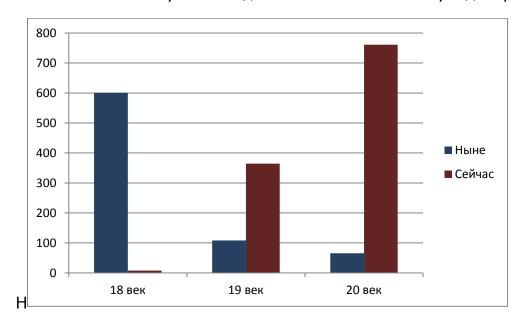
Задание 1.

В задании дано условие сравнить частотность употребления слов «ныне» и «сейчас» в 18-20 веках. Частоту каждого слова высчитываем по следующей формуле: ipm = a/b*1000000, где a — число вхождений, b — объем подкорпуса и округляем получившийся результат до сотых.

	18 век	19 век	20 век
Ныне	600,36	108,09	65,78
Сейчас	7,92	364,49	761,10

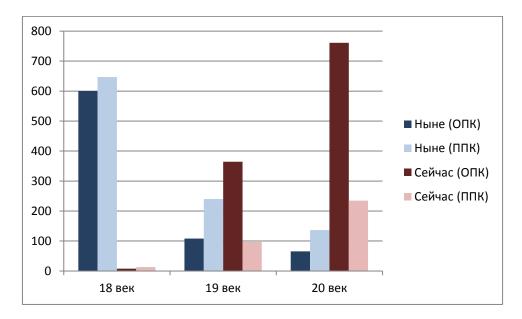
На основании полученных данных стоим столбчатую диаграмму.



Теперь сравним частоту употреблений этих слов в различных подкорпусах : основным и поэтическом.

	Ныне (ОПК)	Ныне (ППК)	Сейчас (ОПК)	Сейчас (ППК)
18 век	600,36	646,82	7,92	13,02
19 век	108,09	240,20	364,49	97,14
20 век	65,78	136,74	761,10	234,73

Получив необходимые числовые данные строим следующую диаграмму.

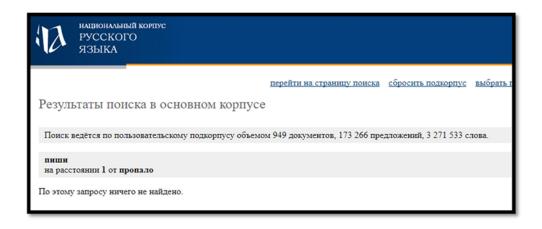


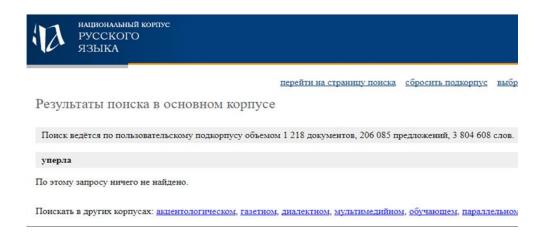
Заключение: частотность употребления слова «сейчас» растёт в обоих подкорпусах с каждым веком, в то время как частотность слова «ныне» уменьшается и в основном, и в поэтическом подкорпусе. Если же сравнивать данные основного и поэтического подкорпуса, то можно наблюдать более резкую динамику изменений в основном подкорпусе.

Задание 2.

Интересующий нас период правления Екатерины Второй 1762-1796.

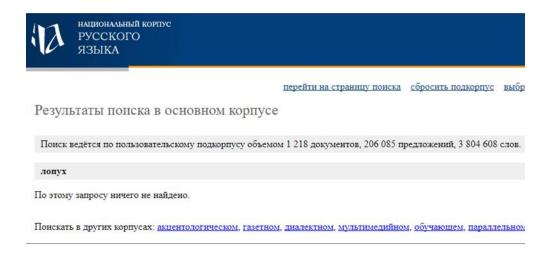
Диалог 1: Исследуем возможность диалога во время заданного периода, в качестве индикаторов использую «пиши пропало» и «упёрла». Ниже привожу скриншоты результатов поиска.





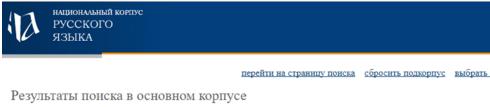
Заключение: Диалог 1 не мог происходить в заданный период, поиск не дал результатов.

Диалог 2: Для исследования беру индикатор «лопух»



Заключение: Диалог 2 не мог происходить в заданный период, поиск не дал результатов.

Диалог 3: Для исследования беру индикаторы «напасть» и «растолкую»

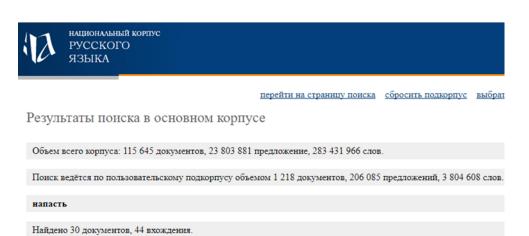


Объем всего корпуса: 115 645 документов, 23 803 881 предложение, 283 431 966 слов.

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 1 218 документов, 206 085 предложений, 3 804 608 слов

растолкую

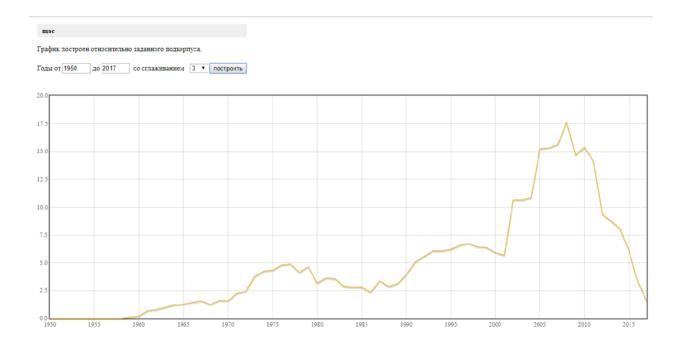
Найдено 4 документа, 5 вхождений.



Заключение: Диалог 3 мог происходить во время искомого периода, можно наблюдать несколько вхождений в приведенных мною скриншотах.

Задание 3.

Исследуем употребление словоформы «щас» в основном подкорпусе в период с 1950 по наши дни. Привожу график употребления искомой словоформы и сравнения употребления по жанрам.



Жанр деред

Значение	Найдено документов	Найдено словоформ	
нежанровая проза	122	279 (52.64%)	
детектив, боевих	18	84 (15.85%)	
юмор и сатира	16	41 (7.74%)	
драматургия	14	36 (6.79%)	
фантастика	15	36 (6.79%)	
фантастика приключения	2	14 (2.64%)	
детская	7	8 (1.51%)	
трихлер	1	8 (1.51%)	
медицинская проза	2	6 (1.13%)	
нежанровая проза любовная история	1	4 (0.75%)	
документальная проза	2	3 (0.57%)	
фантастика юмор и сатира	2	2 (0.38%)	
любовная история	1	2 (0.38%)	
фантастика детская	2	2 (0.38%)	
историческая проза	2	2 (0.38%)	
фантастика детектив, боевик	1	1 (0.19%)	
(нет)	1	1 (0.19%)	
приключения	1	1 (0.19%)	

Заключение: «щас» является письменным воспроизведением фонетически упрощённого «сейчас» в устой речи. На графике мы видим связь проникновения разговорных слов в массовую литературу (жанры отображены в таблице) с массовым упрощением речи, как письменной, так и устной.

Задание 4.

По результатам поиска с параметрами "Философия + существ. в р.п." делаю заключение, что чаще всего встречается словосочетание «философия истории» (около 150 вхождений).