

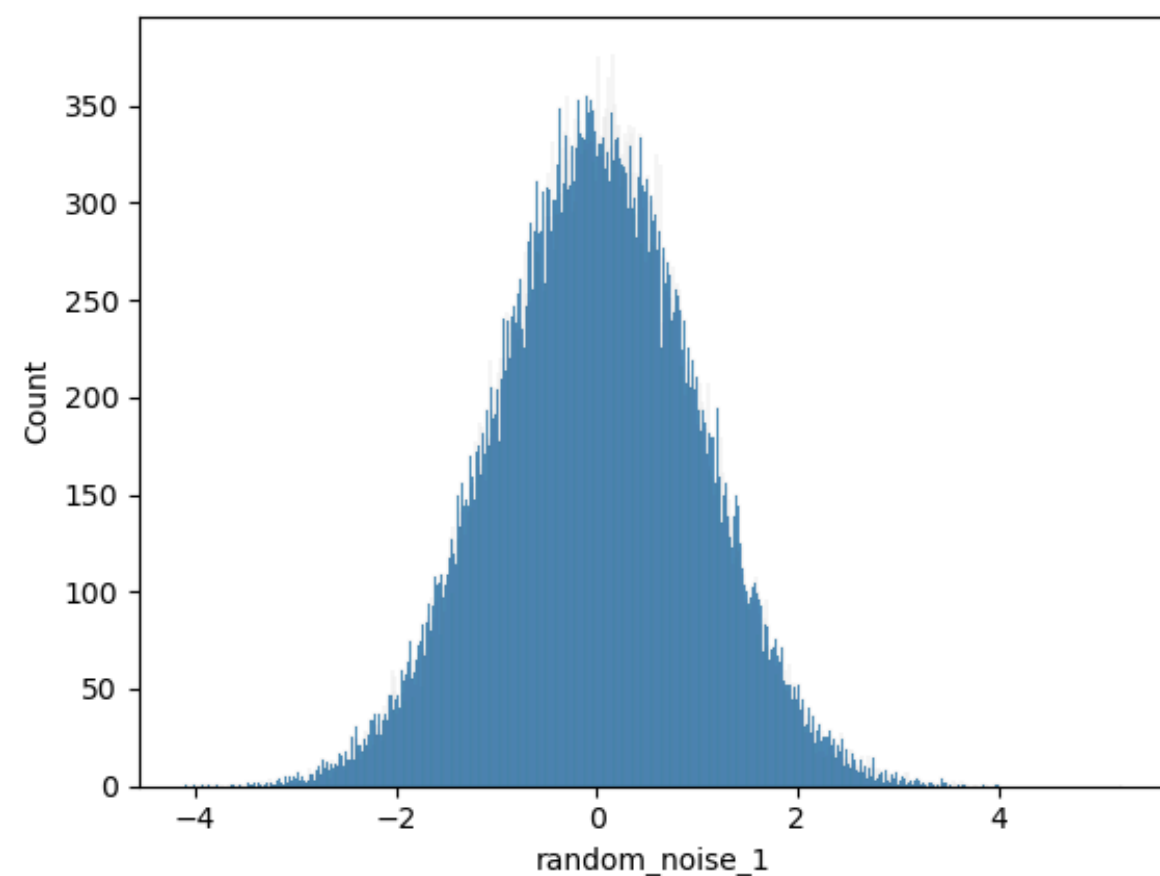
# **Прогнозирование кредитных дефолтов**

Команда: reze

# Трудности

- Координация
- Разделение задач
- Нехватка знаний в области

# Что мы накопили



```
1 merged['employment_type'].unique()
```

✓ 0.0s

```
array(['Full-time', 'FULL_TIME', 'Full Time', 'Fulltime', 'Part Time',  
      'Self Employed', 'FT', 'Self Emp', 'Contractor', 'Self-employed',  
      'SELF_EMPLOYED', 'Contract', 'PART_TIME', 'CONTRACT', 'PT',  
      'Part-time'], dtype=object)
```

```
1 merged['default'].value_counts(normalize=True)
```

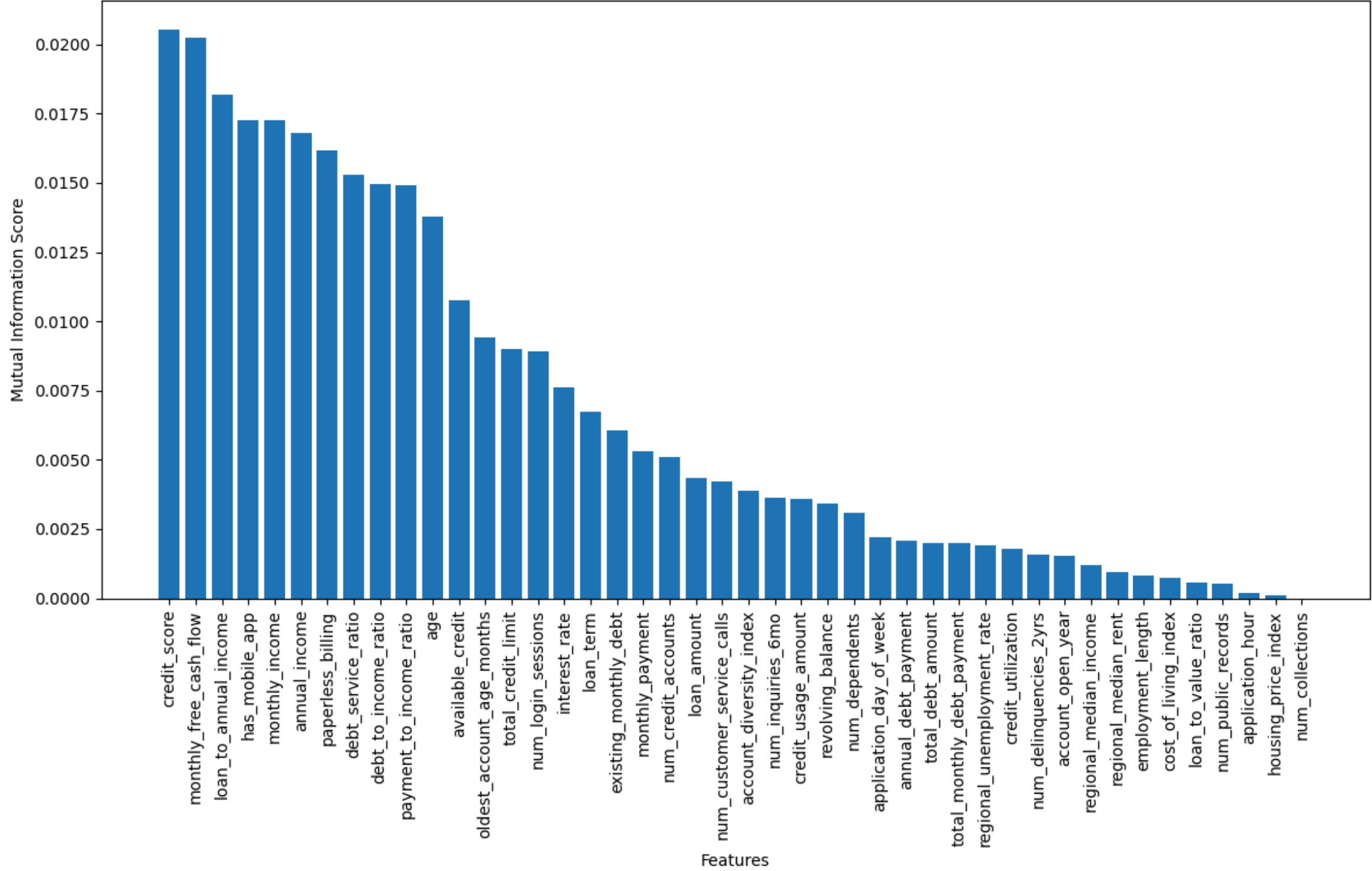
✓ 0.0s

```
default  
0    0.948955  
1    0.051045  
Name: proportion, dtype: float64
```

# Проделанная работа

- Обработали 2000+ пропущенных записей
- Проверили Logreg, XGBoost, LightGBM, Catboost - победил Catboost

# Что мы поняли



# Результат

**В конечном получили результат:  $AUC = 0.83$**