**Слайд 1.**

Добрый день. Меня зовут Фёдор. Я представляю работу на тему «Разработка и использование моделей классификации в кредитном скоринге (на примере ОАО «Белинвестбанк»)».

**Слайд 2.**

Сначала обсудим задачу, которая стала объектом данной работы;

Затем перейдем к идентификационной форме модели, использованной в этой работе;

Потом представим использованный набор данных и комплекс преобразований над ним для подготовки к моделированию;

Завершают мое выступления тонкости связанные с получением модели и её валидацией.

**Слайд 3.**

В Банк ежедневно поступает множество заявок **(анимация)** на выдачу кредита. Требуется проводить данных предоставленных клиентом для принятия решения о выдаче или удержании кредита. Когда речь касается физических лиц, а, на сегодняшний день, уже и малого бизнеса – объемы поступающих заявок настолько велики, что рассмотреть в ручную каждую заявку не представляется возможным. Для обработки поступающих заявок создается кредитный конвейер **(анимация)** – механизм который позволяет обрабатывать заявки автоматически. Сердцем которого становиться скоринговая модель **(анимация)** – механизм который позволяет автоматически принимать решение **(анимация)** о выдаче или удержании кредита для каждого потенциального кредитополучателя на основе наблюденной ранее статистики.

Наша задача заключалась в формировании такой модели. Понятно, что поставленная задача сводиться к задаче классификации. И формально **(анимация)** может быть описана так: сформировать некоторое правило R которое на основании входных данных X выдает бинарный оклик кодирующий выдачу или удержание кредита.

**Слайд 4.**

Изначально для решения такой задачи, на данных, которые мы представим далее, мы использовали классический алгоритм логистической регресии.