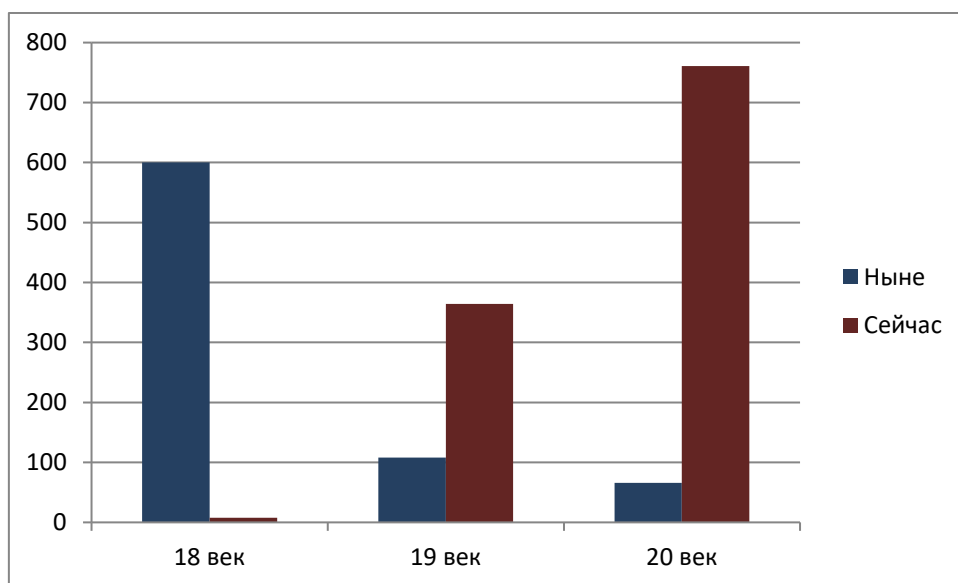


Задание №1: Сравнение частоты употреблений слов «ныне» и «сейчас»

В этом задании нам было необходимо сравнить частоту употреблений слов «ныне» и «сейчас» в период с XVIII по XX вв. Для этого мы воспользовались формулой: $IPM = a/b \cdot 1000000$, где a — число вхождений, b — объем подкорпуса, которую округлили до сотых. Результаты исчислений занесли в таблицу

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

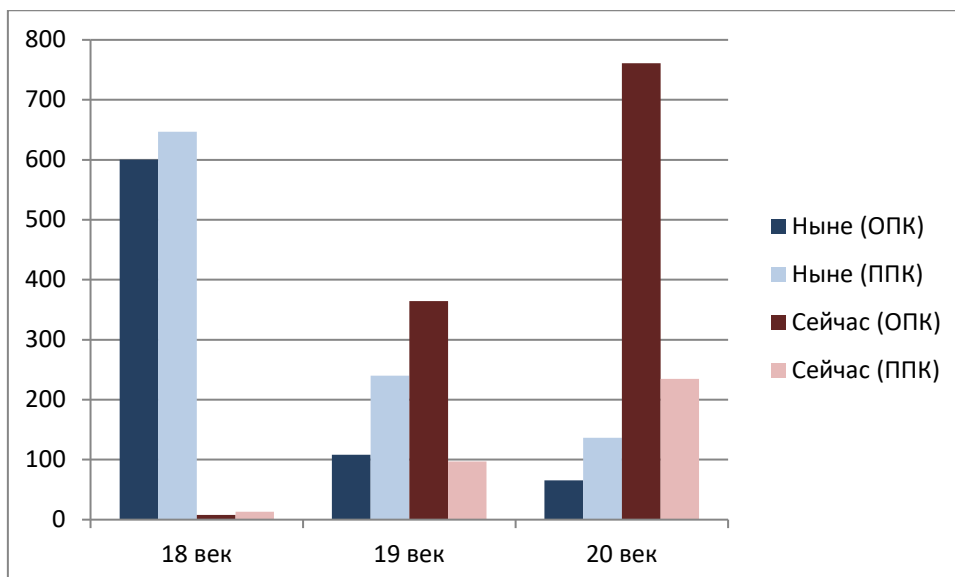
На основании этой таблицы построили столбчатую диаграмму.



Затем сравнили частоту употреблений этих слов в основном и поэтическом подкорпусах.

	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

И на основании этих данных создали диаграмму.



На основании этой диаграммы мы сделали вывод, что с течением времени частотность слова «сейчас» увеличивается, в то время как частотность слова «ныне» постепенно уменьшается и в основном, и в поэтическом подкорпусе. Если сравнивать данные основного и поэтического подкорпуса, то можно заметить, что в поэтическом подкорпусе изменения не такие радикальные, как в основном.

Задание №2: Исследование возможности трех диалогов во времена Екатерины II

В этом задании необходимо узнать, могли ли встречаться следующие диалоги во времена императрицы Екатерины II (1762-1796):

Диалог 1:

— Отдай!

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

Диалог 2:

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

Диалог 3:

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

Первый диалог не мог произойти в те времена: слова «поганка» и «сволочь», судя по всему, не употреблялись (0 imp)

Второй диалог также не имел места быть, т.к. слово «невысказано» не встречается с 1762 по 1796гг

В свою очередь, третий диалог действительно мог быть: в старорусском есть слово «напасть» (37 вхождений), слово «растолкую» встречается в промежутке с 1762 по 1796 с разной частотностью, пик которой пришелся на промежуток с 1785 по 1792 года (~2,78 imp)

Задание №4: Анализ упоминания термина «философия» в контексте с другими словами. Выяснение того, чью философию упоминают больше всего

По итогам проведения поиска документов, в которых упоминается слово «философия» и его формы, была создана таблица. По ней мы четко увидели, что чаще всего авторы говорили о философии Гегеля (24 вхождения слов «философия» (и его форм) + «Гегеля»). Таким образом, мы выяснили, что философия Гегеля пользовалась наибольшей популярностью у тех авторов, чьи тексты были найдены в Корпусе