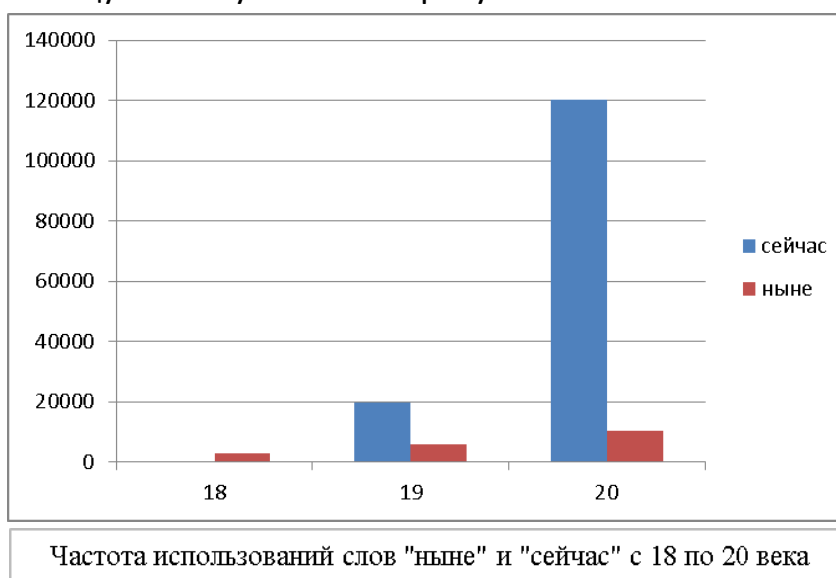


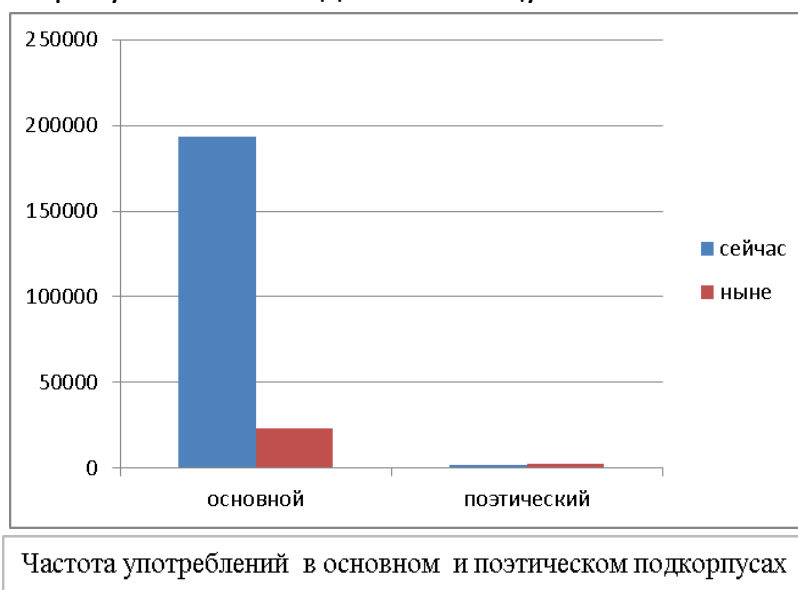
## Отчёт

### 1 задание.

- 1) Для сравнения частоты употребления слов «ныне» и «сейчас» в разное время (18, 19 и 20 века) найдем число вхождений отдельно в каждом веку и для каждого слова.
- 2) Строим таблицу по получившимся результатам.



- 3) Из таблицы следует, что слово «сейчас» очень широко использовалось в 20 веке, а в 18 веке почти не использовалось.
- 4) Составим другую таблицу, чтобы сравнить частоту употребления в основном и поэтическом подкорпусах слов «ныне» и «сейчас». Также отдельно считаем вхождения слов для каждого из подкорпусов. Подставляем результаты и создаем таблицу.



- 5) Из графика следует, что больше всего вхождений у слова «сейчас» в основном подкорпусе.

## 2 задание.

- 1) Для того чтобы узнать, могли ли бы три диалога встретиться нам во времена правления Екатерины Второй (1762г.- 1796г.), проведем анализ слов на основе Национального корпуса русского языка.

### 2) 1 диалог:

— Отдай!

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

1941	2
1937	1
1928-1940	2
1924	1
1917-1924	1
1907	3
1898	1
1892	1
1889-1890	1
1887	1
1879	1
1868	1
1867	1
1863	1
1861-1863	1

1924	2081249.303818
1907	1182940.669288
1898	1540186.083040
1892	876594.956710
1887	819813.133030
1879	811917.458882
1868	916615.068268
1867	792923.505768
1863	1264518.778834

Глагол «уперла» стал употребляться только после 1861-1863 годов. Следовательно, первый диалог не мог существовать в те времена.

### 3) 2 диалог:

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

1895	2
1894	1
1893-1895	1
1889-1895	1
1886-1898	1
1886	1
1884	1
1882	1
1880	1
1869-1886	1
1864	2
1862	2
1859	1
1857	1
1853-1857	1

Слово «лопух» стало употребляться после 1853-1857 годов.

Следовательно, этот диалог тоже не мог существовать.

#### 4) 3 диалог:

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

Я проверила слова, которые вызывали у меня сомнения по поводу их начала использования: «растолковать» и «напасть».

1779	1
1776-1863	1
1775	1
1773-1774	3
1773	6
1772	2
1771	3
1770	1
1768	1
1766-1768	1
1765	1
1763	1
1762	1
1760-1775	1
1748   1823	1

Слово «растолковать» стало использоваться с 1748 года. Значит, что это слово употреблялось и во времена Екатерины Второй.

1829	7
1826	1
1825	1
1824-1845	2
1822	2
1814	1
1813-1820	1
1813-1814	1
1789	1
1788	1
1780-1814	1
1770	1
1766-1768	8
1750	1
1733	2

Слово «напасть» стало использоваться с 1733 года. Значит, что и это слово существовало во времена Екатерины Второй.

5) Вывод: 3 диалог мог существовать во времена Екатерины Второй.

#### 3 задание. Бонус.

1) Смотрим динамику употребления слова «щас» в распределении по годам в основном подкорпусе с 1950 года до наших дней. Выделяем самые «яркие» точки из списка.

щас

Годы от 1950 до 2018 со сглаживанием 3 построить



2) Строим диаграмму динамики употребления.



3) Для того чтобы сравнить употребление слова «щас» в текстах разных жанров – выбираем 3 жанра и находим число вхождений этого слова. Строим диаграмму.

4) Основываясь на диаграмме, мы можем сделать вывод, что больше всего слово «щас» употребляется в текстах жанра «детективы и боевики».

