

Ярослав Кабаков

Директор по стратегии ФГ «ФИНАМ»





ФИНАМ

3 893 млрд руб

Обороты на фондовом
рынке, за 2022 год

29 497 млрд руб

Обороты на срочном
рынке, за 2022 год

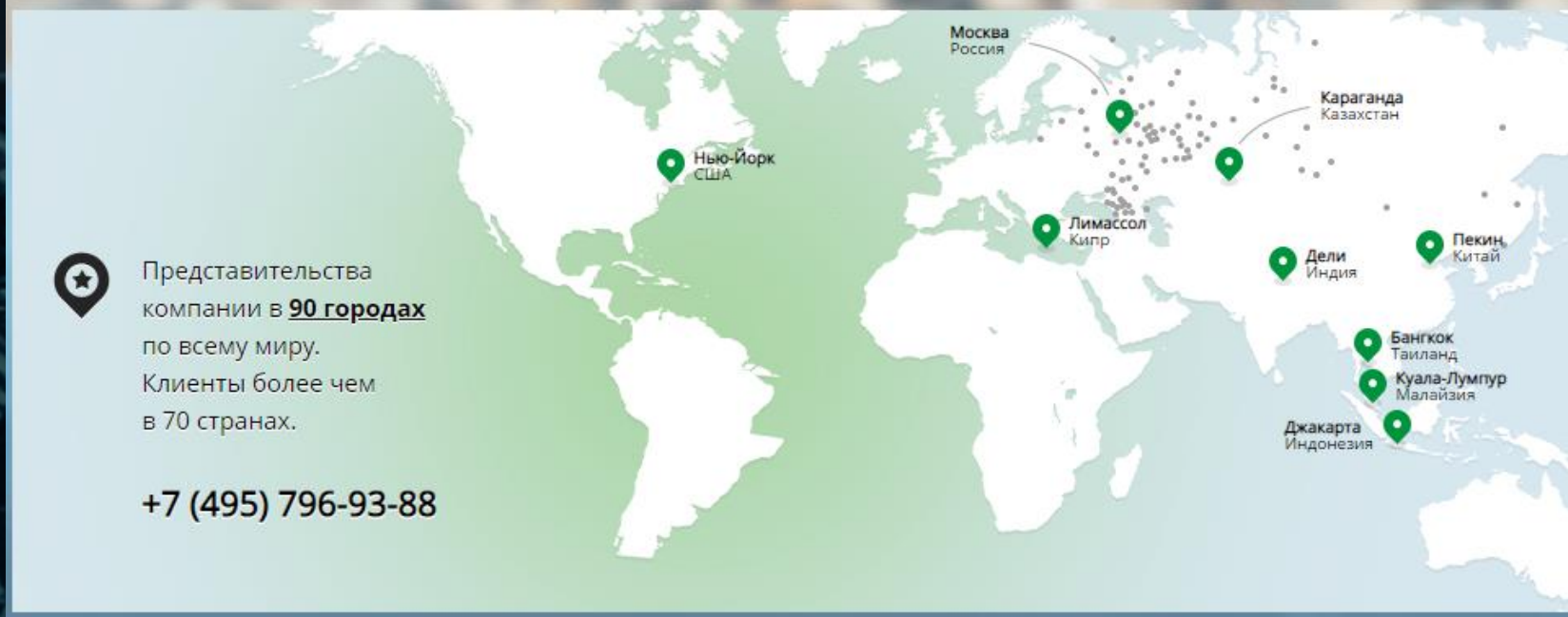
14 092 млрд руб

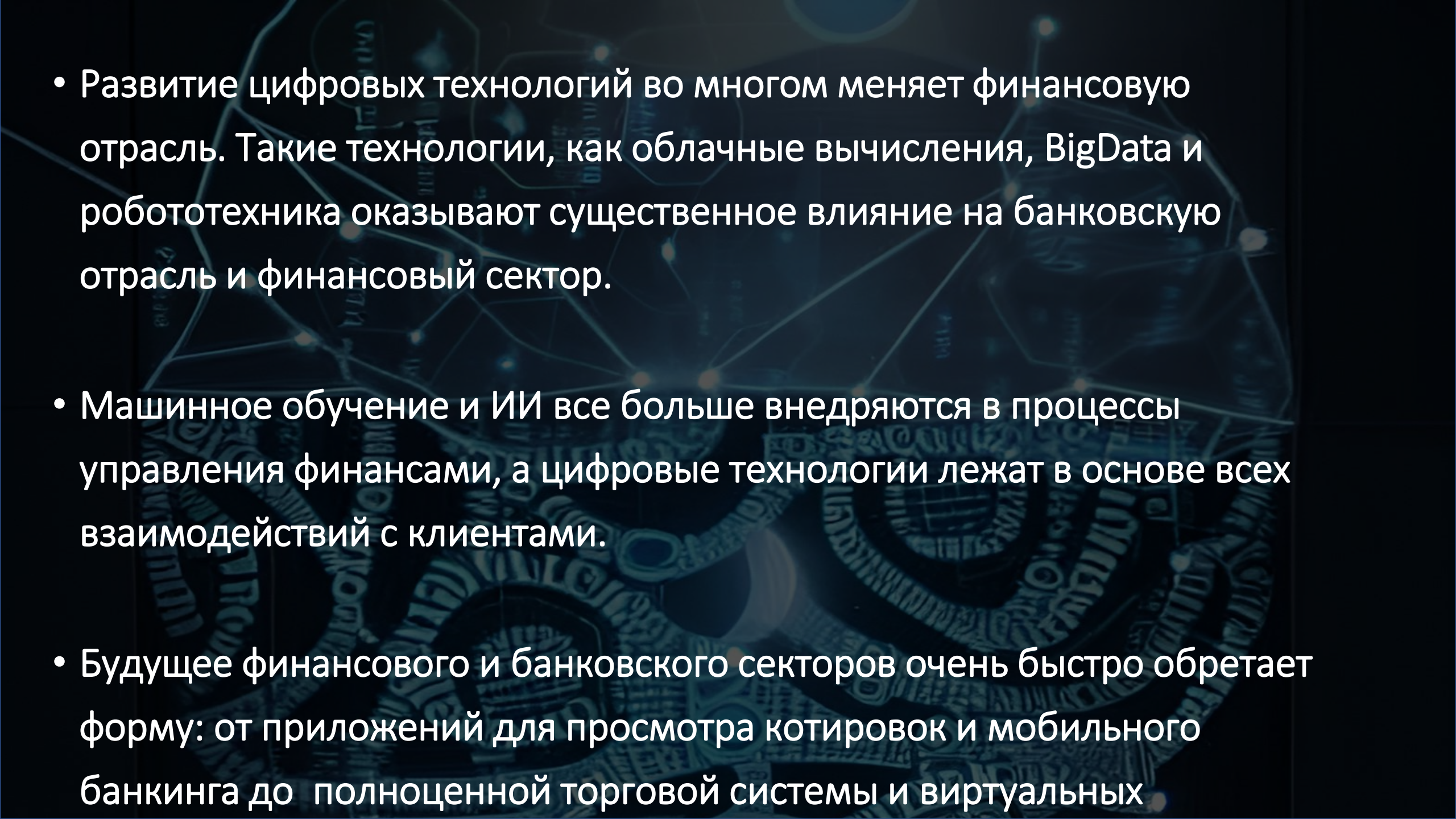
Обороты на валютном
рынке, за 2022 год



Представительства
компании в **90 городах**
по всему миру.
Клиенты более чем
в 70 странах.

+7 (495) 796-93-88



- 
- Развитие цифровых технологий во многом меняет финансовую отрасль. Такие технологии, как облачные вычисления, BigData и робототехника оказывают существенное влияние на банковскую отрасль и финансовый сектор.
 - Машинное обучение и ИИ все больше внедряются в процессы управления финансами, а цифровые технологии лежат в основе всех взаимодействий с клиентами.
 - Будущее финансового и банковского секторов очень быстро обретает форму: от приложений для просмотра котировок и мобильного банкинга до полноценной торговой системы и виртуальных

Финансовые компании могут обрабатывать до 98% запросов на обслуживание клиентов онлайн.

Один менеджер плюс RPA может дать нам в 30 или 40 раз больше эффективности, что значительно сокращает расходы при работе с запросами клиентов.

Для нас это критически важно как инклюзивного поставщика финансовых услуг.

Мы стремимся быть эффективными в предоставлении услуг и реагировании на любые запросы наших клиентов.

Кратный рост инвестиционных продуктов



Advisors



Цифровые
помощники



Мгновенный подбор
наиболее эффективной
стратегии



Аналитика



Автоследование



Диагностика
торговли



Единый мультивалютный счет

Множество решений для любого инвестора дают большой потенциал входящего интереса

Собственные решения

Партнерские решения

Торговые

Сигналы

Стратегии

Подборки бумаг

Развивающие

Аналитика

Обучение

Сервисные

Торговый план

Торговые системы

Помощники



Системы поиска решения позволяют быстро персонифицировать предложения

Алгоритмические подборки

Опросник

Подбор по параметрам



Подборки на основе ИИ

Рекомендательная система

Диагностика



Торговые

Сигналы

Стратегии

Подборки бумаг



Развивающие

Аналитика

Обучение



Сервисные

Торговый план

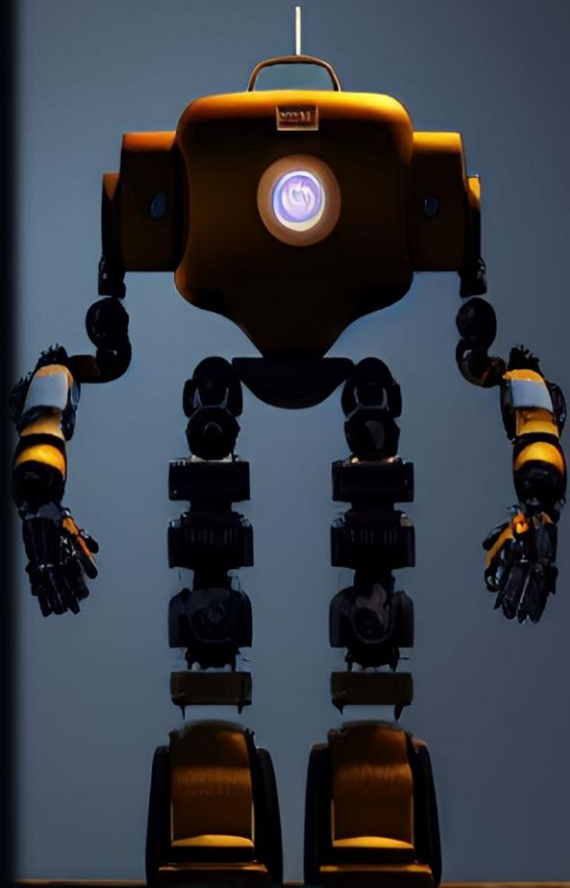
Торговые системы

Помощники





Искусственный интеллект сегодня



Основное функциональное предназначение алгоритмов машинного обучения состоит в том, чтобы четко идентифицировать рабочие шаблоны и корреляции между огромными объемами информации, событий, операций и последовательностей. Сегодня машинное обучение успешно используется в автоматизации процессов, вопросах безопасности, оптимизации поддержки клиентов, кредитных предложениях, оптимизации портфеля, личных финансах и многих других секторах.

Единственное уникальное качество ИИ заключается в том, что его можно использовать для изучения, наблюдения и анализа данных, собранных из различных каналов.

ИИ способен идентифицировать закономерности, которые человеческий глаз не может интерпретировать. Например, анализ шаблонов данных для любых мошеннических действий, связанных с онлайн-транзакциями, или сегментация потенциальных клиентов на основе их покупательского поведения.



Data-Driven и DataOffice простыми словами

Данные



Отсортированные данные



Упорядоченные данные



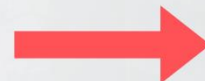
Визуализация данных



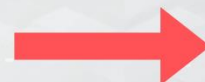
Объяснение истории



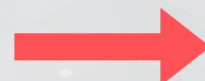
Полезные данные



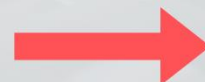
Инженеры данных



Аналитики данных



Аналитики-исследователи



Data Scientists

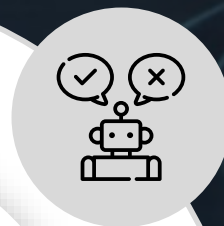
Data steward



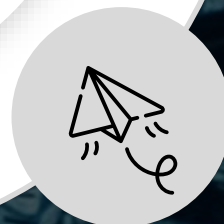
1. Собираем данные о клиенте



2. Подбираем продукт



3. Делаем offer



4. Получаем обратную связь



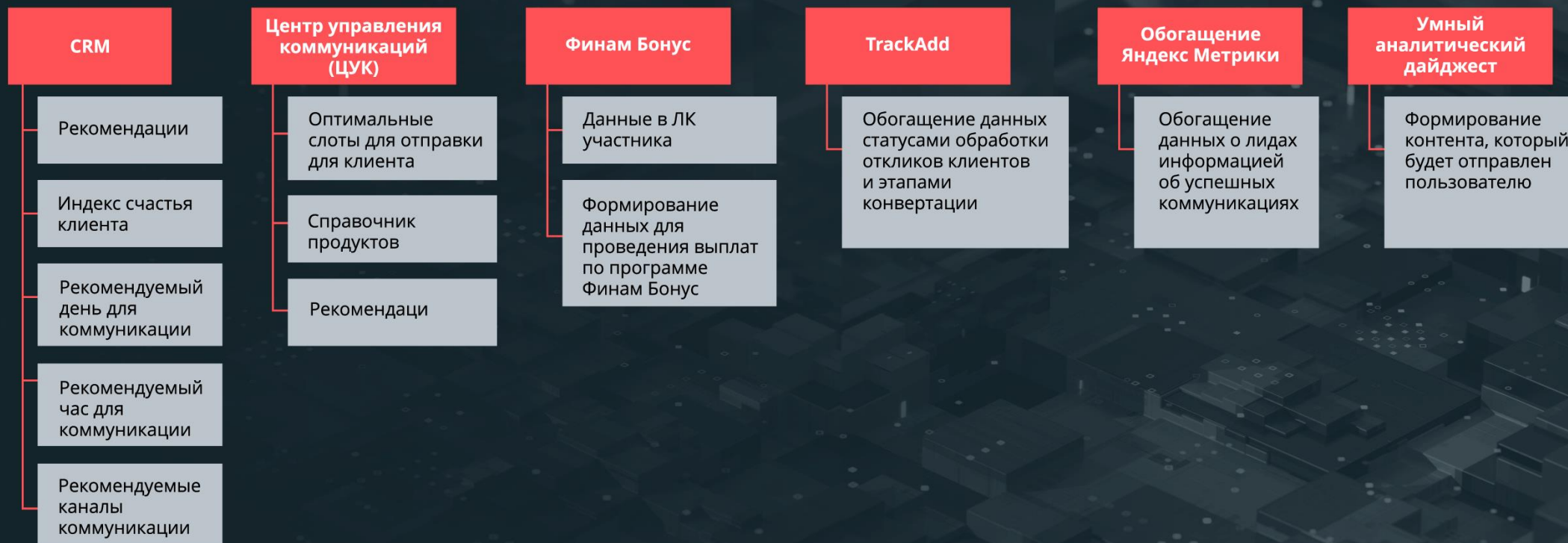
Искусственный
интеллект



Акцент сместился на улучшение качества обслуживания клиентов. ВРМ на основе ИИ помогает получить точное представление о поведении клиентов, и на основе этих данных можно определить будущие тенденции потребления.

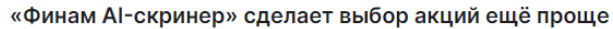


Проекты, в которые поставляются данные



«ИИ Скринер» — прототип инструмента для инвесторов на основе искусственного интеллекта.

Инструмент создан с использованием методов машинного обучения. «ИИ-Скринер» анализирует множество данных, которые влияют на цены активов: фундаментальные показатели, индикаторы технического анализа, включая анализ трендов и паттернов поведения, консенсус-прогнозы аналитиков и другие факторы. На их основе ИИ выявляет закономерности и присваивает рейтинг активов с весами, которые дают больше значения тем или иным показателям.



Скоро: настройка столбцов и сортировка, новые улучшенные модели, разные периоды прогнозов.

[Узнать больше об AI-скринере](#)

Свернуть ^

CША

 $\rho\phi$

Модель прогнозирует, какими будут доходность и цена акции через год.



Модель показывает, какие бумаги меньше упадут или даже вырастут при снижении индекса, и выявляет фаворитов и аутсайдеров. В модели прогнозируется коэффициент альфа (дневной, усредненный за год).



Модель использует прогноз мультипликатора D/E и выявляет компании с низким долгом в будущем, а также эмитентов, долг которых не будет расти.



Модель прогнозирует дивидендную доходность и показывает бумаги, дивиденды по которым с наибольшей вероятностью вырастут.



Мод
приц



Скринер: **Рекомендуемый** Мультипликаторы Технический анализ Финансовые показатели Риск Цены

Тикер		Прогноз AI 1	Прогноз ТА 1	Прогноз аналитиков 1	Консенсус 1	Альфа 1	P/E 1	D/E 1	Див. доходность 1	Чист. пр
 STX Seagate Technology PLC	63.50\$ -1.17%	78.87\$ 20.63% 	76.37\$ 18.86%	66.42\$ 1.59%	Держать 	-0.215	9.48	-11.474	3.8668%	-33.00%
		11.55\$								

3 893 млрд руб

Обороты на фондовом
рынке, за 2022 год

29 497 млрд руб

Обороты на срочном
рынке, за 2022 год

14 092 млрд руб

Обороты на валютном
рынке, за 2022 год



Представительства
компании в **90 городах**

по всему миру.

Клиенты более чем
в 70 странах.

+7 (495) 796-93-88

