# Домашнее задание на 11.03

# Задание 1.

Частота употребления = кол-во вхождений/кол-во слов необходимого корпуса \*1.000.000.

1). По этой формуле вычисляем частоты слов «ныне» и «сейчас» для 18, 19 и 20 веков в основном корпусе.

(Точки между тысячами стоят для красоты, они не означают десятичную дробь).

## 18 век

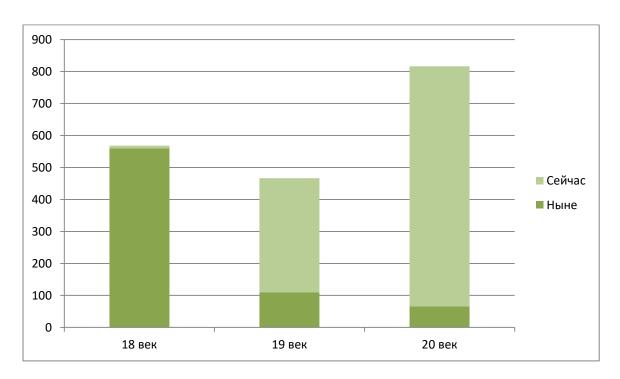
Ныне = 2.914/5.202.929\*1.000.000 = 560Сейчас = 43/5.202.929\*1.000.000 = 8,2

## 19 век

Ныне = 5.922/54.274.217\*1.000.000 = 109,1Сейчас = 19.409/54.274.217\*1.000.000 = 357,6

## 20 век

Ныне = 10.071/152.456.773\*1000000 = 66Сейчас = 114.368/152.456.773\*1.000.000 = 750,1



Вывод: уже в 19 веке прослеживается резкий спад употребления слова «ныне» по сравнению с скачком в употреблении слова «сейчас».

2). Теперь проследим частотность в поэтическом корпусе.

#### 18 век

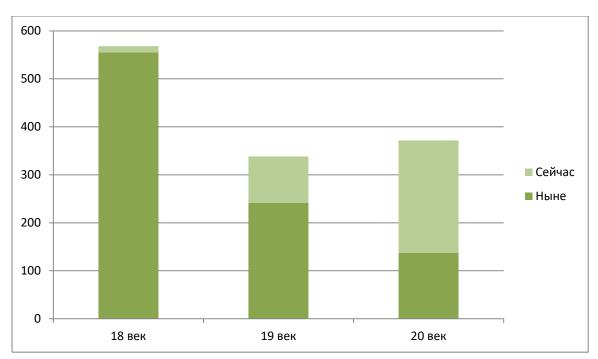
Ныне = 595/909.456\*1.000.000 = 555,2Сейчас = 12/909.456\*1.000.00 = 13,1

### 19 век

Ныне = 852/3.531.055\*1.000.000 = 241,2Сейчас = 343/3.531.055\*1.000.000 = 97,1

#### 20 век

Ныне = 898/6.533.720\*1.000.000 = 137,4Сейчас = 1.530/6.533.720\*1.000.000 = 234,2



Вывод: в поэтическом корпусе прослеживается та же тенденция к замене слова «ныне» на слово «сейчас», однако, как показывает диаграмма, спад употребления «ныне» не был таким резким. Более того, разница в частотности употребления слов «сейчас» и «ныне» в 20 веке не такая большая, как в основном корпусе.

## Задание 2.

Правление Екатерины II (1762 – 1796 гг.)

Для того чтобы сделать предположение о существовании фраз достаточно задать поиск слов из нее и обозначить временные рамки 1762 – 1796.

1). — Отдай! — Пиши пропало. Что пряжка, третьего дня эта поганка у меня с груди звезду Александра Невского уперла! Любит, сволочь, блестящее.

```
«Александр Невский» - 0 употреблений «пряжка» - 1 вхождение «поганка» - 0 вхождений «сволочь» - 0 вхождений «пиши пропало» - 0 вхождений
```

Вывод: на основании этих данных можно предположить, что вероятность существования такого диалога в пору правления Екатерины II маловероятна.

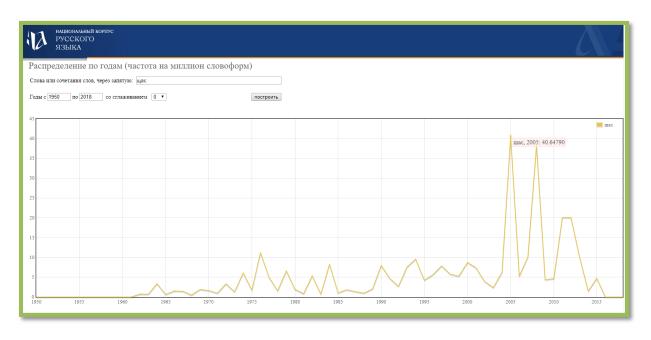
«лопух» - 0 вхождений.

Вывод: так как это слово является для этой фразы ключевым, можно предположить, что вероятность существования такого диалога мала.

```
«растолковать» - 11 вхождений 
«напасть» - 35 выхождений 
«гнев» - 121 вхождение
```

Вывод: теоретически фраза может принадлежать времени правления Екатерины II.

# Задание 3.



Всего вхождений слова «щас» 516.

Среди нежанровой прозы – 283 вхождения.

Среди детективов и боевиков – 85 выхождений.

Среди детского – 10.

Среди исторической прозы -3.

Среди приключенческого – 15.

Среди фантастики – 55.

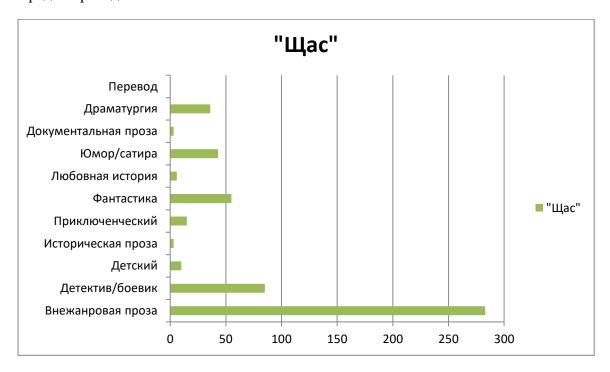
Среди любовной истории – 6.

Среди юмора и сатиры – 43.

Среди документальной прозы -3.

Среди драматургии - 36.

Среди перевода - 0.



Вывод: как и ожидалось, самое распространенное вхождение слова «щас» во внежанровой прозе, на «втором» месте детективный жанр или боевик, на «третьем» месте — фантастика. О Вхождений, конечно, у переводов, хотя парочка все-таки ожидалась, ведь существуют стилизованные переводы. Поразило наличие употреблений в жанре драматургии.