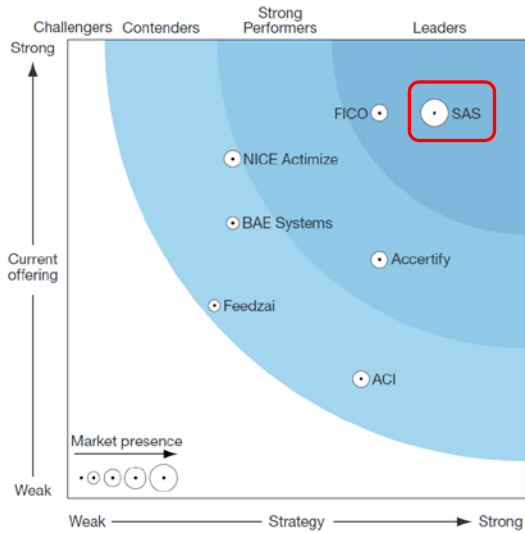


Мифы и реальность применения машинного обучения в задачах противодействия мошенничеству

Уральский Форум

Forrester, 2016



**Платформы по противодействию
мошенничеству**

33%

**рынка углубленной
аналитики занимает SAS**

Gartner, 2016



**Платформы углублённой
аналитики**

1 млрд

**человек защищен
антифрод решениями SAS**

Chartis, 2016



**Решения по противодействию
мошенничеству**

7 из 10

**крупнейших банков мира используют SAS
для борьбы с транзакционным фродом**

Решаемые задачи

01

Оценка риска
событий в
режиме
реального
времени

Своевременное
выявление и
предотвращение
мошенничества

02

Применение
алгоритмов
машинного
обучения

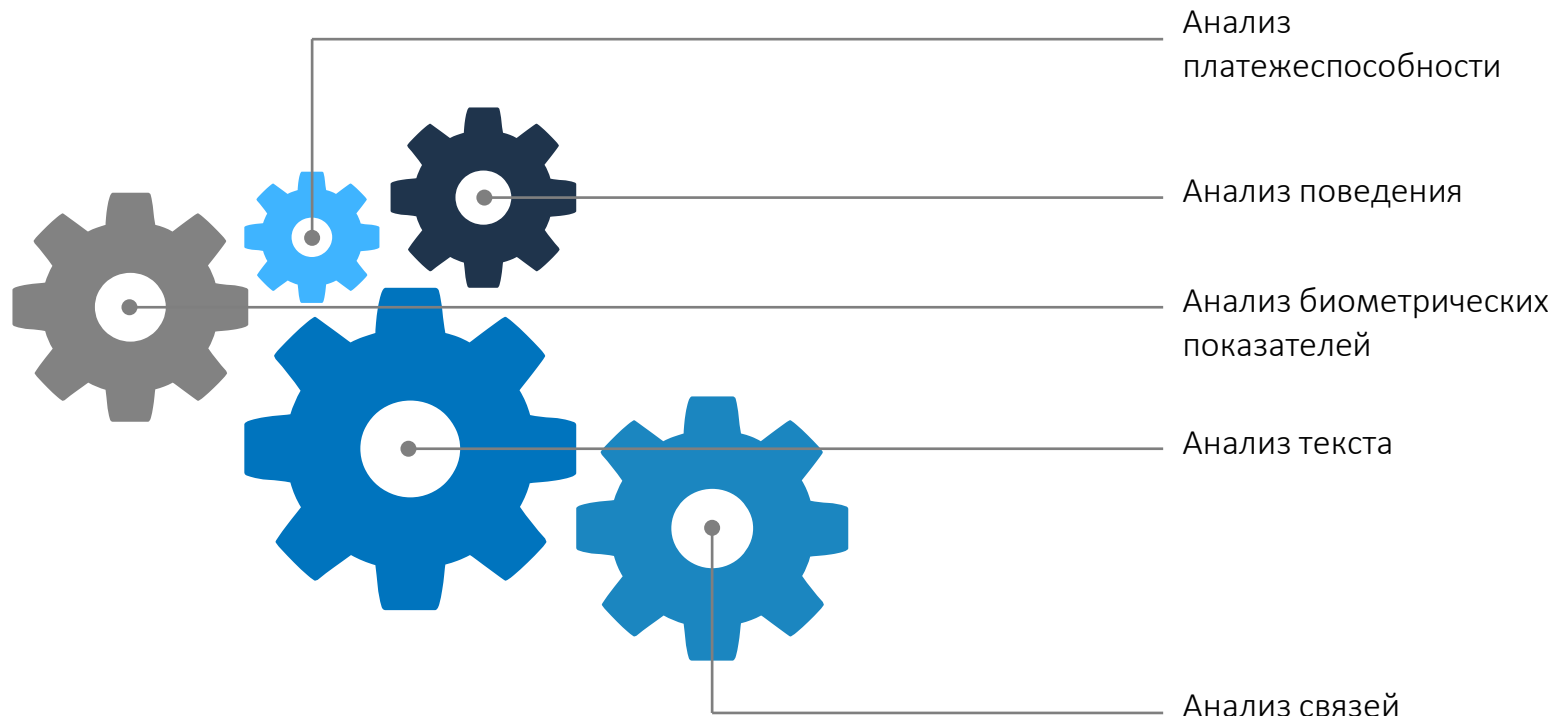
Высокая точность
принимаемых
решений

03

Автоматизация
процессов
реагирования

Увеличение
эффективности
работы
сотрудников

Примеры применения машинного обучения в задачах антифрода



Машинное обучение – это что-то новое



Для машинного обучения необходима
накопленная статистика инцидентов



Машинное обучение – это только
нейронная сеть



Open source круче вендорных решений



Машинное обучение подходит только
крупным компаниям



Машинное обучение требует серьезных аппаратных мощностей



В будущем машина заменит эксперта



A nighttime cityscape featuring illuminated skyscrapers and a highway with light trails from traffic. Three semi-transparent hexagonal overlays are positioned over the scene: one on a building in the upper left, one on a building in the upper right, and a larger one on the highway in the center. The bottom left corner of the image is covered by a dark blue diagonal shape.

Спасибо за внимание

Алексей Коняев

Старший консультант SAS