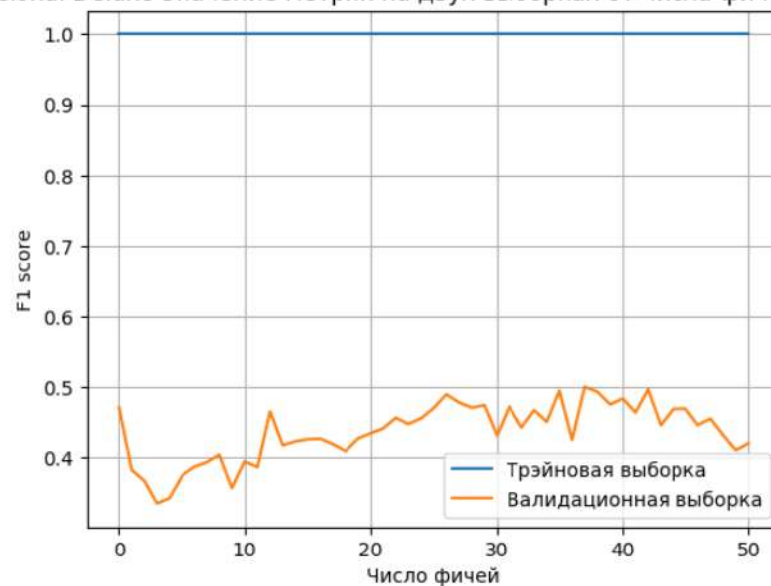
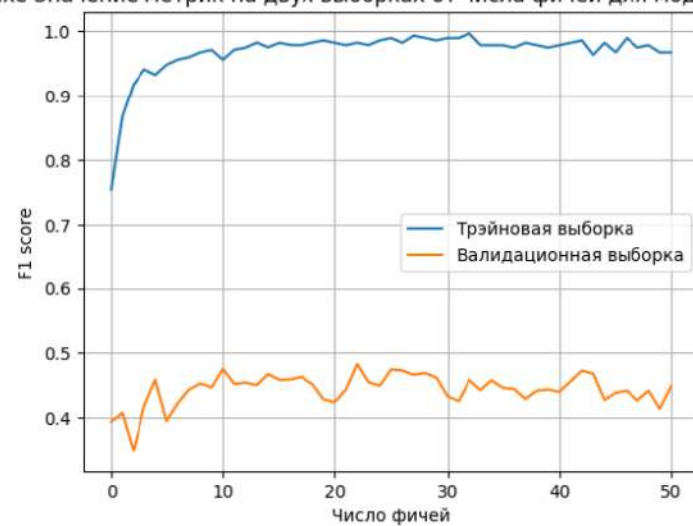
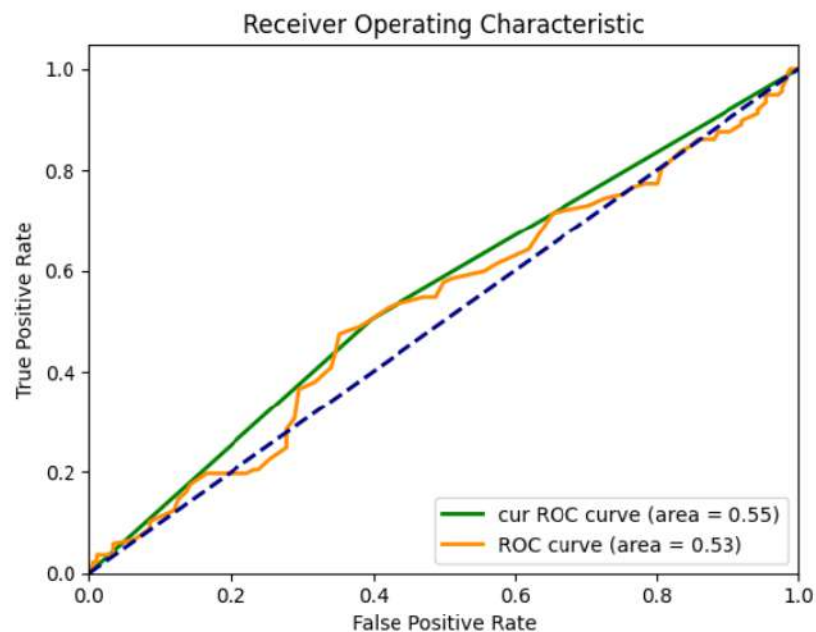


Щетка-скребок для языка Tongue-Cleaner Professional Deluxe Значение метрик на двух выборках от числа фичей для модели RandomForestClassifier(random_state=42)



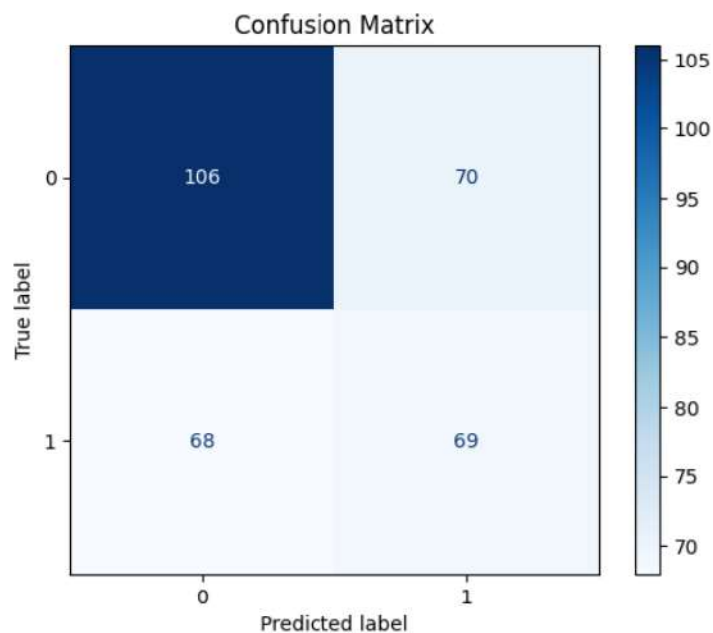
Щетка-скребок для языка Tongue-Cleaner Professional Deluxe Значение метрик на двух выборках от числа фичей для модели RandomForestClassifier(min_samples_leaf=4, random_state=42)





True Positives (TP): 69
 True Negatives (TN): 106
 False Positives (FP): 70
 False Negatives (FN): 68
 TPR: 0.503
 FPR: 0.397

ROC-AUC с данными TPR, FPR: 0.55
 ROC-AUC: 0.53



Precision = $TP / (TP + FP) = 69 / (69 + 70) = 69 / 139 = 0.496$
 Recall = $TP / (TP + FN) = 69 / (69 + 68) = 69 / 137 = 0.503$
 F1 score = $2 * \text{precision} * \text{recall} / (\text{precision} + \text{recall}) = 0.5$