

Задание 1

С помощью Национального корпуса русского языка я сравнил частотность употребления слов «ныне» и «сейчас» в XVIII, XIX и XX веках. Частотность рассчитывалась по формуле $X*10000/Y$, где

X – число вхождений,

Y – количество слов в выбранном подкорпусе всего.

Основной корпус:

XVIII (4 650 457 слова)

Ныне – 2804 вхождения

Сейчас – 37 вхождений

$$37*1000000/4650457 = \mathbf{7,95}$$

$$2804*1000000/4650457 = \mathbf{602,95}$$

XIX (53 610 723 слова)

Ныне – 5818

Сейчас – 19496

$$19496*1000000/53610723 = \mathbf{363,65}$$

$$5818*1000000/53610723 = \mathbf{108,52}$$

XX (155 873 318 слова)

Ныне - 10 293 вхождения

Сейчас - 118 255 вхождений.

$$118255*1000000/155873318 = \mathbf{758,6}$$

$$10293*1000000/155873318 = \mathbf{66,034}$$

Поэтический корпус:

XVIII 921 424 слова

Ныне - 596 вхождений

Сейчас - 12 вхождений

$$596 * 1000000 / 921424 = \mathbf{646,82}$$

$$12 * 1000000 / 921424 = \mathbf{13,92}$$

XIX 3 584 806 слов

Ныне - 865 вхождений

Сейчас – 347 вхождений

$$865 * 1000000 / 3584806 = \mathbf{241,29}$$

$$347 * 1000000 / 3584806 = \mathbf{96,79}$$

XX 6 542 355 слов

Ныне - 898 вхождений

Сейчас - 1 530 вхождений

$$898 * 1000000 / 6542355 = \mathbf{137,25}$$

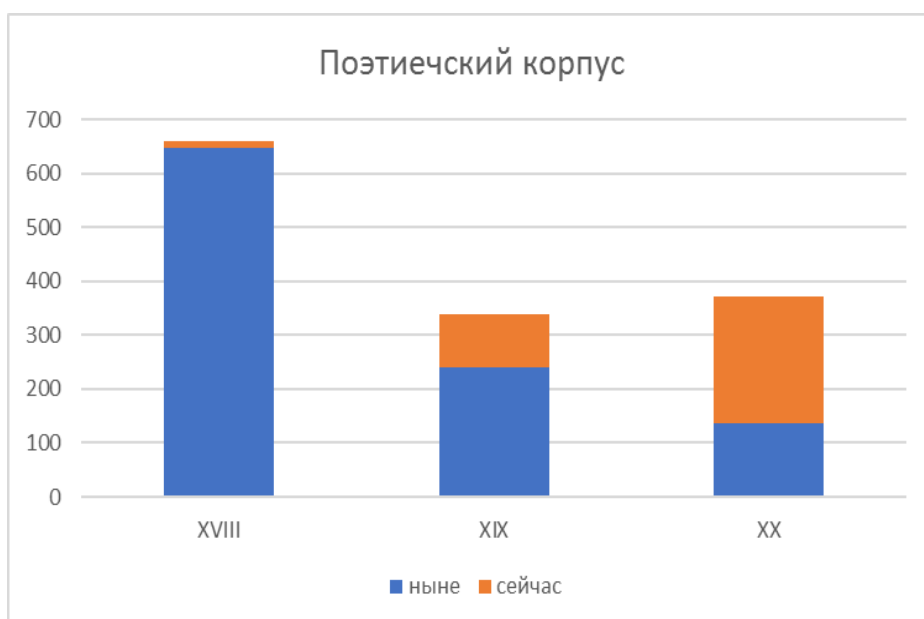
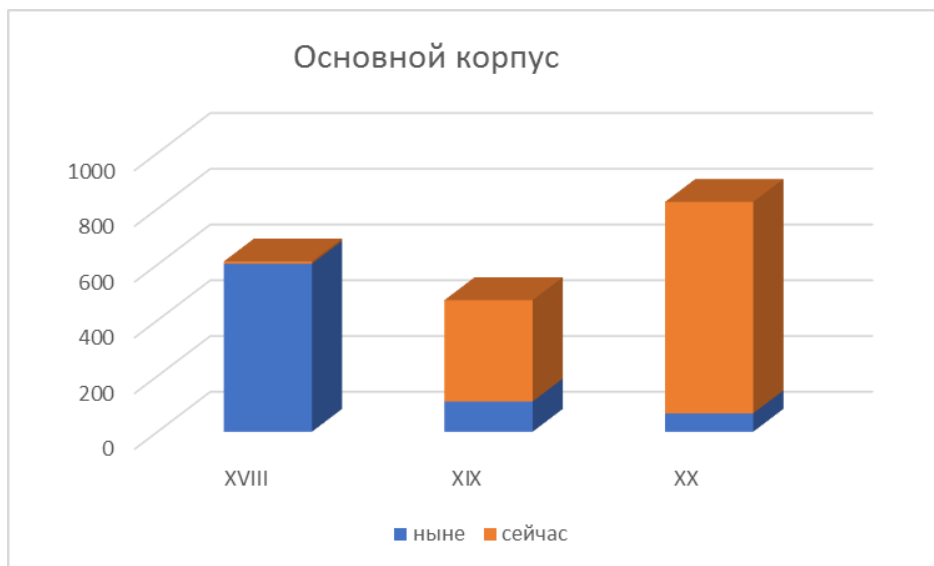
$$1530 * 1000000 / 6542355 = \mathbf{233,86}$$

Поэтический:

	XVIII	XIX	XX
ныне	646,82	241,29	137,25
сейчас	13,92	96,79	233,86

Основной:

	XVIII	XIX	XX
ныне	602,95	108,52	66,034
сейчас	7,95	363,65	758,6



Итого:

Исходя за данных НКРЯ можно сделать вывод, что в 18 веке слово «ныне» доминировало в употреблении над словом «сейчас». Но в

течение 19 века с изменением языка «сейчас» вытеснило «ныне» примерно в 3 раза. В 20 веке слово «сейчас» употребляется в 10 раз чаще чем «ныне».

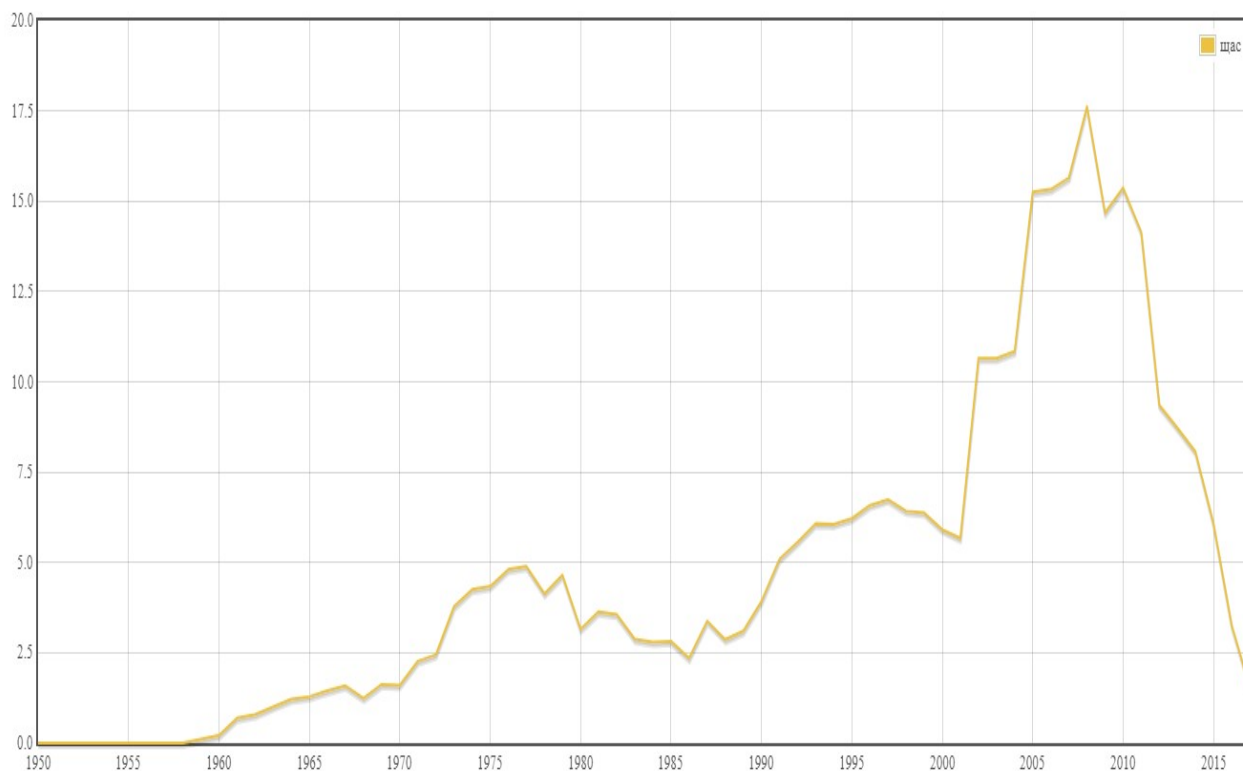
При сравнении употребления данных слов в основном и поэтическом корпусах видно, что «ныне» уходит из языка поэзии гораздо медленнее и еще в 20 веке составляет приблизительно 30 процентов (при 70 «сейчас»).

Задание 2

Первый и второй диалоги вероятнее всего не могут встретиться нам во времена правления Екатерины II (1762-1796), так как слово «поганка» и выражение «пиши пропало» не найдены в НКРЯ, касаемо первого диалога, а слово «лопух» не употребляется в данный период, говоря о втором отрывке. Что же касается последнего диалога, скорее всего он может встретиться нам в этот промежуток, потому что каждое слово из него может быть найдено в корпусе.

Задание 3

График употребления слова «щас» в Национальном корпусе русского языка с 1950 по 2015.



Частотность употребления слова «щас» в различных жанрах в период 1950-2015 (рассчитывались по аналогичной формуле из 1 задания)

Детектив - 7 143 927 слов.

Щас - 85 вхождений.

$$85 * 1000000 / 7143927 = \mathbf{11,89}$$

Юмор и сатира - 1 758 788 слов.

щас - 43 вхождения.

$$43 * 1000000 / 1758788 = \mathbf{24,44}$$

Фантастика -6 328 272 слова.

Щас- 55 вхождений.

$$55 * 1000000 / 6328272 = 8,69$$

По проделанным расчётам можно сделать вывод, что слово «щас» преобладает в жанре «Юмор и сатира».