

Задание 1

1.Необходимо определить частоту употребления слов "**ныне**" и "**сейчас**" в 18, 19, 20 веках, для этого можно использовать формулу: **частота употребления = кол-во вхождений/ кол-во слов корпуса *1 000 000**

Частота употребления в 18 веке:

Ныне = $2\,950 / 5\,325\,444 * 1\,000\,000 = 554$

Сейчас = $43 / 5\,325\,444 * 1\,000\,000 = 8$

Частота употребления в 19 веке:

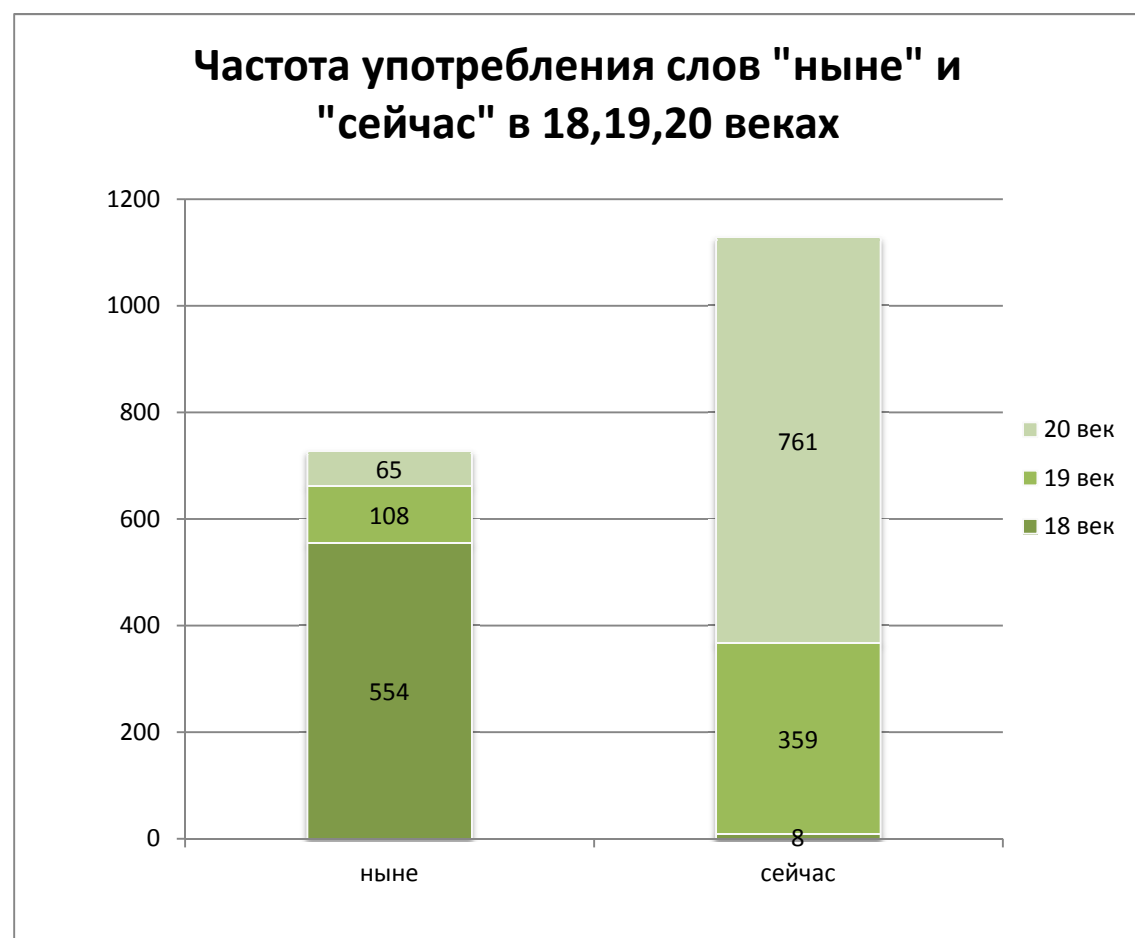
Ныне = $5\,975 / 55\,166\,493 * 1\,000\,000 = 108$

Сейчас = $19\,787 / 55\,166\,493 * 1\,000\,000 = 359$

Частота употребления в 20 веке:

Ныне = $10\,346 / 158\,277\,632 * 1\,000\,000 = 65$

Сейчас = $120\,408 / 158\,277\,632 * 1\,000\,000 = 761$



Вывод: в результате проделанных вычислений было определено, что слово "ныне" было распространено в речи человека 18 века, чего нельзя сказать о слове "сейчас". Однако, в 19 веке заметен резкий спад употребления слова "ныне" по сравнению со скачком употребления слова "сейчас". В 20 веке частота употребления слова "сейчас" значительно превышает частоту употребления слова "ныне".

2. Определим частоту употребления этих слов в поэтическом корпусе.

Частота употребления в 18 веке:

Ныне = $596 / 921\,424 * 1\,000\,000 = 647$

Сейчас = $12 / 921\,424 * 1\,000\,000 = 13$

Частота употребления в 19 веке:

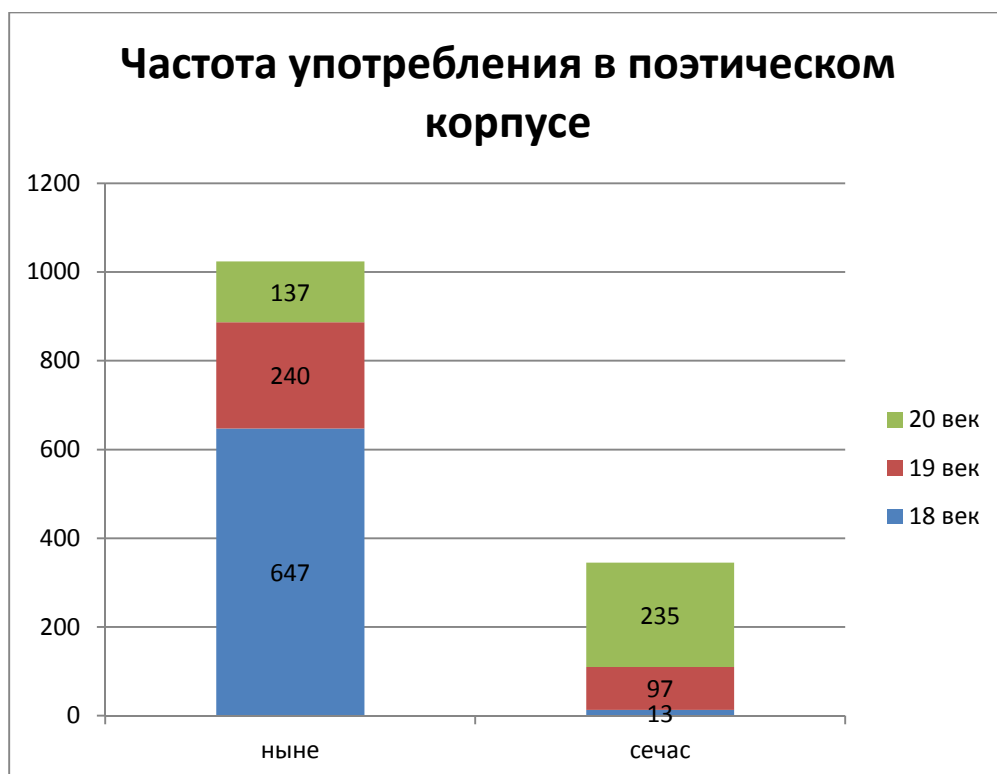
Ныне = $858 / 3\,572\,009 * 1\,000\,000 = 240$

Сейчас = $347 / 3\,572\,009 * 1\,000\,000 = 97$

Частота употребления в 20 веке:

Ныне = $889 / 6\,501\,047 * 1\,000\,000 = 137$

Сейчас = $1\,526 / 6\,501\,047 * 1\,000\,000 = 235$



Вывод: в поэтическом корпусе нет резкого спада употребления слова "ныне", хотя нельзя не заметить тенденцию к замене слова "ныне" на "сейчас" в 20 веке.

Задание 2.

Правление Екатерины II (1762-1796)

Чтобы выяснить, мог ли какой-то из этих диалогов происходить во времена правления Екатерины Великой, нужно задать поиск слов из диалогов и обозначить временные рамки 1762-1796 гг.

1. — Отдай!

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

Поганка- 0 вхождений

Александр Невский -0 вхождений

Сволочь- 4 вхождения

Уперла(упереть)- 0 вхождений

Вывод: вероятность существования такого диалога во времена правления Екатерины Второй маловероятна(несмотря на 4 употребления слова"сволочь")

2. — Ох, ну просто невысказано! Нет, как можно быть таким лопухом?!

Невысказано- 0 вхождений

Лопух - 0 вхождений

Вывод: такой диалог не мог состояться, т.к. такие эмоциональные выражения были редки в употреблении.

3. — Я гнева вашего никак не растолкую. Он в доме здесь живет, великая напасть!

Гнев - 133 вхождения

Растолковать - 12 вхождений

Напасть- 44 вхождения

Вывод: судя по частоте употребления этих слов, можно предположить, что такой диалог мог встретиться во времена правления Екатерины II.