

Задание 1.

Сравнение частоты употреблений слов «ныне» и «сейчас» в разное время (основной подкорпус).

1. 18 век НЫНЕ

- ✓ всего слов в подкорпусе - 4 565 776
- ✓ вхождений слова НЫНЕ — 3625
- ✓ $ipm = 3625/4\,565\,776 * 1000000 = \underline{793,95}$

2. 18 век СЕЙЧАС

- ✓ всего слов в подкорпусе - 4 565 776
- ✓ вхождений слова СЕЙЧАС — 37
- ✓ $ipm = 37/4565776 * 1000000 = \underline{8,1}$

3. 19 век НЫНЕ

- ✓ всего слов в подкорпусе - 52 797 569
- ✓ вхождений слова НЫНЕ — 6 090
- ✓ $ipm = 6090/52797569 * 1000000 = \underline{115,35}$

4. 19 век СЕЙЧАС

- ✓ всего слов в подкорпусе - 52 797 569
- ✓ вхождений слова СЕЙЧАС — 19 235
- ✓ $ipm = 19235/52797569 * 1000000 = \underline{364,32}$

5. 20 век НЫНЕ

- ✓ всего слов в подкорпусе - 148 244 669
- ✓ вхождений слова НЫНЕ — 10 122
- ✓ $ipm = 10122/148244669 * 1000000 = \underline{68,28}$

6. 20 век СЕЙЧАС

- ✓ всего слов в подкорпусе - 148 244 669
- ✓ вхождений слова СЕЙЧАС — 112 490
- ✓ $ipm = 112490/148244669 * 1000000 = \underline{758,81}$

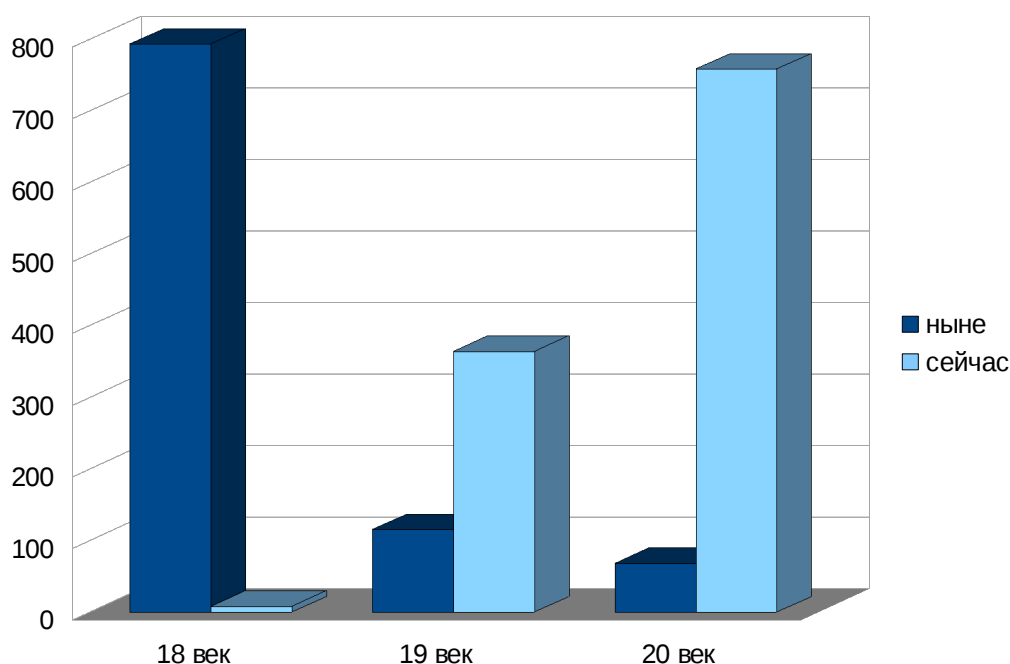


Диаграмма 1

Сравнение частоты употреблений в основном и поэтическом подкорпусах.

Данные по поэтическому подкорпусу:

1. 18 век НЫНЕ

- ✓ всего слов в подкорпусе - 909 456
- ✓ вхождений слова НЫНЕ — 597
- ✓ $ipm = 597/909456 * 1000000 = \underline{656,44}$

2. 18 век СЕЙЧАС

- ✓ всего слов в подкорпусе - 909 456
- ✓ вхождений слова СЕЙЧАС — 12
- ✓ $ipm = 12/909456 * 1000000 = \underline{13,19}$

3. 19 век НЫНЕ

- ✓ всего слов в подкорпусе - 3 531 055
- ✓ вхождений слова НЫНЕ — 852
- ✓ $ipm = 852/3531055 * 1000000 = \underline{241,29}$

4. 19 век СЕЙЧАС

- ✓ всего слов в подкорпусе - 3 531 055
- ✓ вхождений слова СЕЙЧАС — 343
- ✓ $ipm = 343/3531055 * 1000000 = \underline{97,14}$

5. 20 век НЫНЕ

- ✓ всего слов в подкорпусе - 6 533 720
- ✓ вхождений слова НЫНЕ — 898
- ✓ $ipm = 898/6533720 * 1000000 = \underline{137,44}$

6. 20 век СЕЙЧАС

- ✓ всего слов в подкорпусе - 6 533 720
- ✓ вхождений слова СЕЙЧАС — 1537
- ✓ $ipm = 112490/148244669 * 1000000 = 1537/6533720 * 1000000 = \underline{235,24}$

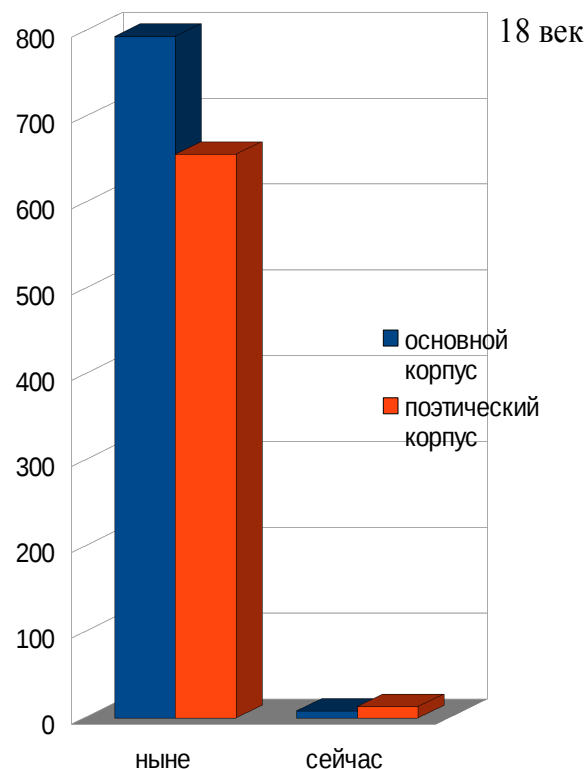


Диаграмма 2: 18 век

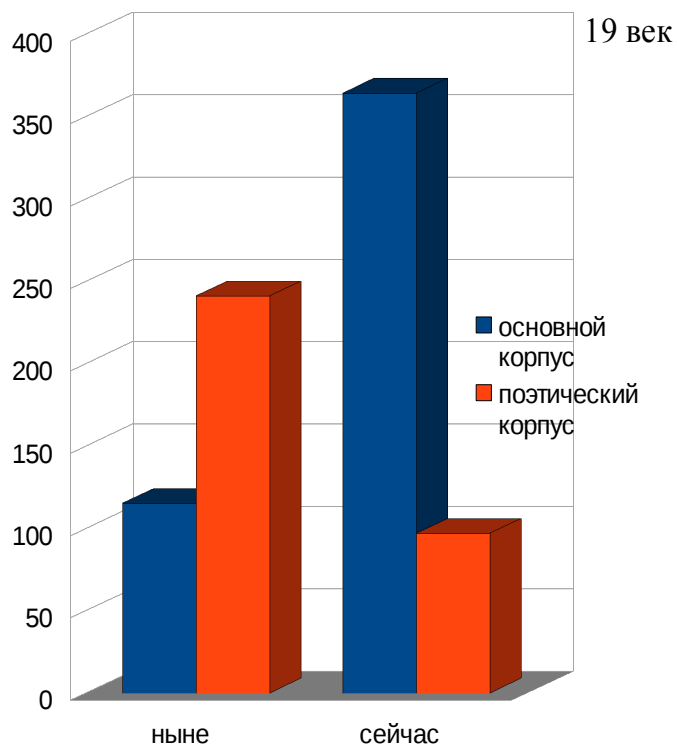


Диаграмма 3: 19 век

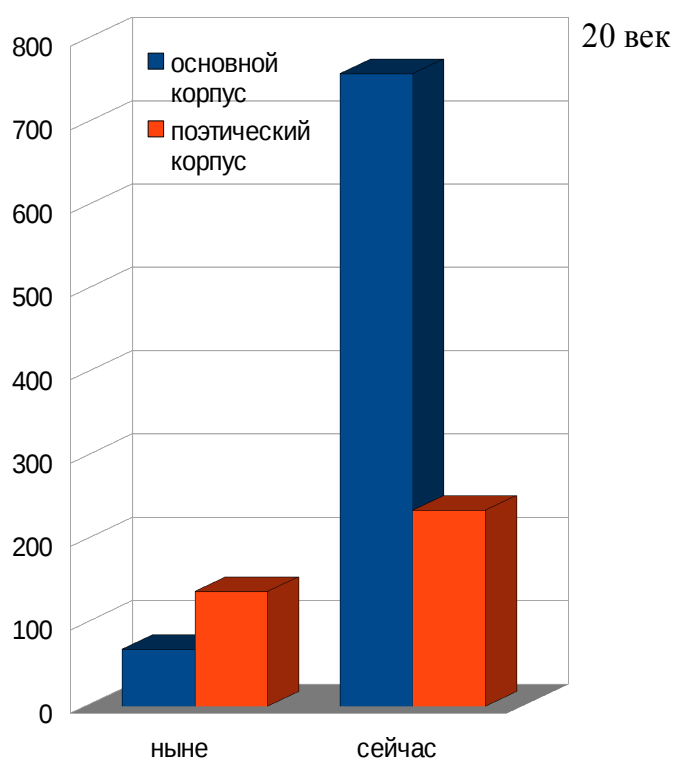


Диаграмма 4: 20 век

Отчет:

Проанализировав частоту употребления слов «сейчас» и «ныне» в разное время, можно прийти к выводу, что в 18 веке люди в основном использовали слово «ныне», в то время как «сейчас» практически не употреблялось.

Однако уже в 19 веке «сейчас» становится значительно популярнее, хотя употребление слова «ныне» не сводится к минимуму.

В 20 веке слово «сейчас» набирает почти такую же популярность, какую в 18 веке имело слово «ныне». И это не удивительно, ведь и сегодня мы в основном употребляем именно «сейчас» для обозначения данного момента времени. Слово «ныне» в 20 веке употреблялось значительно реже.

Проанализировав частоту употребления данных слов в основном и поэтическом подкорпусах, можно прийти к довольно интересным выводам.

В 18 веке, например, в основном подкорпусе слово «ныне» употреблялось чаще, чем в поэтическом. Хотя «сейчас» в поэтическом корпусе встречалось чаще, чем в основном.

В 19 веке «ныне» уже в основном используют в лирике, в то время как в основном подкорпусе с большим отрывом превалирует «сейчас». Следовательно, лирика гораздо менее склонна к преобразованиям, чем проза.

20 век: ситуация схожа с 19 веком, разница заключается лишь в том, что «сейчас» употребляется гораздо чаще в обоих подкорпусах.

Задание 2.

Диалог 1:

— *Отдай!*

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

Ответ: НЕТ

Диалог 2:

— *Ох, ну просто немыслимо! Нет, как можно быть таким лопухом?!*

Ответ: НЕТ

Диалог 3:

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

Ответ: ДА

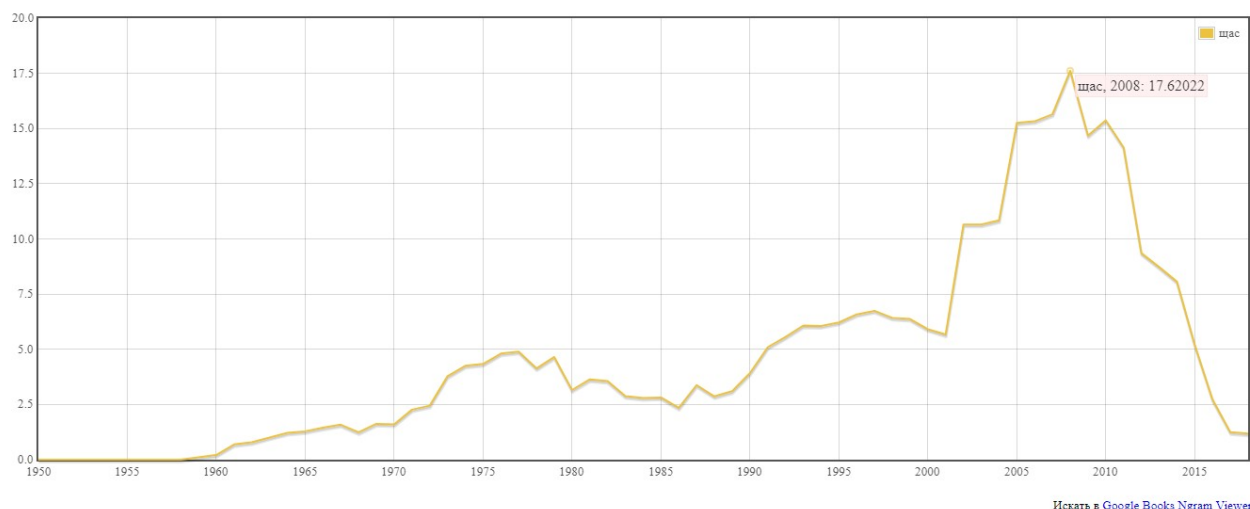
Отчет:

Если задать подкорпус по периоду правления Екатерины Второй (1762 – 1796), то можно отслеживать употребление отдельных слов в данное время.

- 1) Слова «поганка» и «отдай», например, отсутствуют в данном подкорпусе. Значит, с большой вероятностью диалог 1 в то время встретиться не мог.
- 2) Слова «лопух» и «немыслимо» также отсутствуют в данном подкорпусе. Диалог 2 встретиться не мог.
- 3) Все слова из диалога 3 встречаются в подкорпусе — диалог мог встретиться во времена Екатерины Второй.

Задание 3.

- 1) Динамика употребления слова "щас" в основном подкорпусе с 1950 года до наших дней:



2)

- ✓ Детектив, боевик – $ipm = 16,34$
- ✓ Детская — $ipm = 1,7$
- ✓ Историческая проза — $ipm = 19,77$
- ✓ Приключения – $ipm = 28,53$
- ✓ Фантастика – $ipm = 60,37$
- ✓ Любовная история – $ipm = 34,9$
- ✓ юмор и сатира – $ipm = 312,06$
- ✓ документальная проза – $ipm = 32,94$
- ✓ драматургия – $ipm = 88,8$
- ✓ перевод – $ipm = 35,3$