

- В качестве классификатора использовался `sklearn.linear_model.LogisticRegression` с L2 регуляризацией. Подбирался коэффициент регуляризации.
- Векторы предложений:
 - Булевы.
 - Частоты.
 - TF-IDF.
- Пробовал варианты со стоп-словами и без них.

Тип векторов	Наличие стоп-слов	Козф. регуляризации	Accurasy
Булевы	+	0.05	0.61535
Частоты	+	0.05	0.61469
TF-IDF	+	0.1	0.60944
Булевы	-	0.09	0.61250
Частоты	-	0.015	0.60507
TF-IDF	-	0.005	0.60966

Наилучший результат в данной задаче показало использование булевых векторов. Удаление стоп-слов в данном случае слабо влияет на качество модели.

Итоговые результаты:

- Accurasy: 0.61535
- F1 (-): 0.70312
- F1 (0): 0.37323
- F1 (+): 0.61801