школы и семьи». Школа, практически, не вовлекает в профориентационную работу родителей, хотя они в большей степени заинтересованы в правильном выборе профессионального пути своих детей.
- 3. «Неравные возможности». В школах наблюдается разный уровень внимания к профориентационой деятельности. Из-за этого ученики имеют неравные возможности профессионального ориентирования.



# Как работает Платформа

НейроПрофориентация. ИИ-платформа профессиональной ориентации на основе талантов и научных данных

















### Выбор карьеры основанный на талантах и научных данных

#### НейроПрофориентация Конкурентные преимущества в оценке талантов

Надежность: > 87.2%

#### Валидность:

> 14 500 000 нейротестов

2 ИИ-обучен на выборках более 10 000 000 респондентов

Нейротест анализирует более 128+ верифицированных данных о модели поведения, когнитивных талантах и навыках человека

• <u>Нейропрофориентаци</u>
<u>я</u>
за 2 минуты

• Определяет и преодолевает моменты проявления желательности и лжи

Понятность и доступность:

Отчет по результатам нейропрофилирования написан понятных и практичным языком. Все выводы подкреплены рекомендациями и доступными инструментами

#### Практичность:

Все рекомендации по профессиям и карьере, практичны в применении и построены на современных профессиях, которые востребованы сейчас и будут востребованы в будущем



### Результаты НейроПрофориентации

Повышение личной эффективности и продуктивности учащихся в процессе школьного и домашнего обучения

Раннее определение талантов и способностей молодежи (12+), на основе применения ИИ-платформы нейропрофориентации

Поддержка учащихся и их родителей в выборе «первой работы»

Снижение потерь времени и средств для семей учащихся (до 30-40%) на «пробы»/ «поиски себя»

Экономия федеральных и региональных бюджетных средств (до 15-20%)

на «нецелевое» обучение, когда студенты сменили УЗ или выпускники не работают по специальности



### Научная основа платформы Persona

**ИИ-технологии**: Использование методов машинного обучения и искусственного интеллекта для анализа траектории прохождения нейропрофилирования и генерации уточняющих вопросов для преодоления желательности и лжи респондента. Persona Talent – самая полная база диагностики талантов в мире: 14,500,000 респондентов.

**Нейропрофилирование Persona (Persona Talent)**: Применение научных методов и инструментов для глубокого анализа когнитивных способностей:

- **1.** Свидетельство о депонировании произведения «Методология нейропрофилирования и прогнозирования поведения человека **Persona»** №193348 было выдано 06.08.2019г (правообладатель: ООО «Персона», Козлов Владимир Николаевич, Корайя Лали Давидовна, Козлов Ярослав Владимирович);
- 2. Свидетельство о депонировании произведения «Методология нейроскрининга навыков и предрасположенностей человека Persona Talent 128 skills на основе нейротехнологии PERSONA (Persona Talent)» №193355 было выдано 06.08.2019г (правообладатель: ООО «Персона», Козлов Владимир Николаевич, Корайя Лали Давидовна, Козлов Ярослав Владимирович);
- 3. Свидетельство о депонировании произведения «Онлайн платформа тестирования нейропрофиля, поведения и способностей личности PERSONA TALENT (Persona / Persona Human)» №193382 было выдано 08.08.2019г (правообладатель: ООО «Персона», Козлов Владимир Николаевич, Корайя Лали Давидовна, Козлов Ярослав Владимирович);
- **4.** Свидетельство о депонировании произведения «Методология нейропрофилирования и оценки способностей человека Persona **Talent»** №193666 было выдано 31.08.2019г (правообладатель: ООО «Персона», Козлов Владимир Николаевич, Корайя Лали Давидовна, Козлов Ярослав Владимирович);
- **5.** Свидетельство о депонировании произведения «Методология профориентации школьников и студентов "НейроПрофориентация" по результатам оценки нейропрофиля, навыков и талантов с помощью нейротехнологии Persona Talent» №193667 было выдано 01.09.2019г (правообладатель: ООО «Персона», Козлов Владимир Николаевич, Корайя Лали Давидовна, Козлов Ярослав Владимирович)

## Рекомендации НейроПрофориентации

#### **НейроПрофориентация**

- ИИ платформа, которая применяет нейроскрининг Persona Talent для сбора верифицированных данные о модели поведения, когнитивных талантах и навыках (более 128+ навыков и способностей) человека.
- В частности, показывает мотивацию/стимулы, сильные и слабые стороны личности, склонности к видам занятости, особенности процесса обучения.
- В систему нейротеста встроена модель преодоления желательности, лжи и «ожидаемых» ответов респондента.

### Отчет платформы НейроПрофориентация включает в себя блоки:

- 1. Краткое описание нейропрофиля
- 2. Твои сильные стороны
- 3. Твои слабые стороны
- 4. Влияние коммуникации и поведения на окружение
- 5. Как ты принимаешь решения
- 6. Создание подходящей обстановки для продуктивного обучения и саморазвития
- 7. Управление личной эффективностью
  - Как тебе лучше всего ставить задачи
  - Как контролировать исполнение с минимумом конфликтов
  - Как корректно дать обратную связь
  - Как мотивировать и стимулировать к деятельности
  - Что мотивирует тебя
  - Что демотивирует тебя
- 8. Деструктивные проявления
  - Конструктивное проявление личности в конфликтной ситуации
  - Деструктивное проявление личности в конфликтной ситуации
  - Как Ты ведешь себя в кризисных ситуациях
  - Как Ты ведешь себя в конфликтных ситуациях
  - Как Ты ведешь себя в стрессовых ситуациях
- 9. Как Ты лучше всего учишься
- 10. Как Ты можете стать более эффективным
- 11. Рекомендации
- 12. Какие профессии и роли тебе подходят больше всего. (**35 профессий и рекомендаций «Как освоить профессию»**)



### Основные компоненты платформы

- 1. Карта когнитивных талантов и навыков:
  - Анализ данных: Сбор и анализ данных о когнитивных способностях и навыках учащихся с помощью тестов и оценочных инструментов.
  - **Нейропрофилирование**: Создание индивидуальных профилей, отображающих сильные стороны и потенциал каждого учащегося.
  - Адаптированные 945 групп профессий: в результате нейропрофориентации, каждый респондент получает персонализированные рекомендации по 35 группам профессий, по своим предрасположенностям, навыкам и талантам
- 2. Персонализированные образовательные рекомендации:
  - **Адаптированные методики обучения**: Рекомендации по методам обучения, соответствующим когнитивному профилю (визуальное, аудиальное, кинестетическое обучение).
  - **Развитие когнитивных способностей**: Курсы и упражнения для улучшения логического мышления, креативности, памяти и концентрации.
  - Повышение личной продуктивности: Советы по управлению временем, энергией и стрессом, адаптированные под индивидуальные потребности учащегося.
  - Поддержка мотивации и самодисциплины: Рекомендации по постановке SMART-целей, мониторингу прогресса и получению обратной связи.





### Преимущества для школьников и студентов

**ИИ-платформа «НейроПрофориентация»** реализует выявление когнитивных талантов и навыков для школьников и студентов, а так же существенно помогает им в планировании своего будущего и принятии карьерных решений на основе научных данных.

#### Вот основные компоненты и преимущества платформы «НейроПрофориентация» :

- 1. Рост личной продуктивности в процессе обучения
  - Понимание своих сильных и слабых сторон: Построение опоры в процессе обучения на сильные стороны и компенсации дефицитов.
  - Инструкция к развитию, коммуникациям и мотивации: Рост личной продуктивности обучения и эффективности обучения, с помощью построения эффективного окружения, личных коммуникаций и методов мотивирования/стимулирования.
- 2. Осознанный выбор карьеры:
  - **Индивидуальный подход**: Платформа помогает учащимся понять свои сильные стороны и направляет их в подходящие сферы деятельности.
  - Информированные решения: Карьерные решения принимаются на основе научных данных, что повышает вероятность успеха в выбранной области.
- 3. Развитие навыков:
  - **Целенаправленное обучение**: Рекомендации по обучающим ресурсам позволяют эффективно развивать необходимые навыки и компетенции.
  - Мониторинг прогресса: Платформа позволяет отслеживать прогресс и корректировать планы обучения в зависимости от результатов.
- 4. Поддержка в профессиональном росте:
  - Сопровождение: Платформа сопровождает учащегося от школы до университета и первых шагов в карьере, предоставляя актуальные рекомендации на каждом этапе.
  - Консультационное сопровождение обучения и подготовки учащихся к поступлению в целевые учебные заведения.

### Поддержка детей с ОВЗ



В декабре 2023 года, ООО «Персона» в лице руководителя Козлова Владимира подписала Национальный Инклюзивный Договор (НИД) с проектом «Открыто для Всех» АСИ.

#### Чем помогает решение «НейроПрофориентация»:

- Поддержка уверенности детей с OB3 в своих способностях и возможностях, уменьшение тревог и сомнений по поводу будущего.
- Улучшение социального статуса детей за счёт успешного карьерного старта.
- Отчёты по результатам профориентации написаны понятным и практичным языком, что делает их доступными для детей и их родителей.
- Все выводы подкреплены рекомендациями и доступными инструментами для реализации предложенных планов.

**Для детей с ОВЗ нейропрофориентация – бесплатно.** На основе Соглашения с Фондами, НКО и АНО.

#### **НейроПрофориентация**

- Дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) сталкиваются с уникальными вызовами при планировании своего будущего.
- Им необходимы специализированные подходы к образованию и профессиональной подготовке, которые учитывают их индивидуальные особенности и потребности.
- Платформа "НейроПрофориентация" важный инструментом для оказания такой поддержки.
- Платформа предлагает целенаправленные рекомендации по развитию необходимых навыков и компетенций, что способствует росту личной продуктивности и эффективности обучения.

#### НейроПрофориентация

Выбор карьеры основанный на талантах и научных данных

# Свяжитесь с нами!

нейропрофориентация.рф

Persona Talent - Самая полная база диагностики талантов в мире: более 14,500,000 нейротестов



#### Владимир Козлов

Автор методологии и основатель компании Persona
Вице-президент АЛРИИ по кадровым ИИ-платформам
Эксперт Аналитического центра Минобрнауки РФ
Лидер проекта «НейроОбразование»
Лидер проектов АСИ по кадровому суверенитету
Участник РГ «Нейронет» при Правительстве РФ
Руководитель РГ «Нейроэкономика» рынка "Нейронет" НТИ 2.0
Премия РгоНейро за «Инновации в Образовании» 2024

Persona Talent (Persona AI / НейроПрофориентация)

- Топ-14 кадровых проектов России 2022
- Топ-100 проектов Форума «Сильные идеи для Нового времени 2023»
- Топ-15 Акселератора СБЕР и Топ-1000 проектов Форума «Сильные идеи для Нового времени 2024»
- Победитель всероссийского конкурса «Мой добрый бизнес 2025»
- Топ-35 проектов Национальной Технологической Инициативы 2025
- Топ-100 проектов Форума «Сильные идеи для Нового времени 2025»

Тел.: +7 925 007 08 70 (Telegram, WhatsApp) \*

kozlov@personatalent.ru www.personatalent.ru

\* Контакты для запроса демо-доступа









