



АССОЦИАЦИЯ
БОЛЬШИХ ДАННЫХ

ЭКОНОМИКА
АНО «Цифровая экономика»

FIRST RUSSIAN DATA FORUM

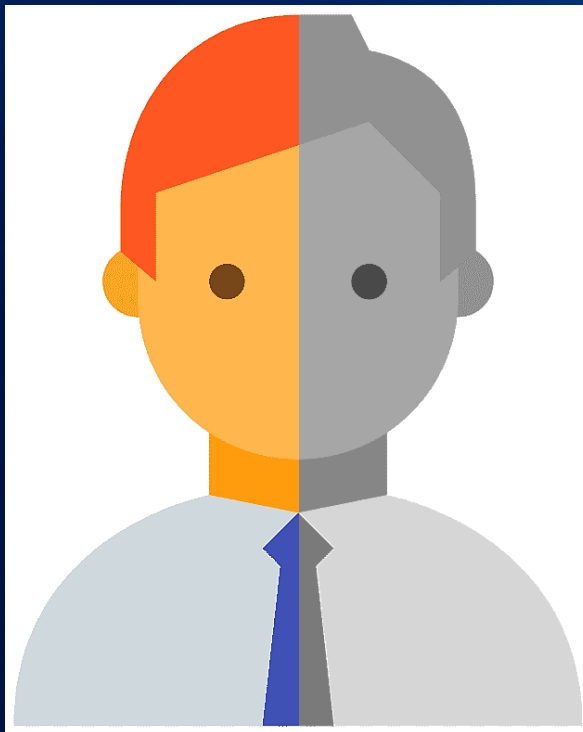
**Криптоанклав – платформа для реализации
сервисов на совместных данных**

Банк ВТБ / Карпович Сергей, начальник управления

С какой целью нужны данные?

Бизнес

1. Своевременное информирование о собственных услугах / сервисах
2. Подбор оптимального сервиса / продукта для клиента
3. Удержание клиента в компании



Недоброжелатели

1. Эмоциональное воздействие / обман клиента с целью побуждения к непродуманным действиям
2. Получение несанкционированного доступа к сервисам клиента

Что мы хотим / не хотим знать о клиенте?





Нам необходимо знать
множественные характеристики
цифрового профиля для
использования в моделях

Нам не нужны персональные
данные в виде ФИО, ДР, паспорт
для подбора сервиса / продукта

Нам необходимо учитывать
поведенческие характеристики
для сегментов/кластеров
клиентов

Нам не нужны детальные
знания о совершенном
клиентом действии

Потребности в технологической платформе

-  Необходима платформа для сбора данных с целью обогащения цифрового профиля клиента
-  Необходима платформа для сегментации и кластеризации цифровых профилей, построения поведенческих характеристик
-  Необходимо инструменты, обеспечивающие доверие платформе (контроль качества данных, контроль метрик моделирования, обеспечение безопасности данных)
-  Необходимы инструменты моделирования и запуска модельных сервисов

Технология криптоанклава

Партнеры передают данные в криптозащищенную область, получая гарантии



- Отсутствие доступа у других участников анклава к их данным
- Применение строго регламентированных алгоритмов для анализа данных
- Возможности получения «на выходе» из анклава исключительно результатов применения моделей на данных участников анклава без доступа к исходной информации

Пользователи платформы



AutoML модуль «слепого» машинного обучения



Данные



Результаты применения ML






Загрузка



Крипто-Анклав



Взаимодействие бизнеса и регулятора

-  Необходимо переходить от методологической проработки вопросов на уровне регулятора к технологической проработке
-  Необходима поддержка технологических платформ, обеспечивающих развитие технологий искусственного интеллекта в том числе в части обогащения данными
-  Необходимо обеспечить прозрачность требований к системам обеспечивающим развитие технологий искусственного интеллекта