

Практика ТАБ по применению технологий ИИ



Беляев Денис Анатольевич

Генеральный директор Технологии. Автоматизация. Бизнес. (ТАБ)

Член Совета Директоров ПАРТАД

Член Комитета АРБ по ИТ и ИБ

Стратегическое управление организацией

Продакт-менеджмент

Лидер мнений по риск-менеджменту, ИТ и ИБ

Программист

Более 20 лет опыт работы на проектах внедрения ИС

Более 15 лет опыт работы в качестве руководителя проектов/куратора проектов

Автор и разработчик более 10 успешных программных продуктов

0 компании



100+ сотрудников

40+ выпускаемых программных продуктов

ТОП-10 ИТ-Консалтинг в рейтинге Эксперт РА за 2020 год

4 производственных подразделения

400+ клиентов

5 поддерживающих подразделений

4 подразделения сбыта

300+ услуг в прайс-листе

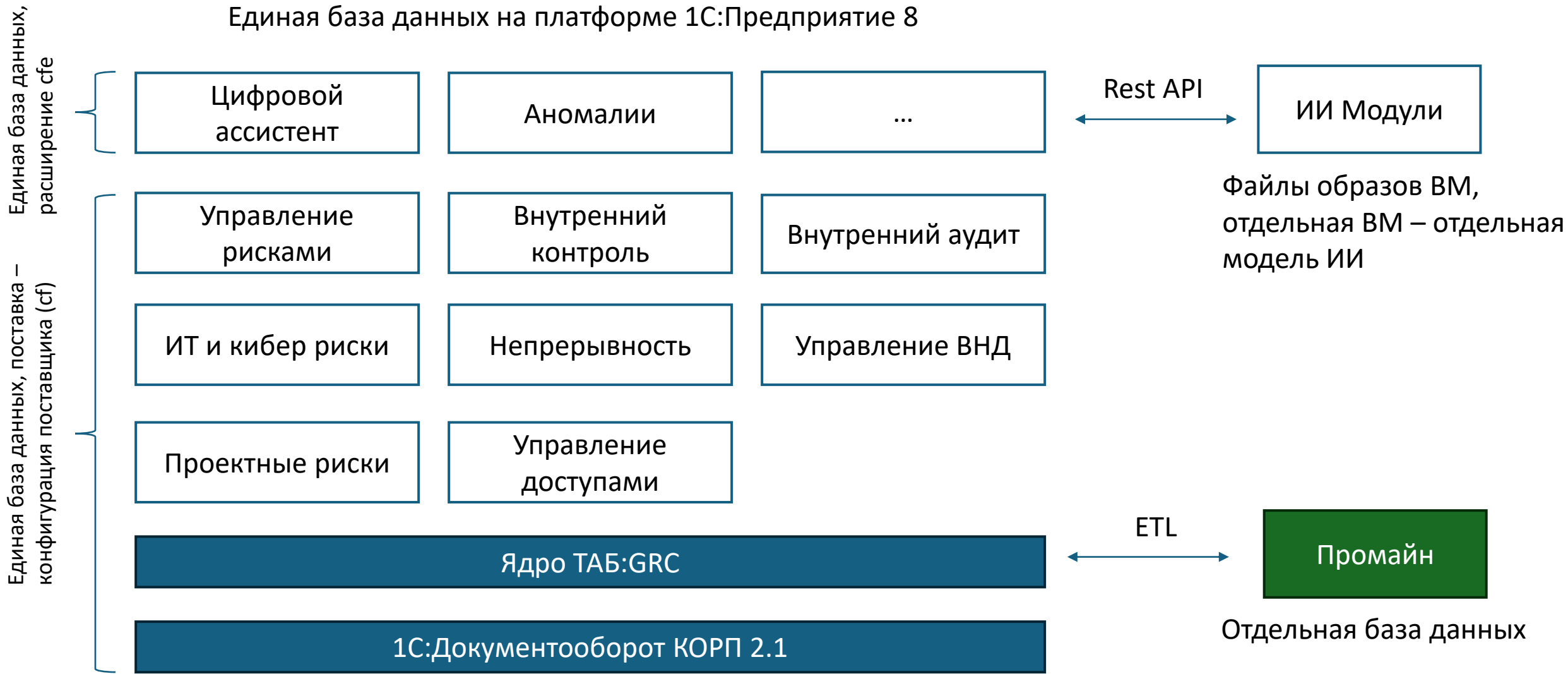


GRC – Governance Risk & Compliance

Автоматизация корпоративного управления

- Первая версия вышла в 2018 году
- Соответствует спецификации GRC
- Отечественное ПО, сертификаты ФСТЭК
- Разработан на платформе 1С:Предприятие
- Лидер рынка среди отечественного ПО, более 300 внедрений
- Требование по ИИ является обязательным в рамках GRC 5.0

Структура модулей



Модуль Поиск аномалий

Цели модуля «Поиск аномалий»

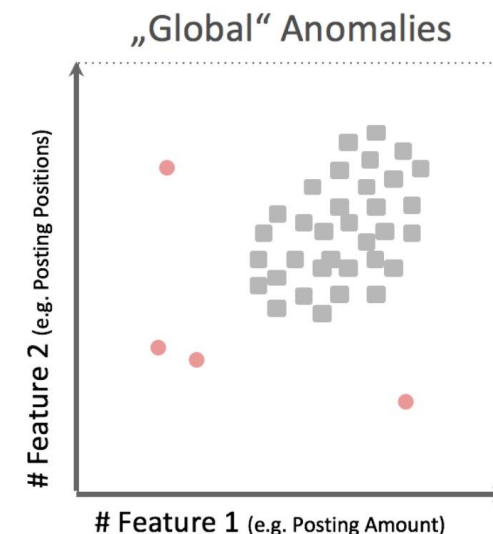
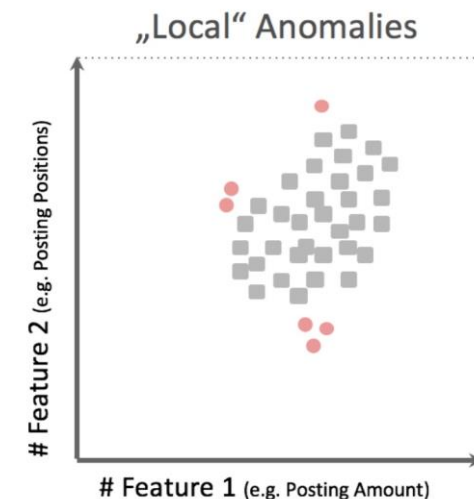
Цель: Снижение ручной работы, повышение точности выявления рисков

Задача: Дополнение классического метода реконсиляции методом кластеризации данных

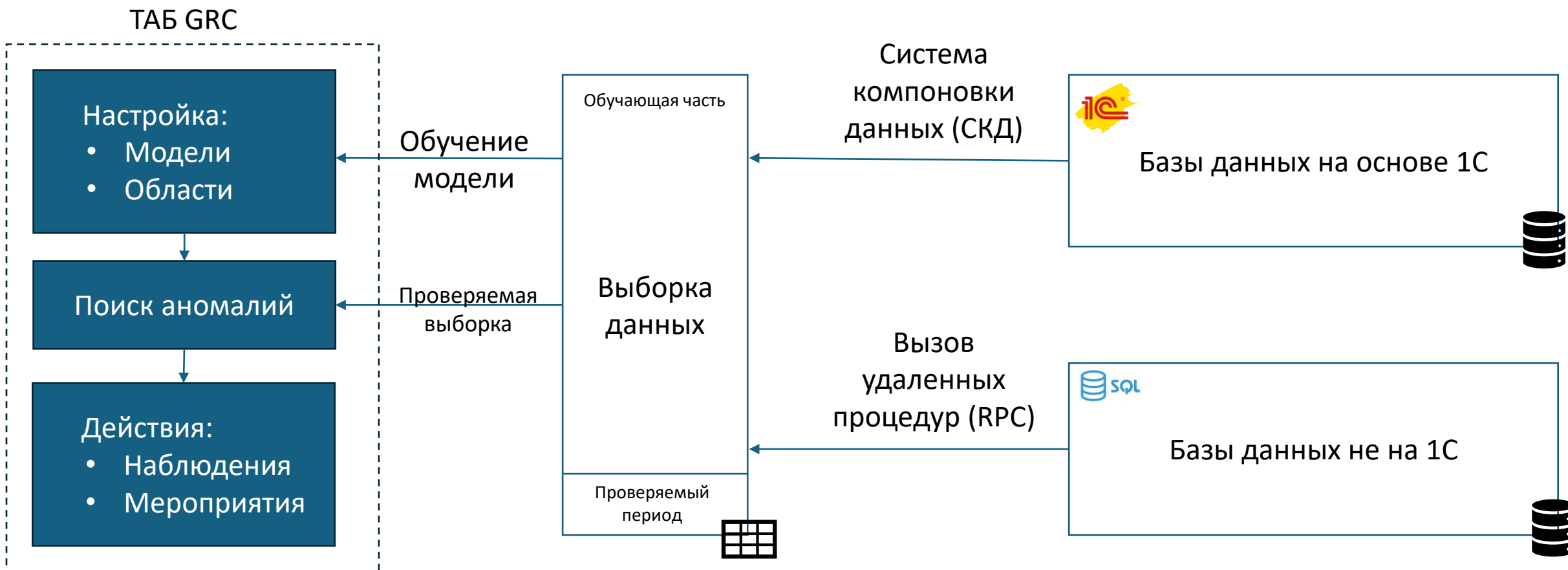
Научная статья детализирующая алгоритмы



Телеграмм канал ТАБ



Архитектура модуля «Поиск аномалий»



Модуль Цифровой ассистент

Примеры текущих результатов

Диалог:

Что такое управление рисками и зачем мне как руководителю это надо?

Тестовый ассистент для ДО 19.09.2024 11:35:26

Управление рисками — это процесс выявления, оценки и приоритизации рисков, а также применение ресурсов для минимизации, контроля и мониторинга вероятности и последствий негативных событий. Этот процесс включает в себя систематический подход к управлению потенциальными угрозами, которые могут повлиять на достижение целей организации.

Зачем вам, как руководителю, нужно управление рисками:

- 1. Защита активов и ресурсов :** Эффективное управление рисками помогает защитить материальные и нематериальные активы вашей компании, включая информацию, технологии и репутацию.
- 2. Снижение финансовых потерь :** Идентификация и оценка рисков позволяют заранее выявить потенциальные угрозы, что помогает избежать или минимизировать финансовые потери.
- 3. Устойчивость к изменениям :** Управление рисками помогает вашей организации адаптироваться к изменениям в бизнес-среде, сохраняя при этом стабильность и конкурентоспособность.
- 4. Повышение доверия клиентов и партнеров :** Компании, которые активно

Сообщение:

Отправить

Цифровой ассистент

1. Консультирует по СУР и ВК
2. Помогает идентифицировать риски
3. Консультирует по внутренним нормативным документам

Оценка пользователей качества идентификации рисков: **Хорошо**

- Готовое on-prem решение с фиксированной ценой (1млн руб. + 20тыс поддержка в год)
- Качество по оценке пользователей сравнимое с ChatGPT 4o, катастрофически лучше Гигачат и YandexGPT
- Отвечает на все общие вопросы, учитывая внутренние нормативные акты
- API обращения возвращают ответы с учетом внутренних нормативных актов, а не только классические ответы

Сейчас прорабатываем запуск в виде коробок и бандлов по следующим направлениям:

1. Отрисовка презентаций с учетом ВНД организации
2. Сравнение соответствия внутренних нормативных актов законодательству (аудит, охрана труда и тд)
3. Сравнение результатов с видео аналитики с внутренними и внешними нормоактами (сотрудник был в опасной зоне без каски)

Проблемы в проектах

Модуль «Поиск аномалий»

- Математику и оснастку сделали в 2017 году
- Все это время не могли обеспечить четкого позиционирования продукта

Модуль «Цифровой ассистент»

- Очень активно меняется рынок, активно меняются технологии и их содержание
- LLM занимается огромное количество компаний и только единицы реально что-то могут
- Сделали шортлист из 20 организаций, заключили 3 договора с подрядчиками на один и тот же результат
- Выбрали того, кто показал наилучшие показатели