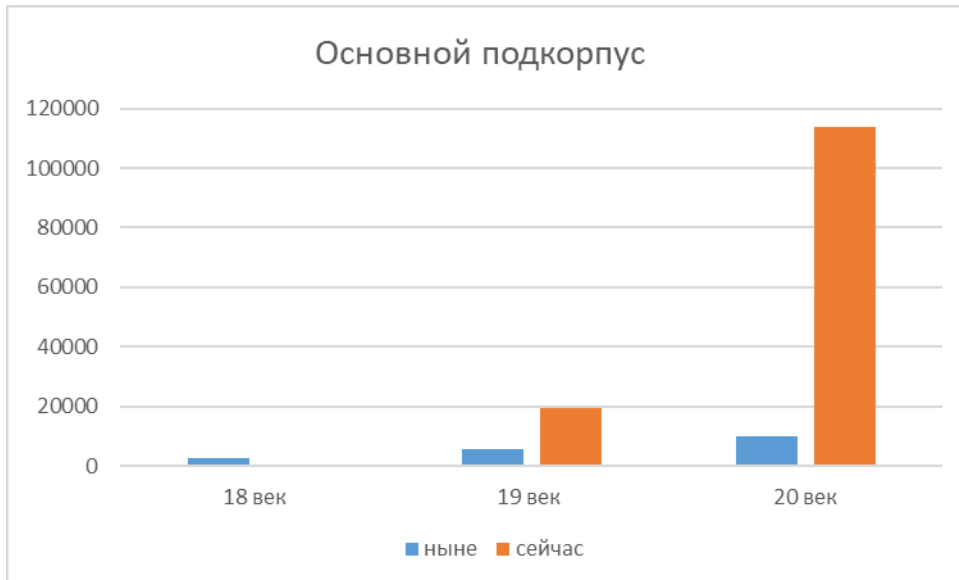


Домашнее задание по предмету «Цифровая Грамотность»

1 Задание.



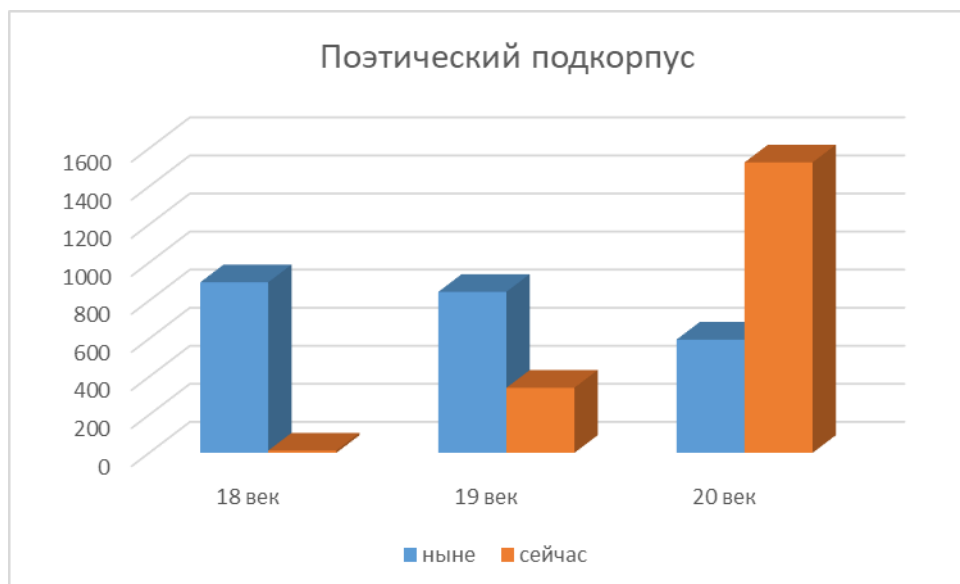
основной подкорпус		
	ныне	сейчас
18 век	2869	44
19 век	5806	19358
20 век	10010	113901

Анализ: на основе электронного онлайн-корпуса русских текстов НКРЯ я собрала анализ данных, составленных по частоте употребления слов «ныне» и «сейчас» в основном корпусе и в поэтическом подкорпусе в 18-20 веках.

Проанализировав данные столбчатых диаграмм, составленных по полученным данным корпуса русского языка, можно сделать вывод о том, что слово «ныне» в русском языке употребляется всё чаще и чаще с каждым веком. Так, например, сравнивая количество слов «ныне» в 18 и 20 веках, можно заметить, что употребление этого слова увеличилось практически в 5 раз. Если же сравнивать данные 19-го и 20-го веков, то количество употребляемых слов еще в 19 веке было в два раза меньше.

При этом, если сравнивать частоту употребления слова «сейчас» в основном подкорпусе, можно увидеть, что это слово стало значительно популярным со временем. Так, например, употребление этого слова в 19 веке увеличилось в 440 раз. Разница употребления этого слова в 19 и 20 веке отличается не так сильно, но при этом в 20 веке слово встречается в 5 раз чаще.

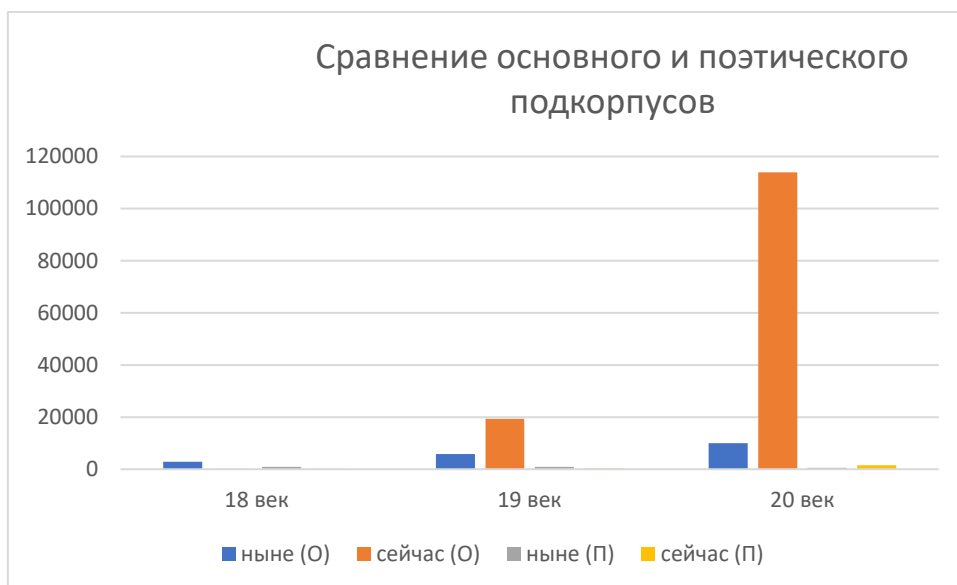
поэтический подкорпус		
	ныне	сейчас
18 век	896	12
19 век	846	342
20 век	595	1526



Анализ: Проанализировав данные столбчатых диаграмм, составленных по полученным данным поэтического подкорпуса русского языка, можно сделать вывод о том, что слово употребление слова «ныне» в русском языке с 18 века по 20 век сократилось в 1,5 раза.

При этом, если сравнивать частоту употребления слова «сейчас» в поэтическом подкорпусе, можно увидеть, что употребление этого слова с 18 по 20 век увеличилось в 127 раз.

основной и поэтический подкорпус				
	ныне (О)	сейчас (О)	ныне (П)	сейчас (П)
18 век	2869	44	896	12
19 век	5806	19358	846	342
20 век	10010	113901	595	1526



Анализ: проанализировав данные столбчатых диаграмм, составленных на основе сравнения употребления слов «ныне» и «сейчас» в основном и поэтическом подкорпусах каждого века, можно сделать вывод о том, что слово «ныне» в основном подкорпусе в 18 веке употребляется чаще в 62 раза. В 19 веке разница между употреблением этих слов в основном подкорпусе в 19 веке кратна трём. К 20 веку слово «ныне» в основном подкорпусе стало употребляться в 11 раз реже, чем слово «сейчас».

Сравнивая употребление слов «ныне» и «сейчас» в поэтическом подкорпусе 18 века, можно заметить, что слово «ныне» употребляется в 75 чаще. В 19 веке разница между употреблением этих слов в поэтическом подкорпусе в 19 веке кратна двум. К 20 веку слово «ныне» в поэтическом подкорпусе стало употребляться в 2,5 раза реже, чем слово «сейчас».

2 Задание.

Чтобы понять, могли ли встретиться следующие диалоги во времена правления Екатерины II, нужно задать временной период с 1762 по 1796.

Диалог 1

— Отдай!

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

Рассмотрев ситуацию первого диалога, можно сделать вывод о том, что во времена указанного мною временного промежутка невозможно было услышать такой диалог, так как, по исследованию Национального Корпуса Русского Языка, такие слова, как «поганка» и «уперла» не в то время.

Диалог 2

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

Второй диалог также включает в себя слово («лопухом»), которое не встречалось в то время, поэтому мы можем уверенно сказать, что второй диалог также не мог быть услышан в то время.

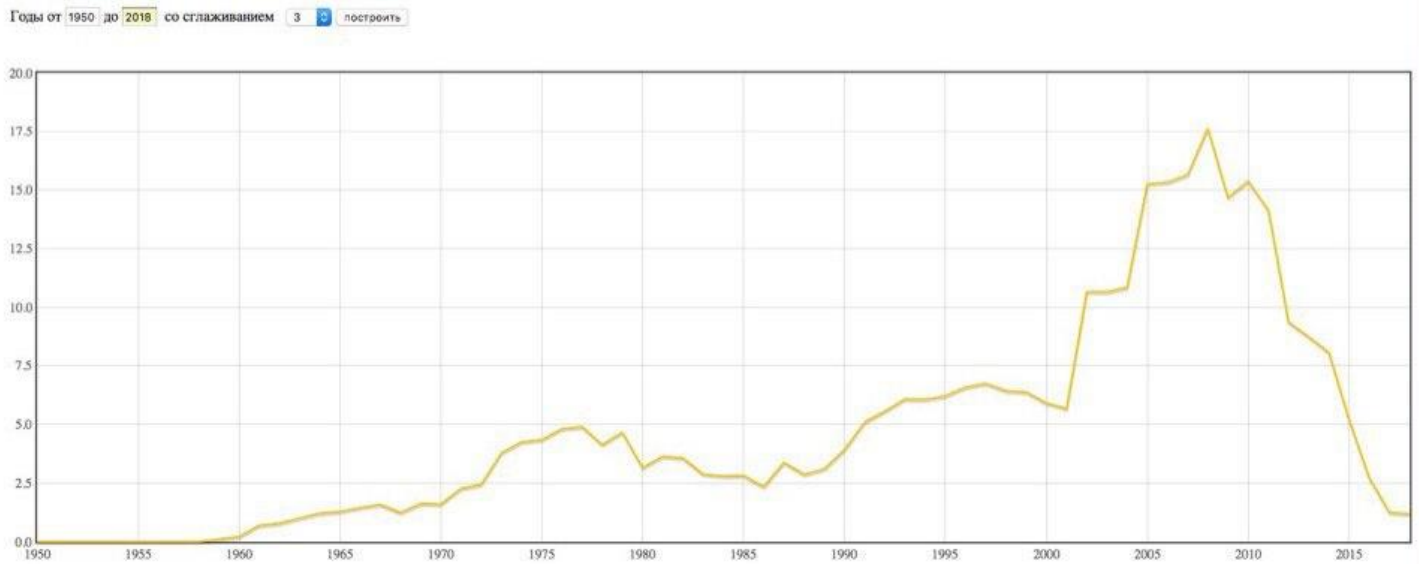
Диалог 3

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

Третий диалог был вполне возможен был во времена правления Екатерины второй, потому что все слова, которые включены в состав этого диалога, встречались в этот временной период, состоит из таких слов как «растолкую» и «напасть», именно эти слова в данном промежутке времени использовались в приличном количестве.

3 Задание.

1) Употребление слова «щас» в основном корпусе.



2) Употребление слова «щас» в детском жанре текста.

10 вхождений / 3 677 663 слова

Частота: 0,00000273

3) Употребление слова «щас» в жанре приключения.

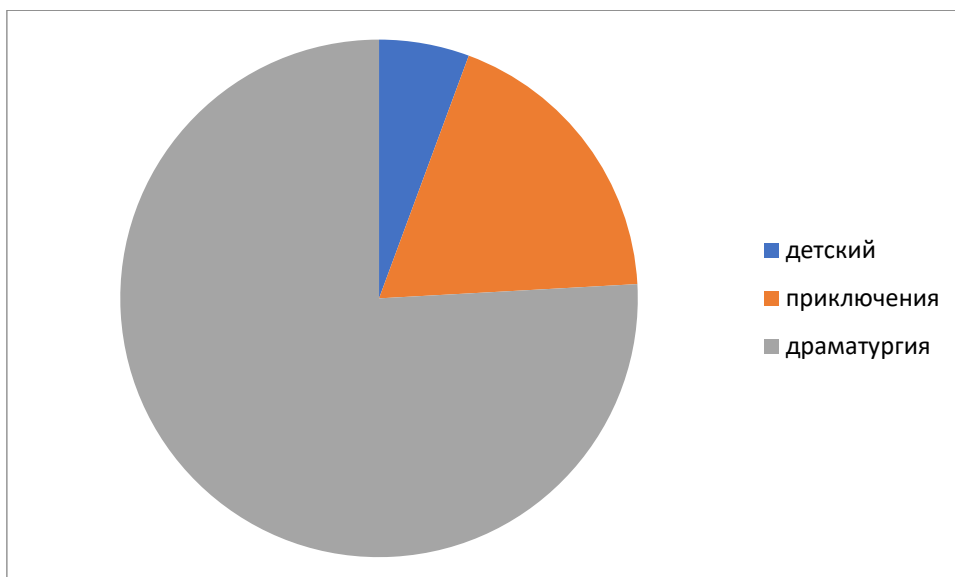
15 вхождений / 1 676 438 слов

Частота: 0,00000895

4) Употребление слова «щас» в жанре драматургия

36 вхождений / 979 771 слово.

Частота: 0,00003674



На основе полученных данных изучения употребления слова «щас» в различных литературных жанрах, а также благодаря составлению круговой диаграммы, которая показывает соотношение частоты употребляемого слова в каждом жанре, можно сделать вывод о том, что с 1950 по 2018 год меньше всего заданное слово используется в детской литературе (именно у этого жанра имеется наименьший процент употребления).

Как показывает диаграмма, в приключенческой литературе можно не так часто встретить слово «щас», при этом, сравнивая количество употребляемого слова в детском и приключенческом литературном жанрах, можно сделать вывод о том, что в детской литературе слово употребляется меньше в 3 раза.

Наибольший процент употребления слова «щас» имеет в таком литературном жанре, как драматургия, именно поэтому этот жанр занимает 76% всей круговой диаграммы.

4 Задание.

4 задания - Microsoft Excel														
Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид														
Вырезать Копировать Вставить Формат по образцу Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Стили Обычный Нейтральный Плохой Хороший Ввод Вывод Вставить Удалить Формат Заполнить Очистить Сортировка и фильтр Найти и выделить Редктирование														
R1C6														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						Title	Author	Birthday	Header	Created	Sphere	Type	Topic	Publi
1	RR		Left context	Center	Pu	Right context								
2	г		пересмотрел сейчас первый фильм на	языке		аборигенов обеих Америк — это результат	коллективный. Форум: Блэйд (трилогия) Blade (2008-2010)	коллективный		Форум: Блэйд (трилогия) Blade (2008-2010)	электрон	форум	досуг, зре	
3	а		и мы будем разбирать тексты	языка		Авакума подвергли истязанию кнутом.	Переписка в tсd между abd-ardn и Колочий друг (2008.01.16)			Переписка: 2008.01.16	электрон	интернет-образова		
4	а		решение взять в качестве входного	языка		Августа Иванова Никольская. Православная.	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лаврова	публицист	статья	наука и те «Соп	
5	в		в русле последующих тенденций развития	языков		австрийца на себе все доброе	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лаврова	публицист	статья	наука и те «Соп	
6	и		тезис о необходимости интеграции в	языки		автогонимое — «тлпнвн»]	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лаврова	публицист	статья	наука и те «Соп	
7	и		из первых попыток создать расширяемый	язык		автора «Слова о полку Игореве	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лаврова	публицист	статья	наука и те «Соп	
8	х		СССР и полностью сосредоточились на	языках		автора из литературно-инимного языка; проследить	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лаврова	публицист	статья	наука и те «Соп	
9	у		с образованием ВМК принял кафедру	языков		автора как можно точнее и	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лаврова	публицист	статья	наука и те «Соп	
10	а		категорий не зависит от конкретного	языка		автора оригинален, образен и не	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект 2004		Интеллект 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
11	а		программа Ontobroker со своим внутренним	языком		Авторов, канд. дис.	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект 2004		Интеллект 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
12	и		рамках создания данной системы разработан	язык		авторов, пытающихся оживить знаки и	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект 2004		Интеллект 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
13	и		язык (Schematic Language — SL) и	язык		авторства все того же Валерия	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект 2004		Интеллект 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
14	и		и единообразные средства введения в	языки		АГ: «Изнутри моей действительной причастности	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект 2004		Интеллект 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
15	и		конструировать на основе XML новые	языки		айнов, с считающихся изолятом, может	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект 2004		Интеллект 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
16	а		Имеется возможность объединения	языка		академика Н.Ю. Шведовой выделяет	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект 2004		Интеллект 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
17	и		В этом случае	язык		акций Амбулаторного переулка. Пламя тюльпанов	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект 2004		Интеллект 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
18			(аматников древнерусской литературы, церковно-славянского	языка		актеров шефское выступление.	Мария Козлова. Свобода совести и светскость государства: прс Мария Козлова	Свобода с 2004		Свобода с 2004	публицист	статья	политика	«Адв
19	и		Поддерживаются	языки		актов сознания — мы уже видели	Игорь Лукьяненко. «Брат» в цвете // «Computerworld», 2004	Игорь Лукьяне		«Брат» в 2004	публицист	статья	техника	«Соп
20	г		собственные компоненты, реализованные на любом	языке		актов сознания.	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрони 2004		Синхрони 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
21	г		разработка модели на универсальном компилирующем	языке		актов, их типические характеристики?	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрони 2004		Синхрони 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
22	в		многих случаях оправданно применение универсальных	языков		акции может быть совершенно не	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрони 2004		Синхрони 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
23	а		области исследования в виде объектов	языка		алгебры высказываний [5].	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрони 2004		Синхрони 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
24	а		для разработки программной модели универсального	языка		алгебры и анализа и решения	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрони 2004		Синхрони 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
25	и		статус сейчас имеют только несущие	языки		Александра Ильинична Алексеева. Православная.	Записи LiveJournal с комментариями (2004)	Записи Liv 2004		Записи Liv 2004	электрон	блог	частная ж	
26	и		того, они знакомятся со скриптовыми	языками		Алексея Толстого или Достоевского («Преступление	Информационные технологии в образовательной среде вуза /	Информат 2004		Информат 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
27	и		* программированию на DTL (язык		алхимии, священной и светской истории	Информационные технологии в образовательной среде вуза /	Информат 2004		Информат 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
28	а		своего рода история человечества, рассказанная	языком		Америки ничего, кроме классификации Гринберга	Книга Бытия // «Народное творчество», 2004	Книга Быт 2004		Книга Быт 2004	публицист	статья	искусство	«Нар
29	и		Это помогает зрителю понимать инкогнательный	язык		АН СССР (1944—1968), преподавал	Книга Бытия // «Народное творчество», 2004	Книга Быт 2004		Книга Быт 2004	публицист	статья	искусство	«Нар
30			(апроцедурой автоматического выбора; — поддержка выбора	языка		АН СССР (соответствующие тома 2	Комплекс алгоритмов и программ расчета гильотинного раск	Комплекс 2004		Комплекс 2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф	
31	в		я тоже против всяких проколов	языков		АН СССР, который теперь по	Наши дети: Подрастает (2004)	Наши дети 2004		Наши дети 2004	электрон	форум	частная ж	
32	и		полянка, где края вырезаются как	языки		АН СССР.	Соломенные картины // «Народное творчество», 2004	Соломен 2004		Соломен 2004	публицист	статья	искусство	«Нар
33	а		исполнятся все твои желания, овладеешь	языком		АН СССР.	Тверской Иван Купала // «Народное творчество», 2004	Тверской 2004		Тверской 2004	публицист	статья	искусство	«Нар
34	и		скажи» время от времени вырвались	языки		анализа не могут быть совмещены	Темные силы против Масленицы // «Народное творчество», 2	Темные си 2004		Темные си 2004	публицист	отзыв	искусство	«Нар
35	и			язык		Ангела заплеталась, мысль терялась за	Александр Зайцев. Загадки злолочи: Краткая история глаза / Александр Зай	Загадки зе 2003		Загадки зе 2003	учебно-н	статья	наука и те «Зна	
36	и		В результате многолетнего речевого (аэробикадианский	язык		анекдота.	А. П. Дубров. О. Л. Силваев. В. Д. Ильинев. Кот, говорящий по-А. П. Дубров. О	Кот, говор 2003		Кот, говор 2003	учебно-н	статья	наука и те «Пер	
37	и		т. п. Надо признать, что	язык		аппарелей, и два гроба скользнули	Е. А. Климов. Психология в XXI веке // «Вопросы психологии», Е. А. Климов	Психолог 2003		Психолог 2003	учебно-н	статья	наука и те «Воп	
38	и		мощной кроной, только корни его	языками		ар, зет, как будто идет	Сергей Козлов. Как Еник с Медвежонком спасли Волна // «Мир Сергей Козлов	1939		Как Еник с 2003	художест	сказка	«Мир	
39	х		издания печатной продукции на государственных	языках		арапеш, изучавшийся в 1920-х	Максим Кронгауз. Родная речь как юридическая проблема // «Максим Кронга	1958		Родная ре 2003	публицист	статья	наука и те «Оте	
40	х		издания печатной продукции на государственных	языках		ариев недоступен шудрам).	Максим Кронгауз. Родная речь как юридическая проблема // «Максим Кронга	1958		Родная ре 2003	публицист	статья	наука и те «Оте	
41	х		А на нашем языке	языке		Арсений знал из истории столпотворения	Андрей Митков. «Она была на грани жизни и смерти...» Луси Андрей Митк	«Она был 2003		«Она был 2003	публицист	статья	спорт	«Ист

Найдя в основном подкорпусе все словосочетания «язык + существительное в Р. п.» и отсортировав данные в таблице по алфавиту, мы можем заметить, что наиболее употребляемым словосочетанием заданного формата является «язык + мир(а)», которое в основном подкорпусе русского языка встречается чаще всего (62 раза).

Помимо этого, в основном подкорпусе русского языка одним из самых часто встречающихся сочетаний является словосочетание «язык + программирование» (повторение данного словосочетания составляет 61 раз).

