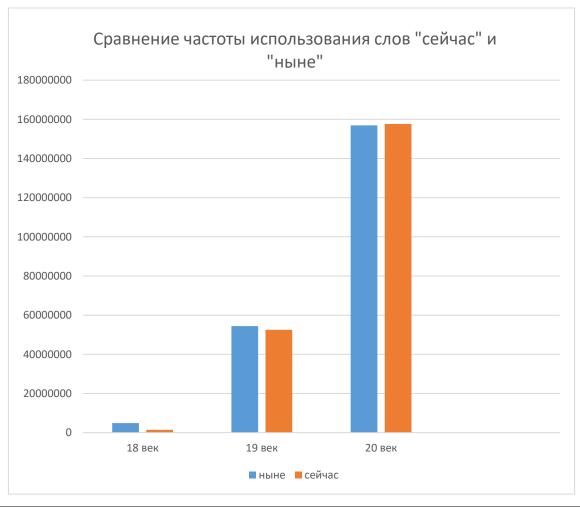
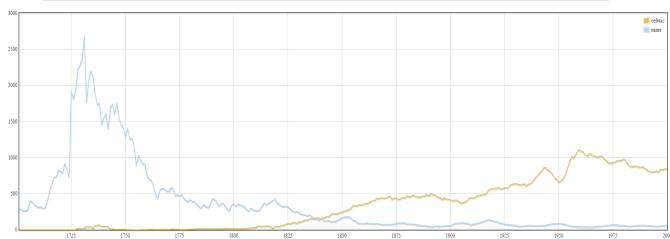
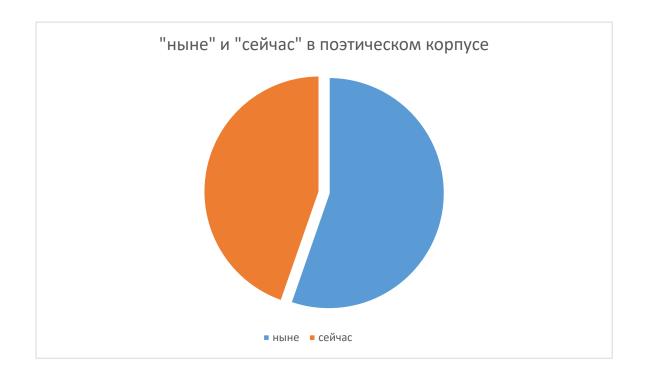
1. В данной части работы мы сравнили частотность использования слов «сейчас» и «ныне» в промежутке с 18 по 20 век. Используя данные Национального Корпуса Русского Языка, мы сложили количество словоформ, встречавшихся в языке за каждое столетие и получили следующие результаты, которые видно на диаграмме: в количественном отношении слова употреблялись практически с одинаковой частотой. Но анализируя график, мы видим, что в сравнительном отношении, «ныне» было наиболее популярно в начале 18 века, а потом употребление слова и вовсе пошло на спад. Со словом «сейчас» ситуация обратная – активно использоваться оно начало лишь во второй половине 19 века.



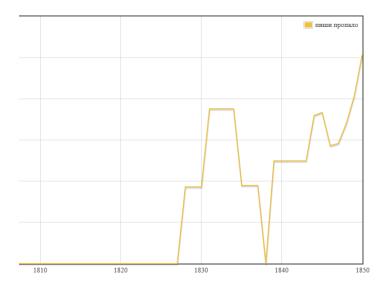


Если рассматривать поэтический корпус, то мы видим, что слово «ныне» имеет 2 337 вхождений, а слово «сейчас» имеет 1 888 вхождений. Чтобы определить частоту употребления обоих слов, разделим количество вхождений на количество слов поэтического подкорпуса (10 967 173 слова) и умножим на миллион. Получаем следующие данные: частота использования слова «ныне» составляет 213, а слова «сейчас» - 172. То есть «ныне» употребляется в поэзии на 24% чаще, чем «сейчас».

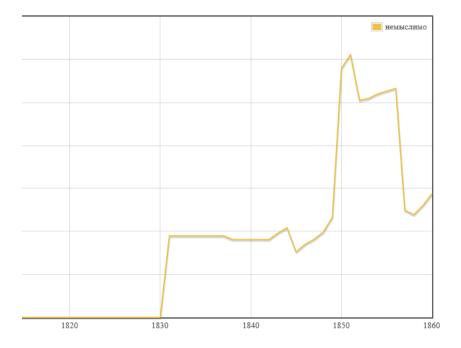


2. Екатерина II родилась в 1729 году и умерла в 1796 году. То есть, указанные в задании диалоги должны по стилистике подходить к этому периоду.

Проанализируем первый диалог. Используя поиск по словосочетанию, мы видим, что выражение «пиши пропало» появилось в языке только лишь в 1830 гг., следовательно, первый диалог не мог быть создан в годы жизни императрицы.

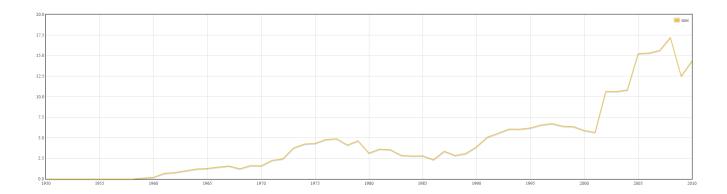


Обратимся ко второму диалогу. Слово «немыслимо» также появилось в русском языке не ранее 1830 года, поэтому и этот диалог относится к более позднему периоду.



Теперь проанализируем последний диалог. Проверив тем же способом все слова, можно сделать вывод, что диалог мог быть написан во времена Екатерины II, так как слова диалога на тот момент уже существовали в языке.

3. Проанализируем частотность употребления слова «щас» в период с 1950 г. до наших дней.



Укороченная версия слова «сейчас» появилась в языке в 1960 г. и употребление этой словоформы стабильно росло каждый последующий год.

В текстах разных жанров слово встречается с очень большой амплитудой частотности. То есть в поэтическом, обучающем и синтаксическом подкорпусе этой формы не существует вообще. За то в устном подкорусе слово имеет аж 9867 вхождений (частота употребления в устном подкорпусе – 815).