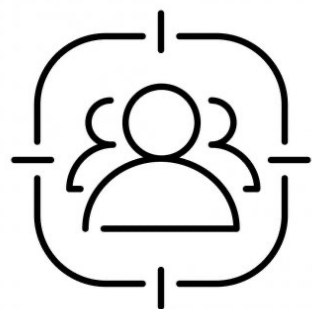




СЕРВИС ПОИСКА ЭКСКЛЮЗИВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Проблема поиска **ЭКСКЛЮЗИВНЫХ** специалистов

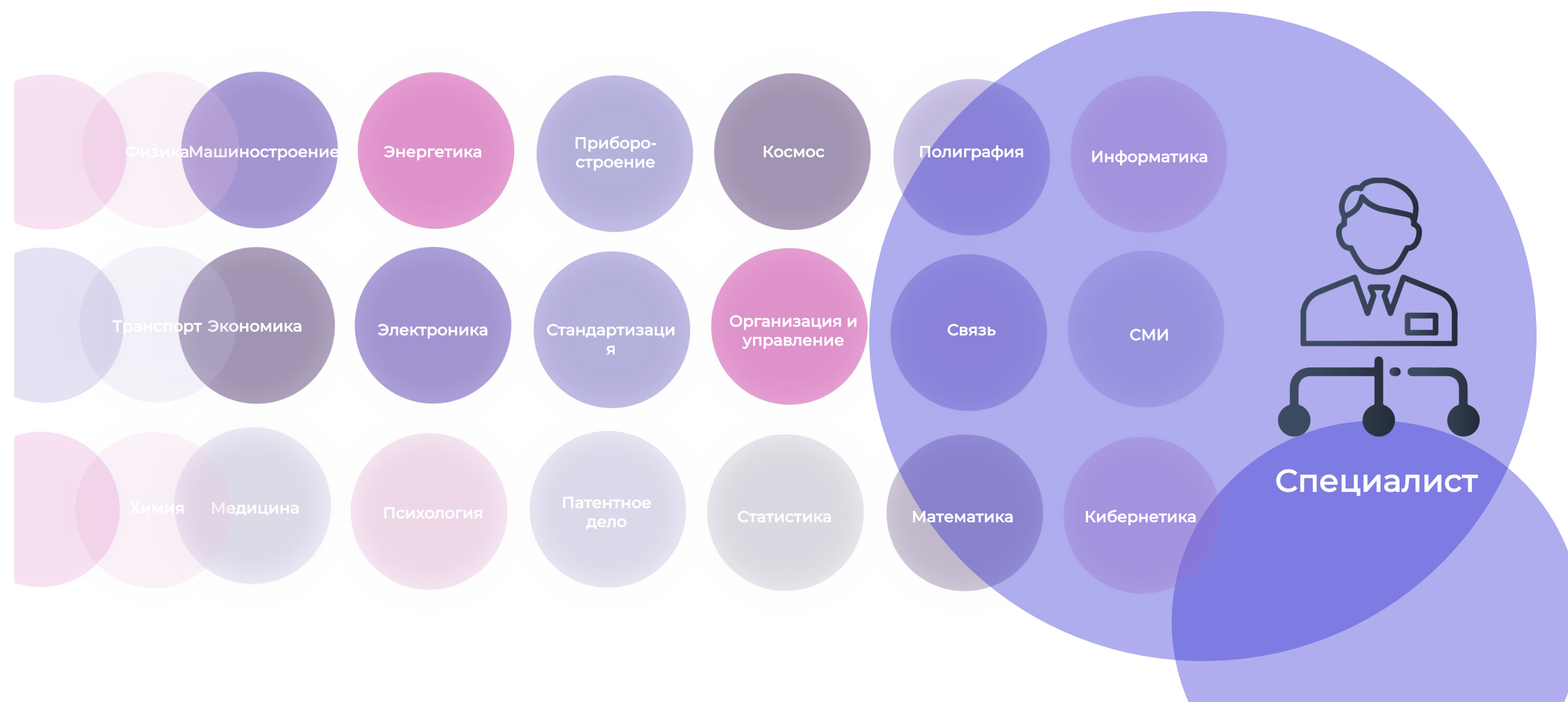


9 из 10

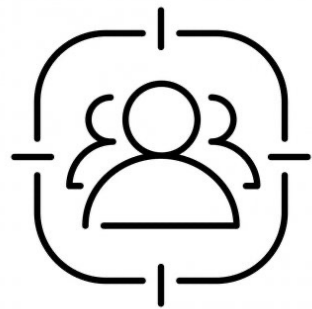
организаций
испытывают сложности
в привлечении
сотрудников
с **уникальными**
навыками
и **высокой**
квалификацией



Бизнес становится многосложным, продукты компаний технологичными, что требует привлечения специалистов с междисциплинарными знаниями, открытым мышлением и коммуникативной гибкостью.



Проблема поиска **ЭКСКЛЮЗИВНЫХ** специалистов



7 из 10

организаций имеют проблемы с привлечением сотрудников с уникальными навыками ввиду отсутствия мотивации потенциальных кандидатов в смене места работы



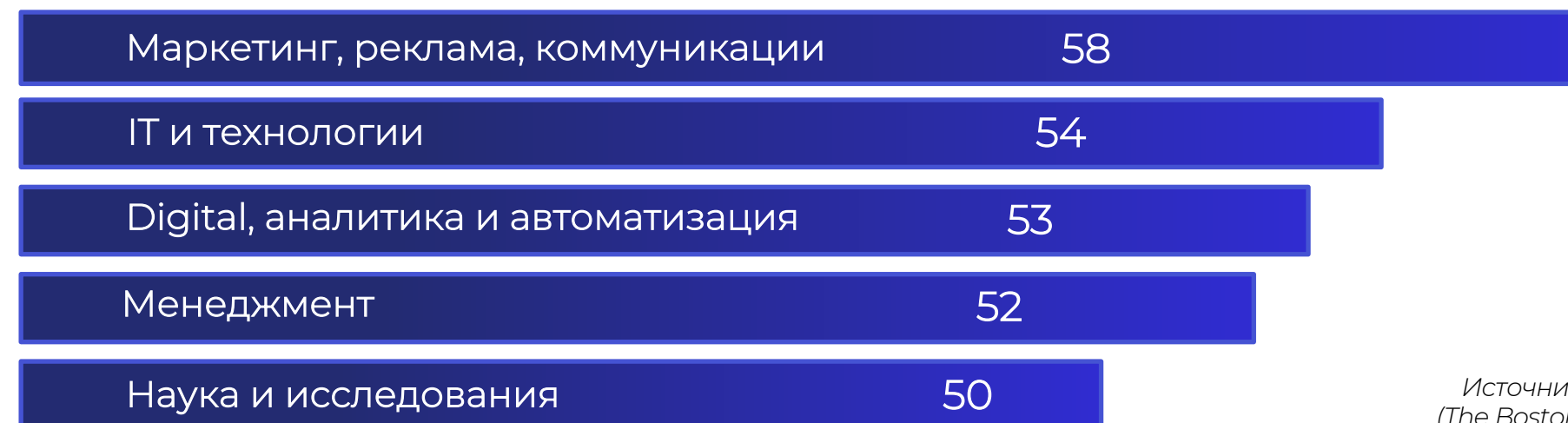
Компании испытывают дефицит в эксклюзивных специалистах, имеющиеся специалисты часто не заинтересованы в смене места работы.

Миграция выпускников ВУЗов из России (тыс. человек)



Источник: Федеральная служба государственной статистики. Численность и миграция населения Российской Федерации в 2018, 2019 и 2020 годах

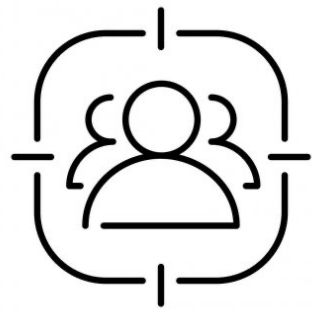
«Отток» кадров из России (%)



Источник: исследование Decoding Global Talent 2018 (The Boston Consulting group, Headhunter, The Network)



Проблема поиска **ЭКСКЛЮЗИВНЫХ** специалистов

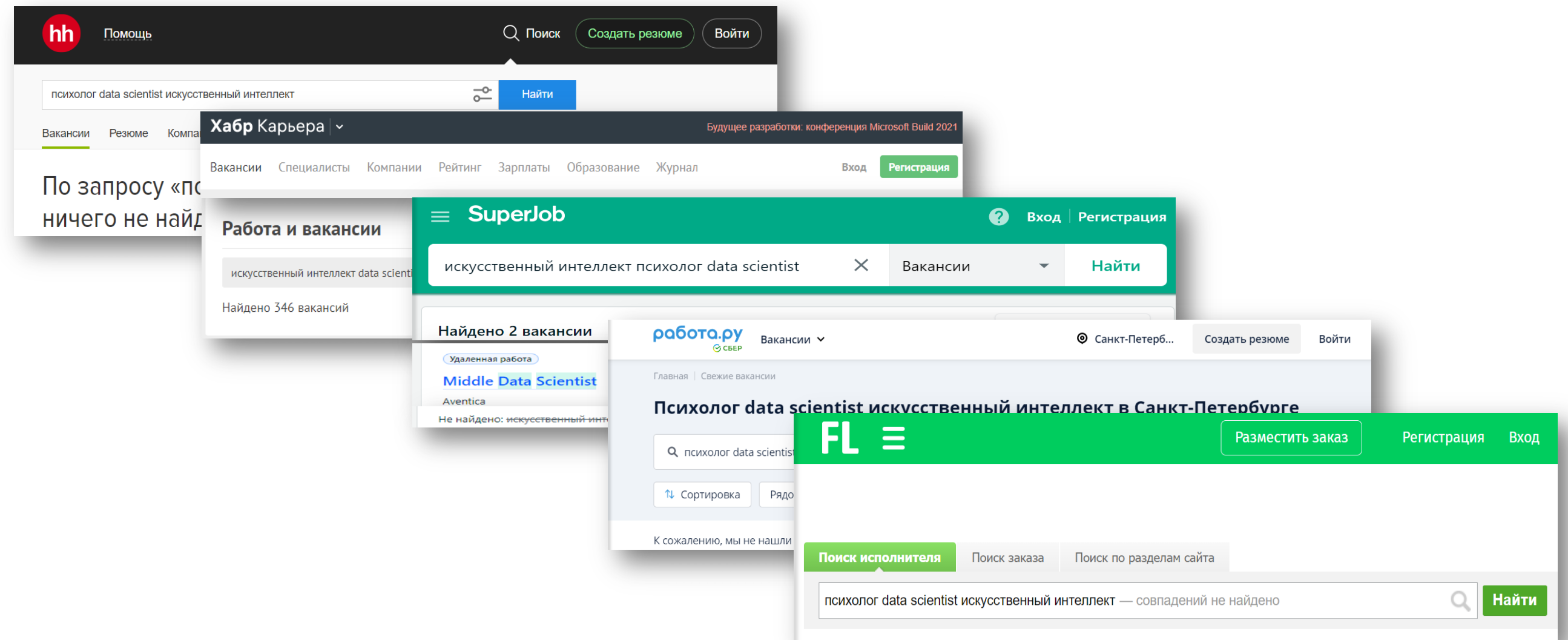


9 из 10

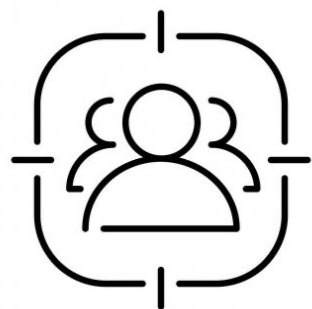
организаций
испытывают
сложности
в привлечении
сотрудников
с помощью
Интернет-ресурсов.



Часто используемые Интернет-ресурсы поиска работников не приносят нужного результата.



Проблема поиска **ЭКСКЛЮЗИВНЫХ** специалистов

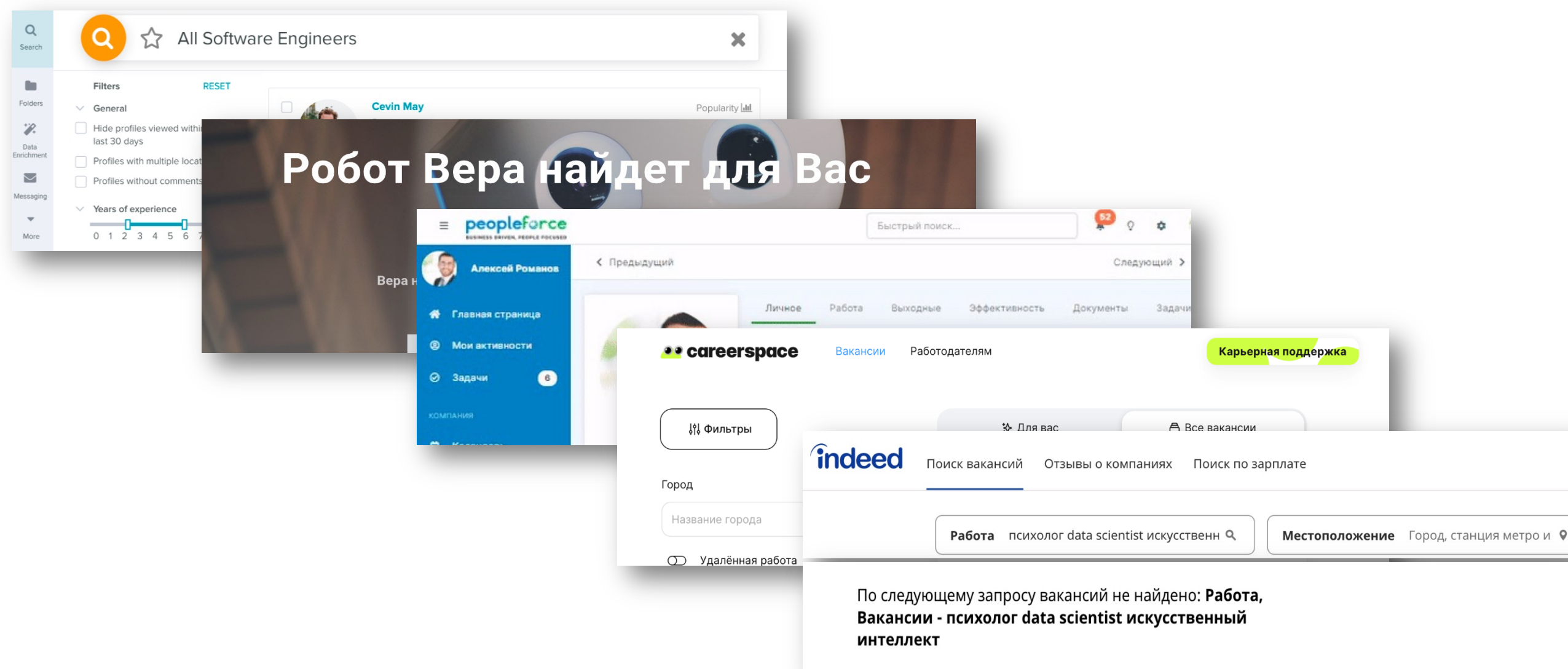


5 из 10

организаций не применяют неклассические Интернет-ресурсы для привлечения сотрудников.



Нестандартные Интернет-ресурсы поиска работников не отвечают установленным организацией требованиям.



Потребность в **квалифицированных научных** кадрах



65 % потенциальных специалистов, покидающих страну - «цифровые таланты»: специалисты по искусственному интеллекту, скрам-мастера, дизайнеры пользовательского интерфейса и т.д.

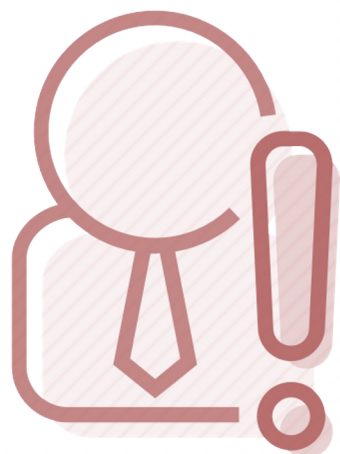
Количество эмигрированных ученых (тыс. чел.)



Количество исследователей (тыс. чел.)



Хотя финансирование российской науки за этот период увеличилось вдвое, она теряет кадры — за этот же период **число ученых в стране уменьшилось более чем в два раза.**



Одним из рисков для российской науки является отсутствие ресурсов для «**кадрового и интеллектуального потенциала**»

*данные за 2021 год не были выявлены



Ключевые особенности **ЭКСКЛЮЗИВНЫХ** специалистов



Поиск **ЭКСКЛЮЗИВНЫХ** специалистов



Поиск **контактов** кандидатов

Иванов Иван Иванович

+7(928) 214-42-45

НИИ физики - Старший научный сотрудник

3444090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стаки, 192, НИИФ, кк. 705,706.

КОРОТКОВОЛНОВАЯ РАДИОЛОКАЦИЯ ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ

Веремьев В.И.¹, **Иванов И.И.²**, Коваленко В.В.³,
Кутузов В.М.¹, Телегин В.А.^{3,4}

¹Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»,

²Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета,



Специальные сервисы



Профессиональные ресурсы

Поиск по фото
Поиск по ФИО

Иванов Иван Иванович



Санкт-Петербург, Россия

Университет: ИТМО

к.т.н, профессор

+79513456478

e-mail: ivanovii68@itmo.ru

h-индекс: 3

Публикации: статьи (РИНЦ/Scopus+WoS) - 54/42

Количество цитирований: 375

Количество соавторов: 25

РИД: патенты - 12, свидетельства - 7

Руководство в грантах: 15

Заполненность профиля
73%

искусственный интеллект big data анализ больших объемов данных машинное обучение нейронные сети

Приглашение на интервью отправлено (10.02.2022 13:54)

[Пример поиска кандидата](#)

The image shows two overlapping screenshots. The top one is a VK profile for Pavel Durov, showing his bio, contact info, and career. The bottom one is a Scopus search result for a paper titled "Transition dipole interaction of pair SH⁻ ions in KCl".



A screenshot of a Habr article titled "Искусственный интеллект" (Artificial Intelligence). The article discusses AI, ANN, and various forms of artificial intelligence.



A screenshot of a Medium article with the headline "Medium is a place to write, read, and connect". The article promotes Medium as a platform for sharing ideas and connecting with others.

A screenshot of a research paper abstract from the "LIBRARY.RU" database. The title is "METHODS OF PARTS DIGITAL MODELS DESIGN FOR PROBLEMS RESOLVING IN TECHNOLOGICAL PREPARATION OF PRODUCTION".

Профайлинг **ЭКСКЛЮЗИВНЫХ** кандидатов

	Scopus	LIBRARY.RU
ФИО	Найдено	Найдено
АФИЛИАЦИИ	Найдено	Найдено
ID	Найдено	Найдено
СОАВТОРЫ	Найдено	Найдено
КОЛИЧЕСТВО СТАТЕЙ	Найдено	Найдено
КОЛИЧЕСТВО ЦИТИРОВАНИЙ	Найдено	Найдено
ИНДЕКС ХИРША	Найдено	Найдено
SNA МЕТРИКИ	Найдено	Найдено
EMAIL	Найдено	Найдено

	ФИПС
ID	Найдено
НАЗВАНИЕ ПАТЕНТА	Найдено
ДАТА РЕГИСТРАЦИИ	Найдено
НОМЕР ПАТЕНТА	Найдено
ОПИСАНИЕ ПАТЕНТА	Найдено
ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ	Найдено
АДРЕС	Найдено

	Medium
ФИО	Найдено
ID	Найдено
ПОСТЫ	Найдено

	Хабр	VC.ru
ФИО	Найдено	Найдено
КАРМА (РЕЙТИНГ)	Найдено	Найдено
РАБОТА	Найдено	Найдено
ЛОКАЦИЯ	Найдено	Найдено
КОЛИЧЕСТВО ПОСТОВ	Найдено	Найдено
ПОСТЫ	Найдено	Найдено
ПОСЛЕДНЯЯ АКТИВНОСТЬ	Найдено	Найдено
ДАТА РЕГИСТРАЦИИ	Найдено	Найдено

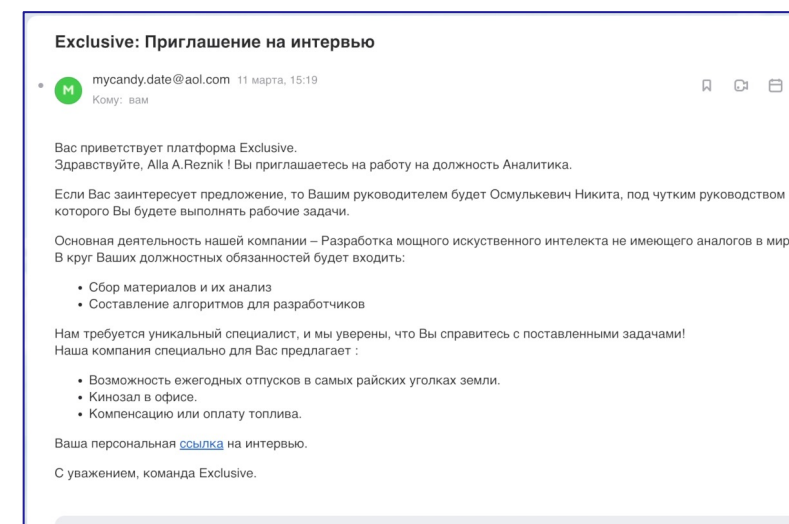
	VK
ID	Найдено
ФИО	Найдено
ПОЛ	Найдено
ГОРОД	Найдено
РАБОТА	Найдено
МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН	Найдено
ДАТА РОЖДЕНИЯ	Не найдено
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ	Не найдено
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	Найдено
ОБРАЗОВАНИЕ	Не найдено
ИНТЕРЕСЫ	Не найдено
ВОЕННАЯ СЛУЖБА	Найдено
ОТНОШЕНИЕ К АЛКОГОЛЮ	Не найдено
ПОЛИТИЧЕСКИЕ ВЗГЛЯДЫ	Найдено
ОТНОШЕНИЕ К КУРЕНИЮ	Найдено
АКЦЕНТУАЦИЯ	Найдено

+

 Дальнейшее расширение

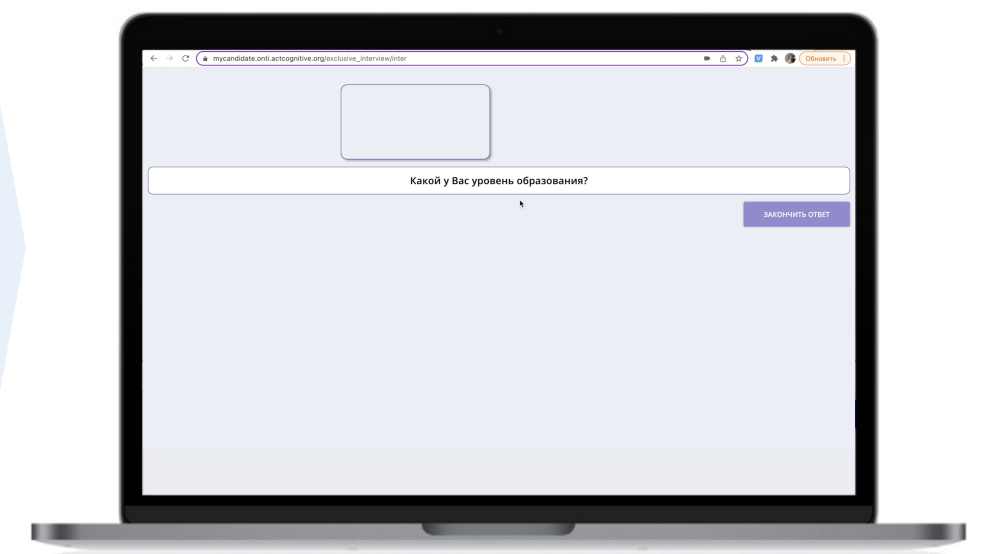
- Назовите свою дату рождения
- Какой у Вас уровень образования?
- Какое у Вас семейное положение?
- Употребляете ли Вы спиртные напитки?
- Какие у Вас хобби?

Автоматическая генерация вопросов собеседования на основе неполноты данных



Пример получения письма с оффером на почту кандидата

Пройти онлайн интервью



Экран прохождения онлайн-интервью

Визуализация поиска неполноты* данных о кандидате из открытых источников

*Неполнота – недостающая информация о кандидате



Определение **ИСТИННОСТИ** ответов на вопросы

0. Загрузка и предобработка видео-интервью кандидата

1. Разбиение видео на временные окна по **10 секунд**



2. Извлечение признаков с каждого кадра

Детектирование лица человека с помощью сверточной нейронной сети
На выходе - вектор признаков вырезанного лица

Извлечение и обработка аудио-дорожки
Аудио-признаки (амплитудные, частотные и др.)
На выходе - вектор признаков речи человека

Детектирование 478 лицевых ориентиров (ориентиры глаз, носа, рта, бровей и т.д.)
На выходе - вектор мимики и углы поворота головы человека



3. Подача всех признаков временным окном в 10 секунд на **модель трансформер** (классификатор)

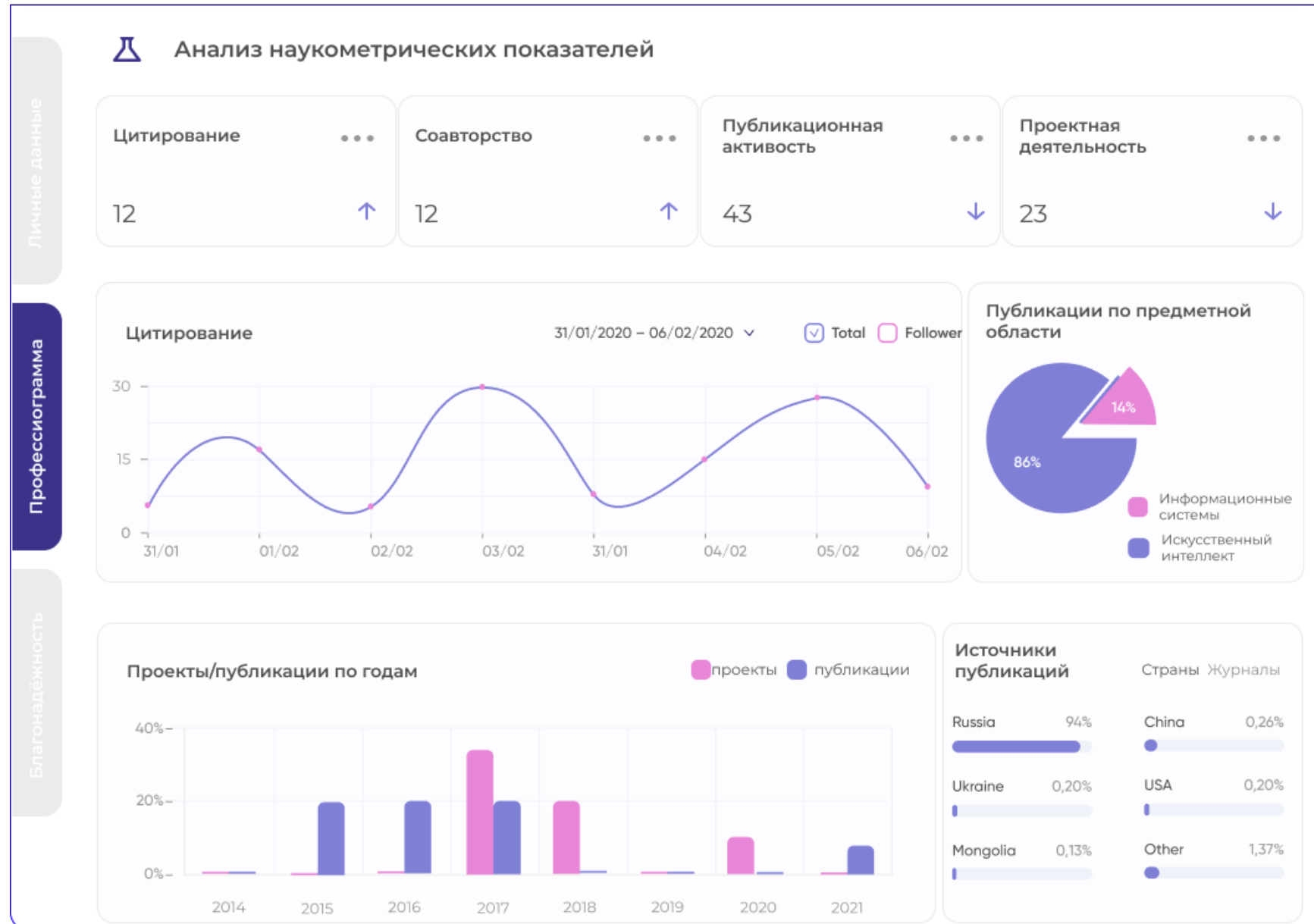
4. Предсказание 0 (ложь) или 1 (правда)

Точность модели **83%**

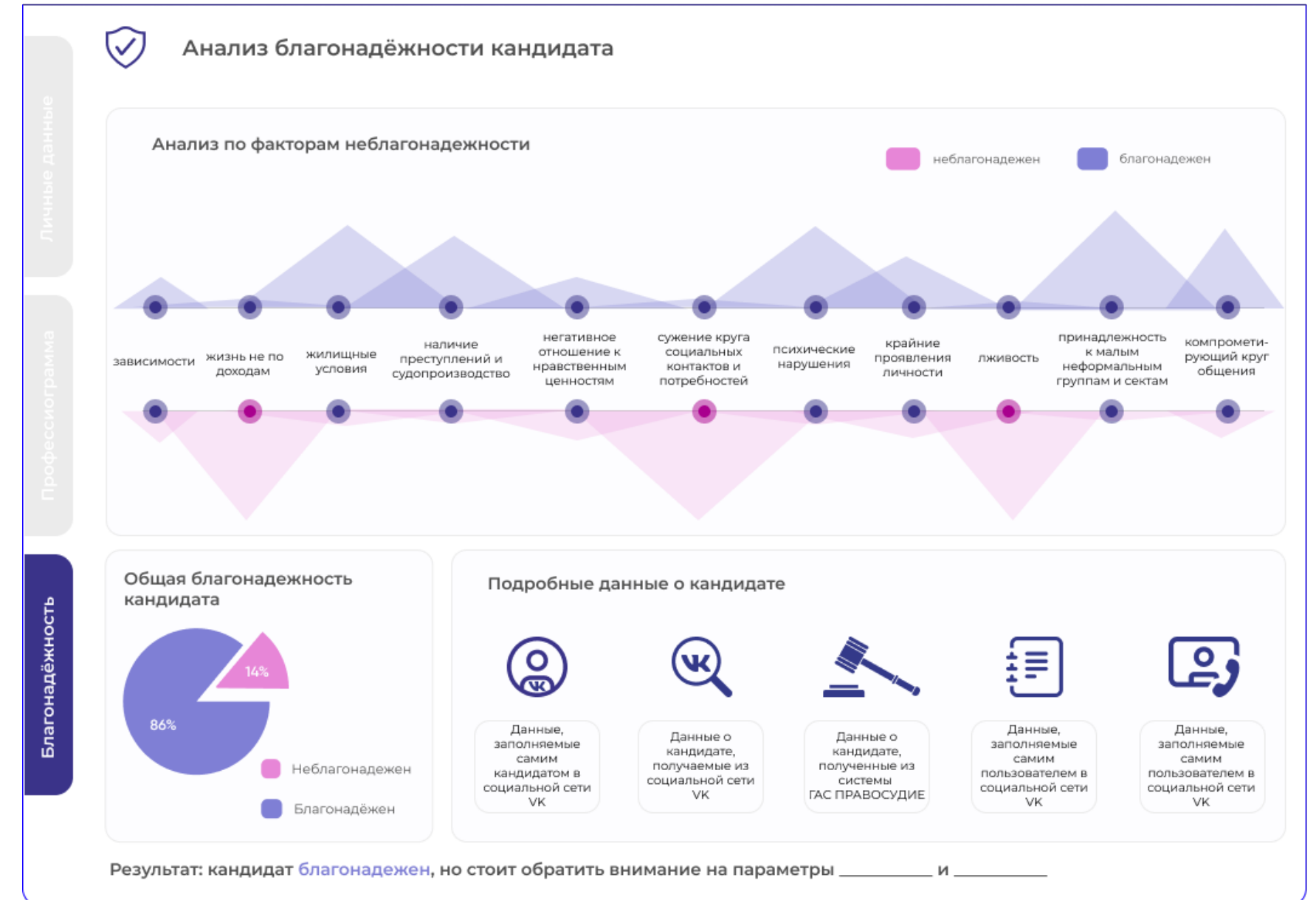


Профессиональный и личный профили

Профессиограмма



Оценка благонадежности



Ранжирование **ЭКСКЛЮЗИВНЫХ** кандидатов

Критерии выбора

- широкий перечень стандартных параметров

Ранжирование кандидатов

h-индекс 0% Не важно Важно

Количество статей 0% Не важно Важно

Количество соавторов 0% Не важно Важно

Количество цитирований 0% Не важно Важно

Отсортировать

Результаты ранжирования

Петров Петр Петрович
Санкт-Петербург, Россия
Университет: ИТМО
к.т.н, профессор
+79513456780
h-индекс: 3
Публикации: статьи (РИНЦ/Scopus+WoS) - 54/42
Количество цитирований: 375
Количество соавторов: 25
РИД: патенты - 12, свидетельства - 7

Федоров Николай Сергеевич
Санкт-Петербург, Россия
Университет: ИТМО
h-индекс: 3
Публикации: статьи (РИНЦ/Scopus+WoS) - 54/42

Иванов Иван Иванович
Санкт-Петербург, Россия
Университет: ИТМО
к.т.н, профессор
+79513456478
e-mail: ivanovii68@itmo.ru
h-индекс: 3
Публикации: статьи (РИНЦ/Scopus+WoS) - 54/42
Количество цитирований: 375
Количество соавторов: 25
РИД: патенты - 12, свидетельства - 7
Руководство в грантах: 15

Бражкин Владимир Владимирович
Санкт-Петербург, Россия
Университет: ИТМО
к.т.н, профессор
+79513456782
e-mail: bragkinvp@yandex.ru
h-индекс: 3
Публикации: статьи (РИНЦ/Scopus+WoS) - 54/42
Количество цитирований: 375
Количество соавторов: 25
РИД: патенты - 12, свидетельства - 7
Руководство в грантах: 15

Общая информация

Иванов Иван Иванович
Санкт-Петербург, Россия
Университет: ИТМО
к.т.н, профессор
+79513456478
e-mail: ivanovii68@itmo.ru
h-индекс: 3
Публикации: статьи (РИНЦ/Scopus+WoS) - 54/42
Количество цитирований: 375
Количество соавторов: 25
РИД: патенты - 12, свидетельства - 7
Руководство в грантах: 15

искусственный интеллект big data анализ больших объемов данных машинное обучение нейронные сети

Анализ наукометрических показателей

Публикационная активность	43	Проектная деятельность	23	Индекс цитирования	52	Соавторство	12
---------------------------	----	------------------------	----	--------------------	----	-------------	----

Количество публикаций

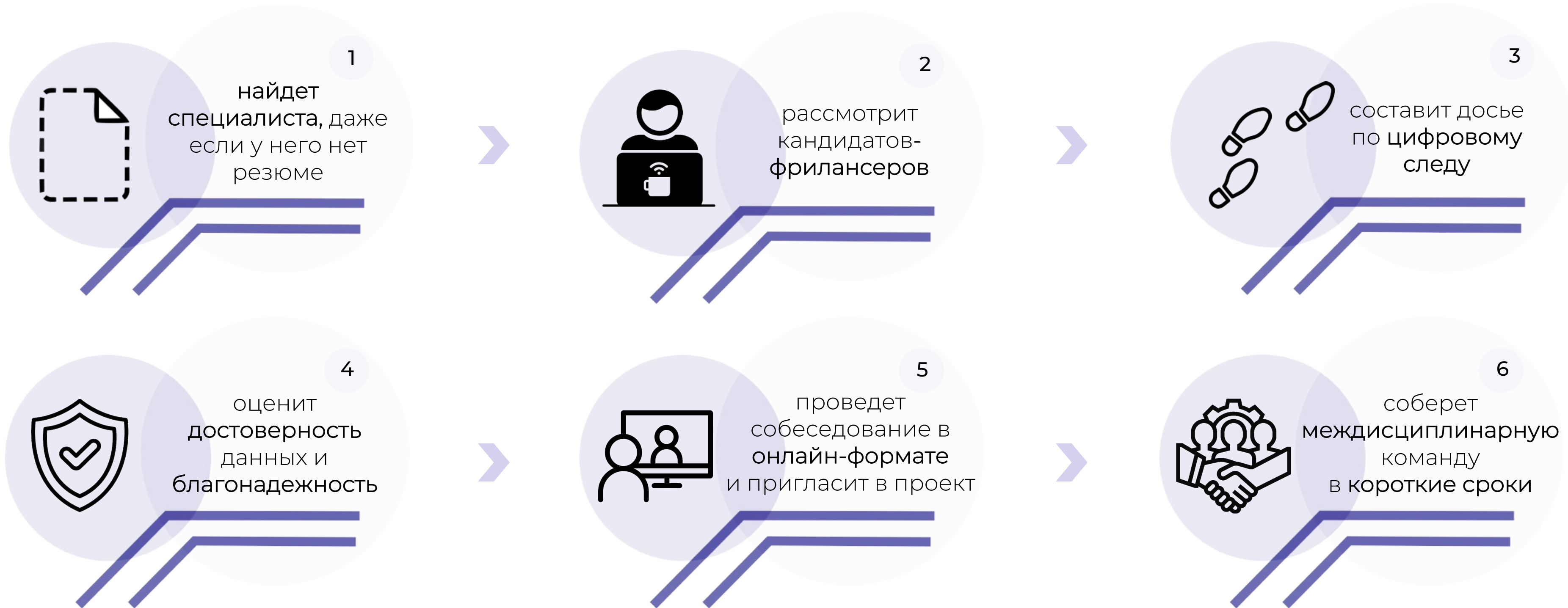
Цитирование

Список соавторов Ф.И.О.

- Васильев Денис Игоревич
- Петров Виктор Алексеевич
- Иванова Вера Петровна
- Иванова Полина Петровна
- Петров Виктор Алексеевич



Преимущества сервиса Exclusive



Использование результатов поиска

Формирование эффективных команд исполнителей проектов

1. Поиск эксклюзивных специалистов

Иванов Иван Иванович
Санкт-Петербург, Россия
Университет: ИТМО
к.т.н, профессор
+79513456478
e-mail: ivanovii68@itmo.ru

Рейтинг: 4.5
Благонадёжность: 86%

h-индекс: 3
Публикации: статьи (РИНЦ/Scopus+WoS) - 54/42
Количество цитирований: 375
Количество соавторов: 25
РИД: патенты - 12, свидетельства - 7
Руководство в грантах: 15

искусственный интеллект big data анализ больших объемов данных машинное обучение нейронные сети

Приглашение на интервью отправлено (10.02.2022 13:54)

искусственный интеллект big data анализ больших объемов данных машинное обучение нейронные сети

Приглашение на интервью отправлено (10.02.2022 13:54)

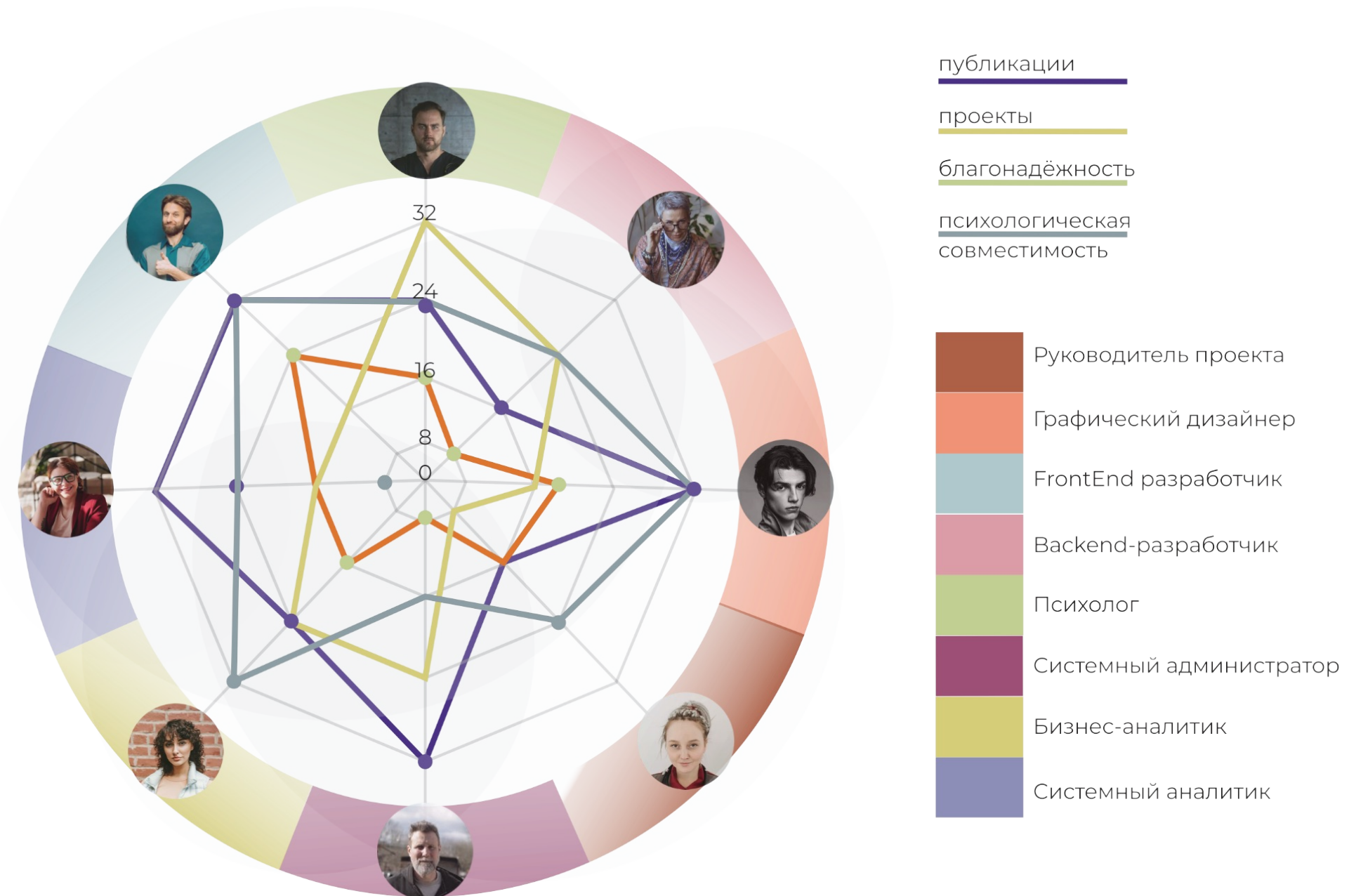
искусственный интеллект big data анализ больших объемов данных машинное обучение нейронные сети

Приглашение на интервью отправлено (10.02.2022 13:54)

2. Оценка психологической совместимости на основе опросников межличностных отношений

3. Назначение ролей в команде на основе проектного подхода

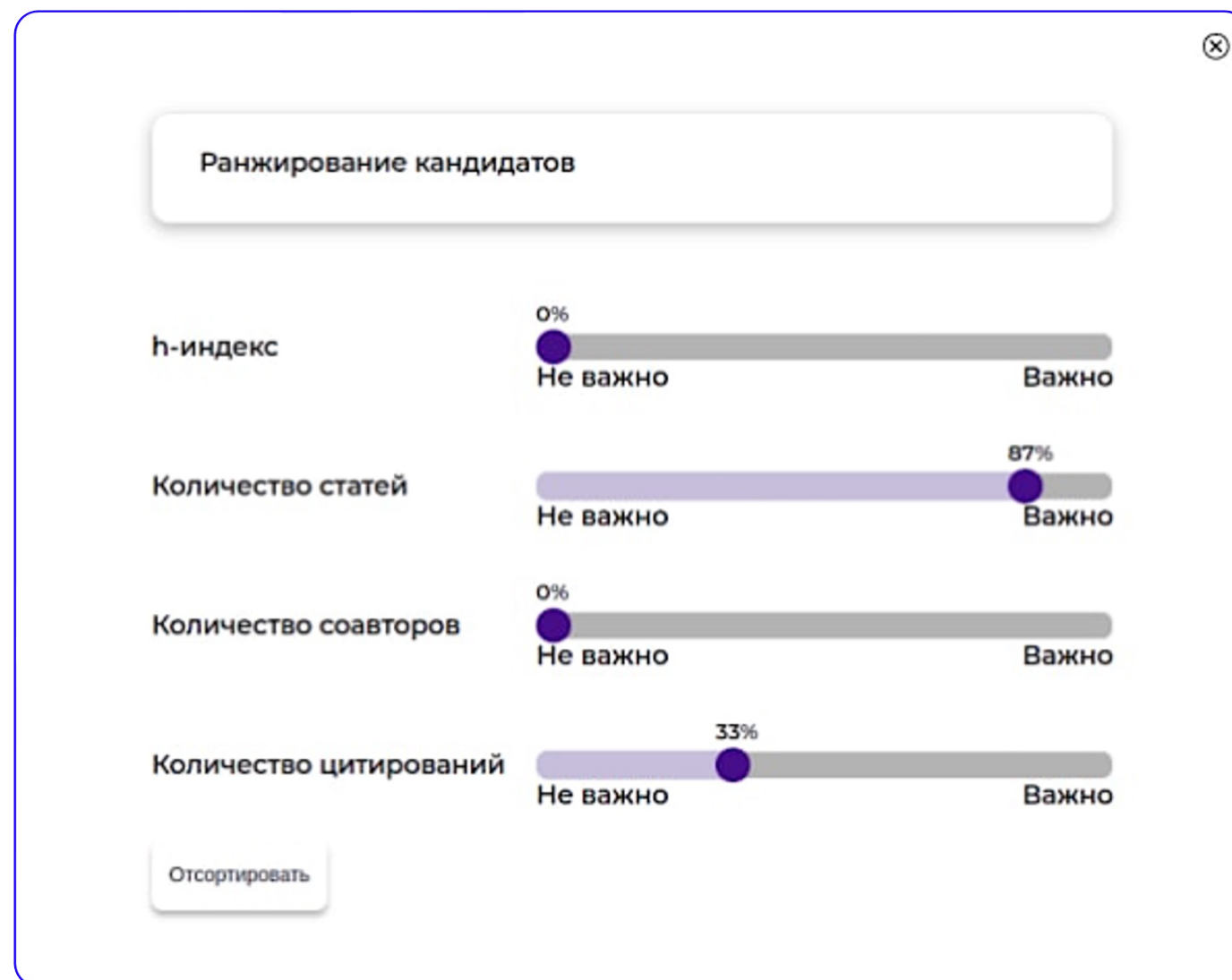
4. Рассылка оффера исполнителям проекта



Использование результатов поиска

Назначение высококвалифицированных экспертов по проектам

1. «Ужесточение» критериев ранжирования



2. Выбор высокорейтингового специалиста

Иванов Иван Иванович
Санкт-Петербург, Россия
Университет: ИТМО
к.т.н, профессор
+79513456478
e-mail: ivanovii68@itmo.ru

h-индекс: 3
Публикации: статьи (РИНЦ/Scopus+WoS) - 54/42
Количество цитирований: 375
Количество соавторов: 25
РИД: патенты - 12, свидетельства - 7
Руководство в грантах: 15

искусственный интеллект | big data | анализ больших объемов данных | машинное обучение | нейронные сети

Рейтинг: 45 | Благоприятность: 86 | Заполненность профиля: 73%

Приглашение на интервью отправлено (10.02.2022 13:54)

3. Включение в экспертное сообщество на основе автоматически сформированного заявления



Национальный центр когнитивных разработок Университета ИТМО

— один из лидирующих R&D центров в России, специализирующийся на машинном обучении и когнитивных технологиях и их внедрении в реальные сектора экономики.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ:

- когнитивная невербалика,
- алгоритмика сложных систем,
- технологии управления высокотехнологичными производствами,
- AutoML,
- AI для AR и VR,
- process mining + text mining ,
- цифровая урбанистика,
- Big Data

Более **200** научных сотрудников
Более **100** научных исследований и разработок
Более **150** успешно реализованных проектов
Более **50** патентов, ноу-хау, ОИС



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Спасибо за внимание

+7 (921) 931 9489
oobasov@itmo.ru

