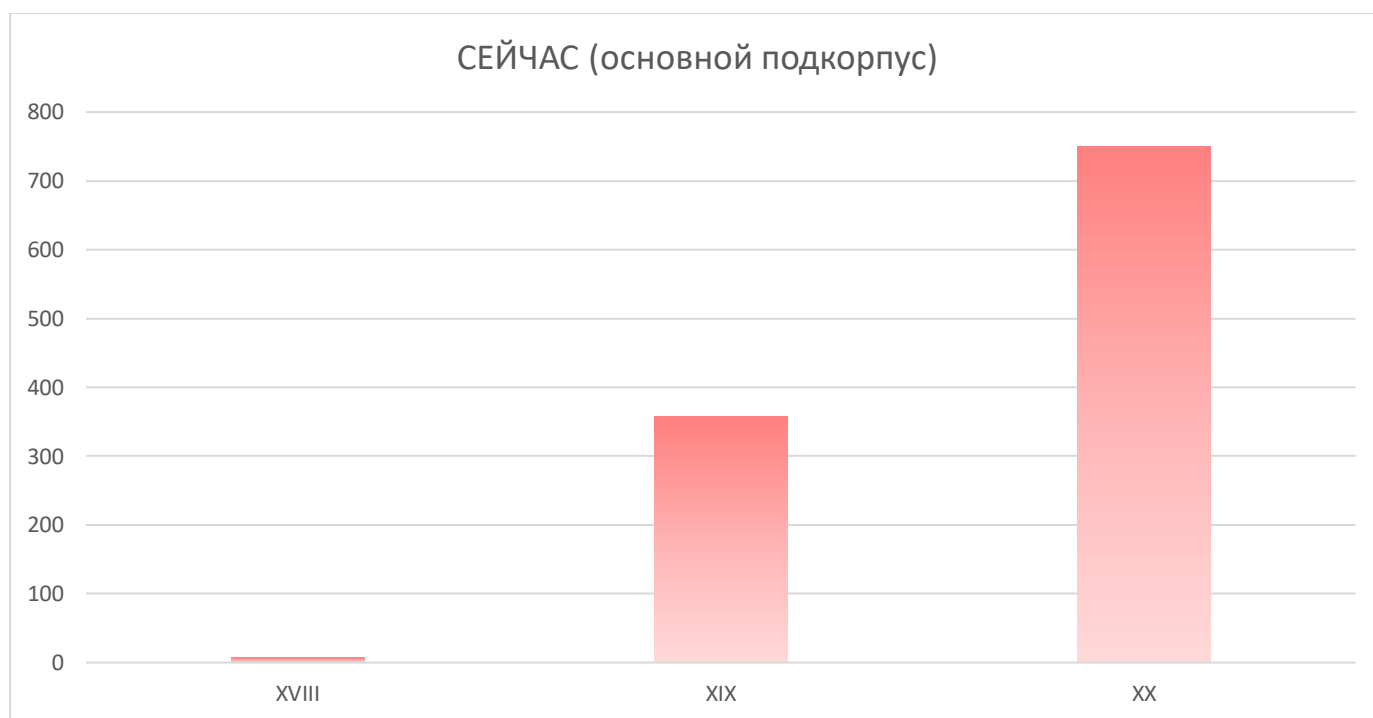
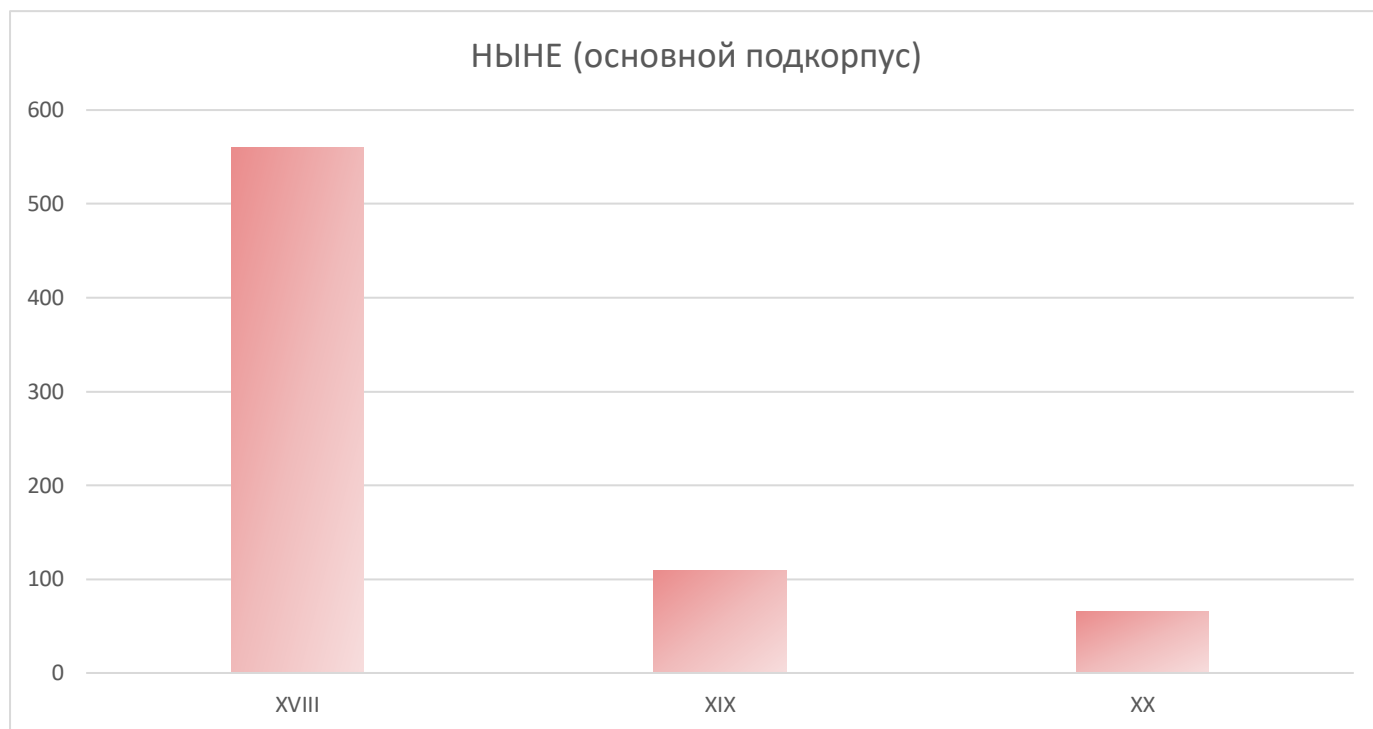


## Задание 1

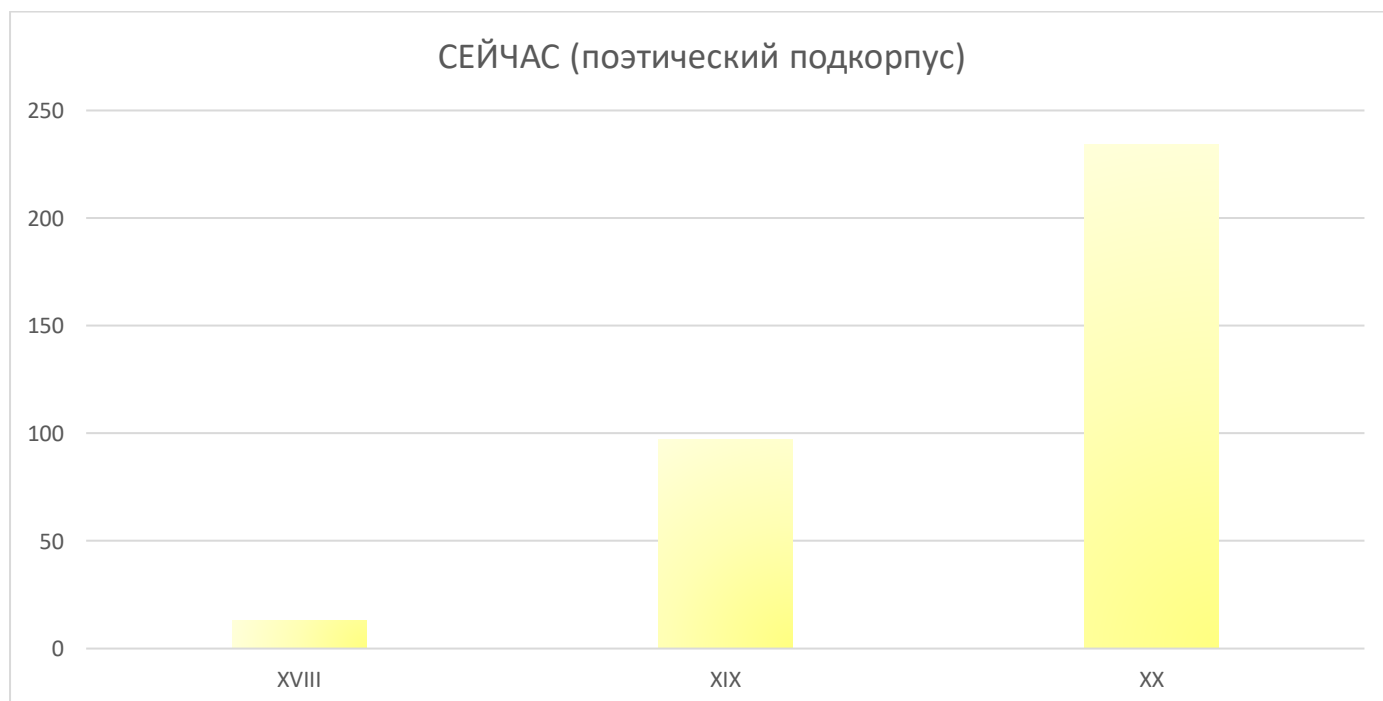
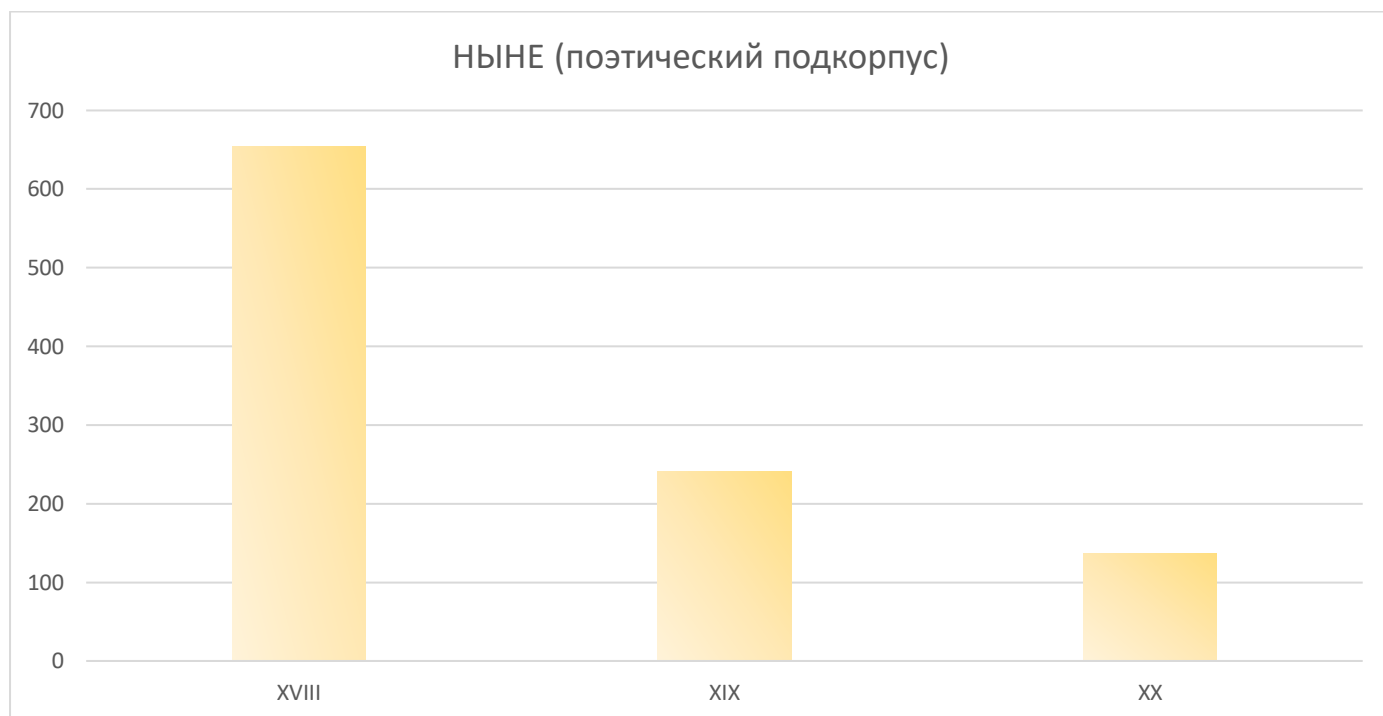
Для начала сравним употребление слов 'ныне' и 'сейчас' в основном подкорпусе:



В ходе полученных результатов можно сделать следующий вывод, что слово 'ныне' с течение времени теряло свою популярность, и вместе с тем возрастало употребление слова 'сейчас'. Пик своей популярности из предложенного промежутка времени слово 'ныне' приходится на 18 век, а уже в 20 веке оно встречается крайне редко. Обратная

ситуация обстоит со словом 'сейчас', в 20 веке используется намного чаще, чем в 17 и 18 веках. Следовательно, таким образом слово 'сейчас' заменило 'ныне'.

Теперь, сравним частоту употребления этих слов в тот же период в поэтическом подкорпусе:



Как можно заметить, в поэтическом корпусе ситуация обстоит почти также. В 18 веке слово 'сейчас' не употребляется вообще, и по мере увеличения его употребления, оно все чаще появляется в литературе и поэзии. Слово 'ныне' не исчезает из употребления

насовсем и продолжает довольно часто использоваться в 20 веке, потому что является примером книжного, высокого стиля, который наиболее употребим в поэзии.

## Задание 2

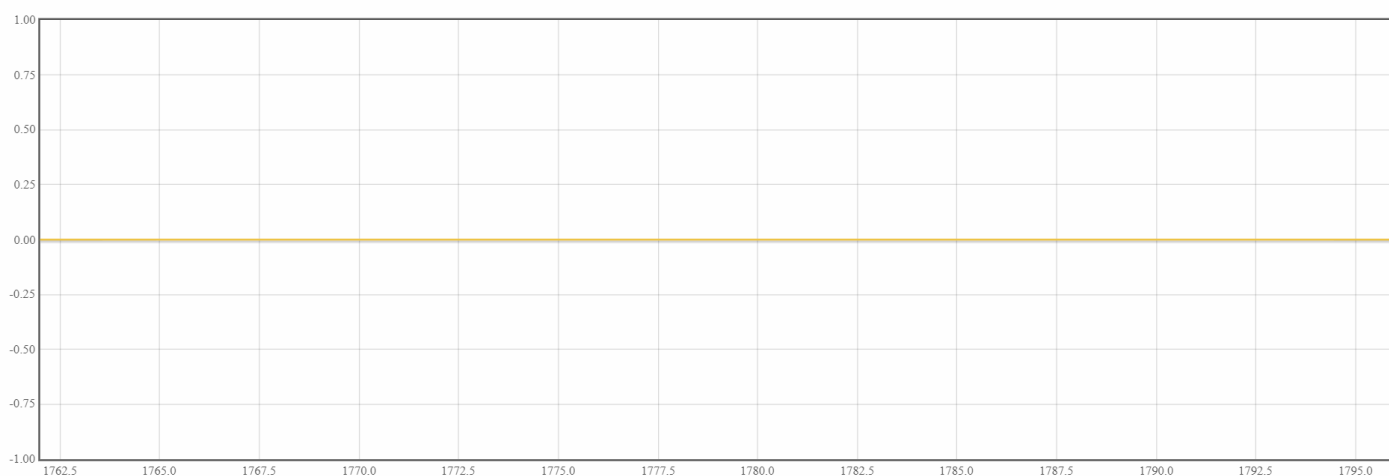
Период правления Екатерины Второй - 1762-1796.

Для того чтобы узнать, встречались ли такие диалоги во времена Екатерины II, нужно проверить встречались ли в этот период определенные слова.

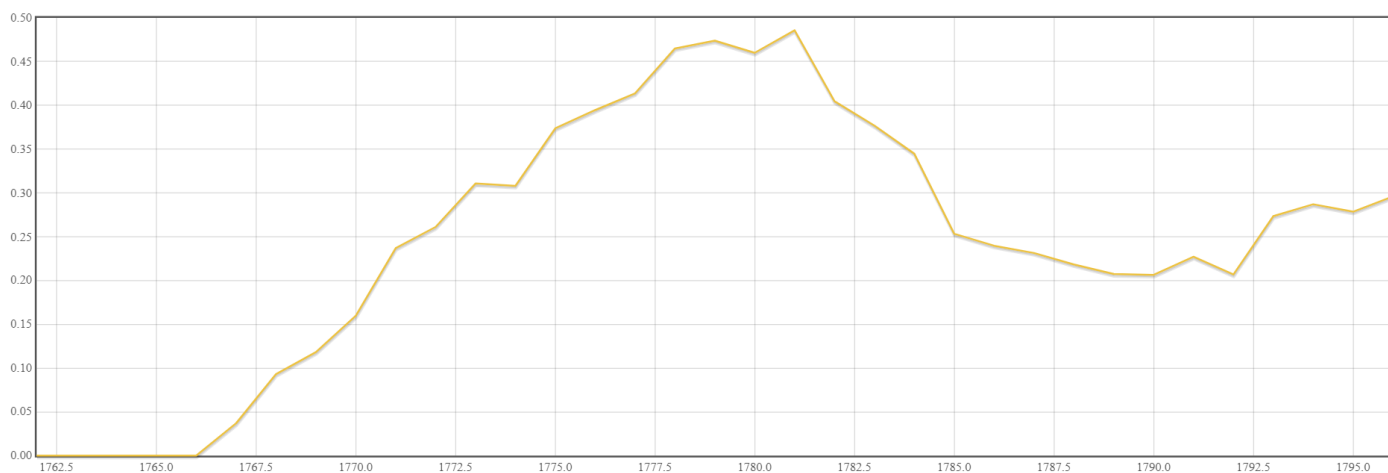
– Отдай!  
– Пиши пропало. Что пряжка, третьего дня эта поганка у меня с груди звезду Александра Невского уперла! Любит, сволочь, блестящее.

Проверим употреблялись ли эти слова в то время :

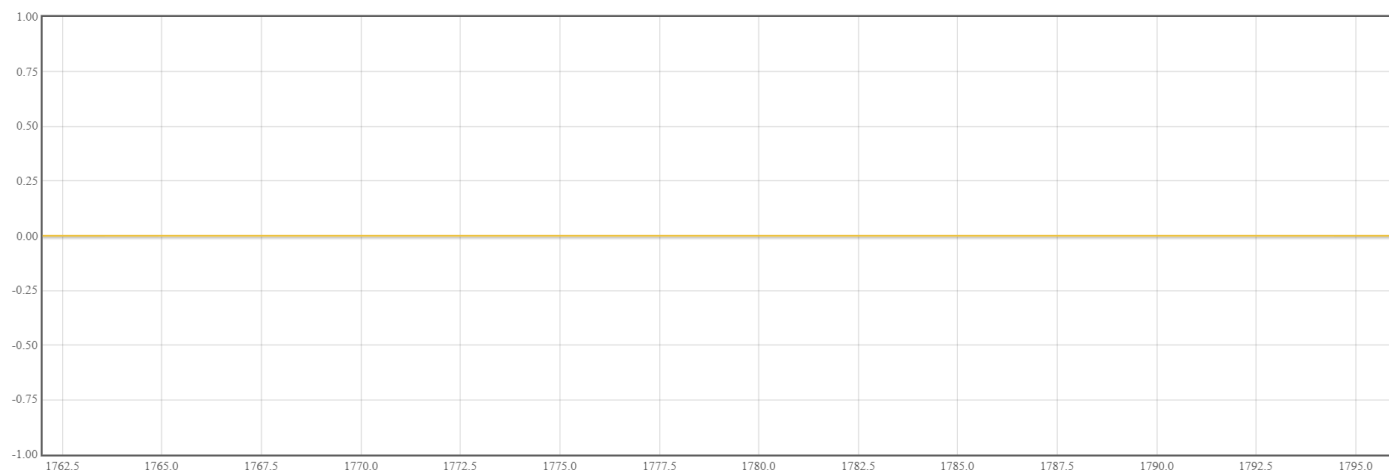
*ПИШИ ПРОПАЛО*



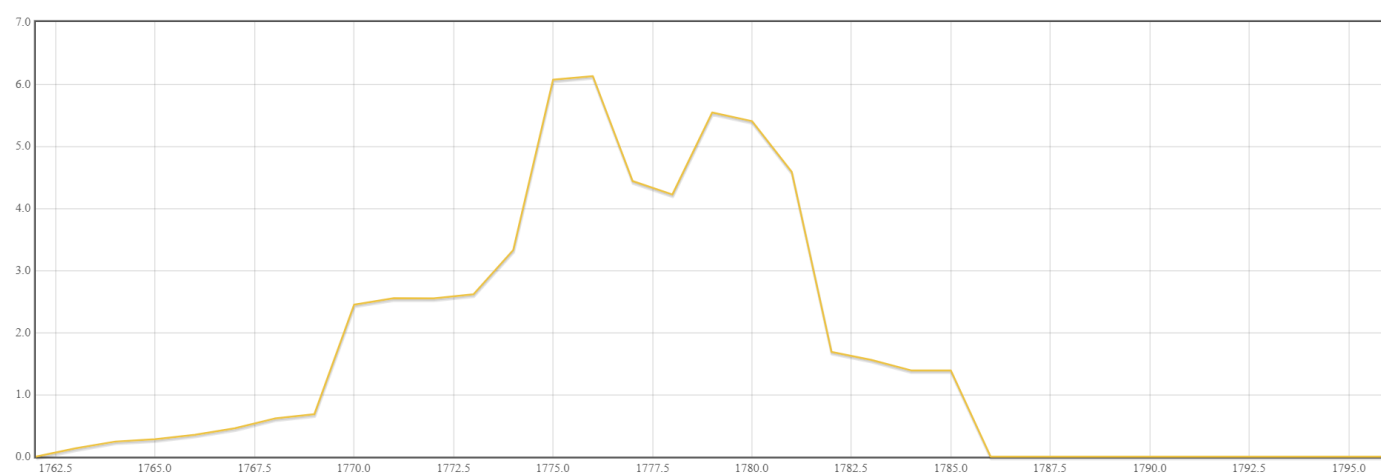
*ПРЯЖКА*



## УПЕРЛА



## СВОЛОЧЬ

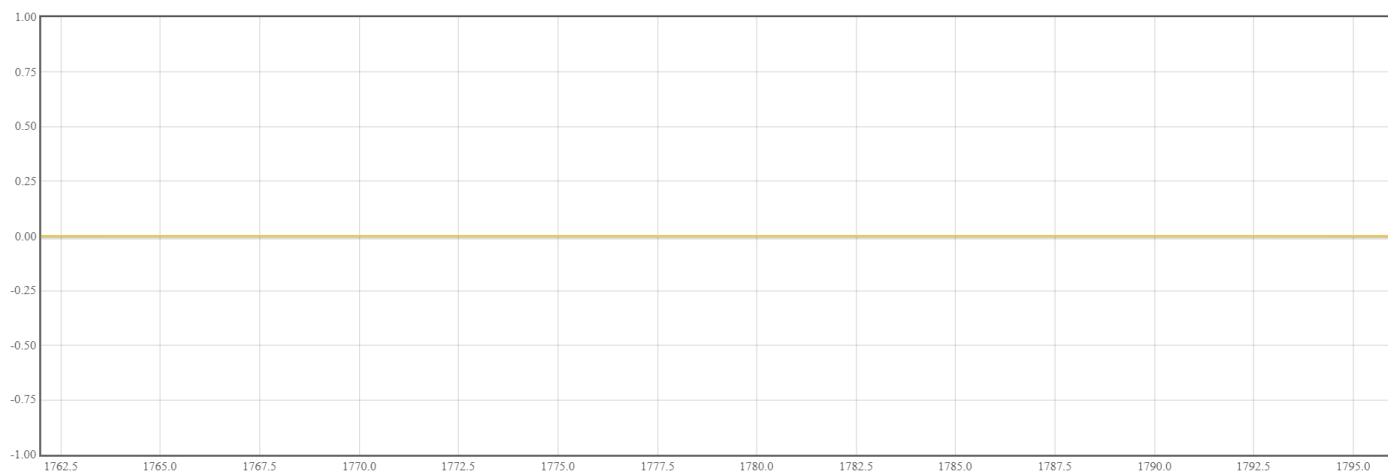


Итак, делаем вывод, что такой диалог не мог встретиться во времена правления Екатерины Второй, так как фраза 'пиши пропало' и слово 'уперла' не употреблялись вообще.

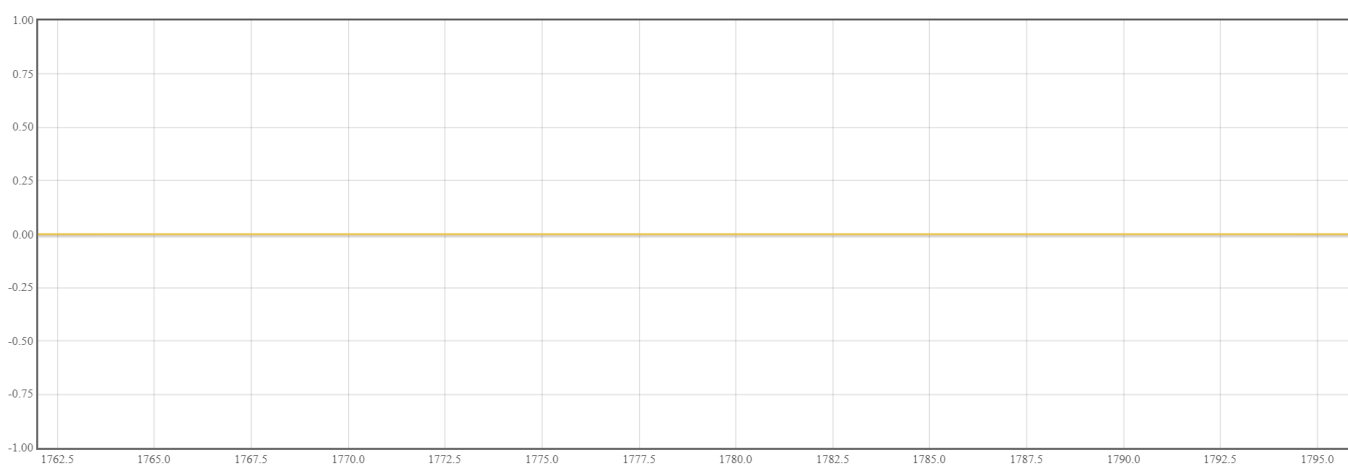
Далее, следующий диалог:

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

## НЕМЫСЛИМО



## ЛОПУХОМ

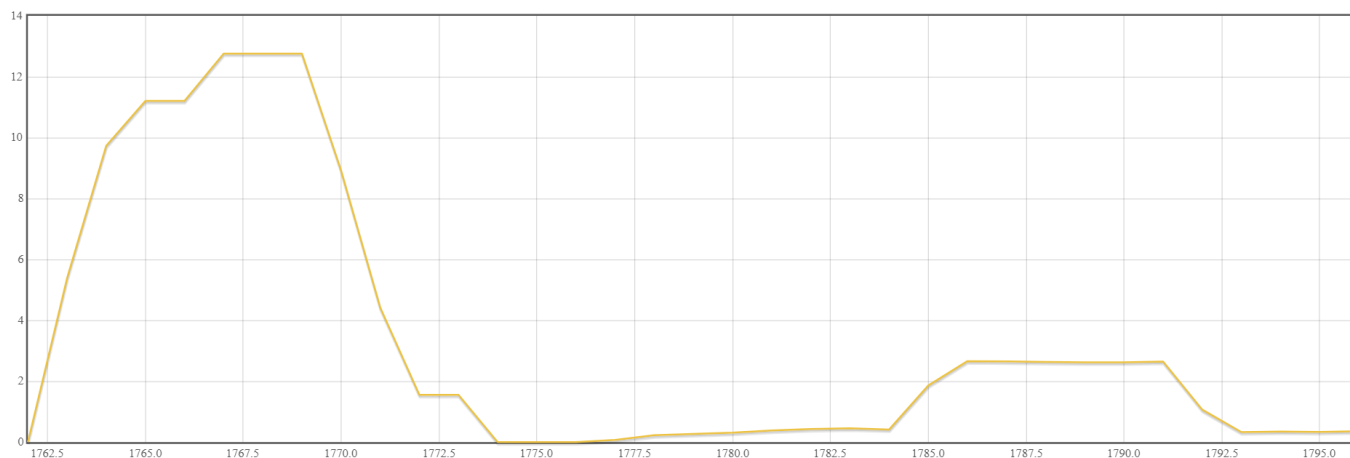


Оба слова не употреблялись в данный период, поэтому очевидно, что эта реплика не могла быть сказана в то время.

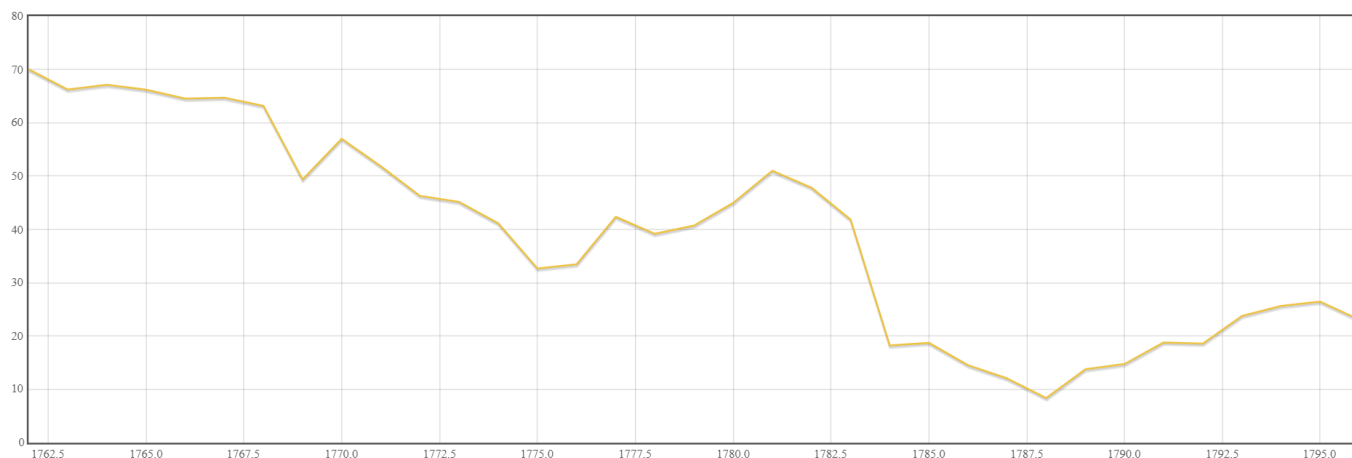
И, третий диалог:

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

## РАСТОЛКОВАТЬ



## НАПАСТЬ



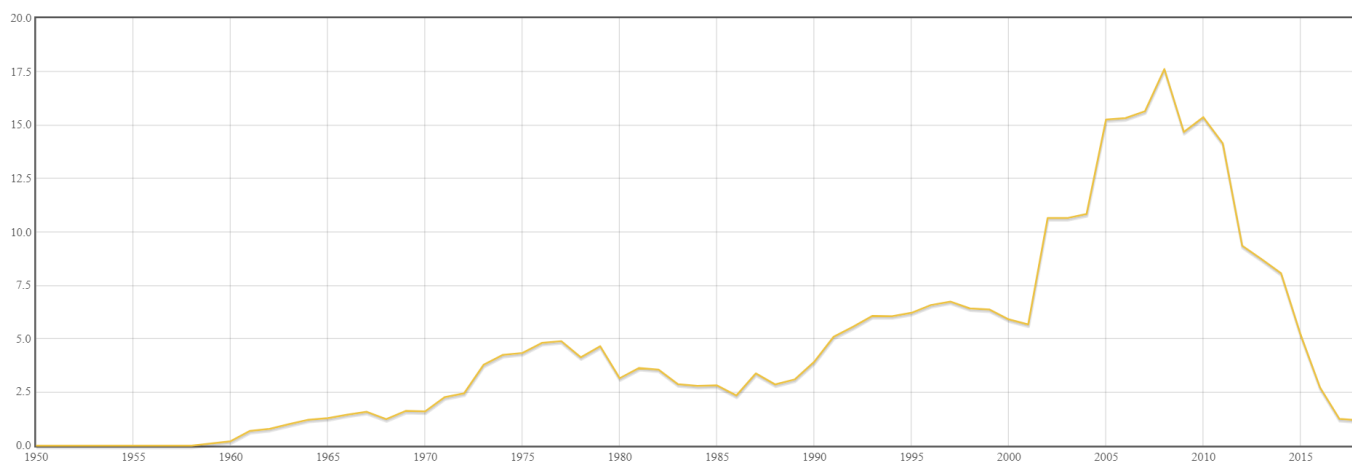
Оба слова встречаются в период правления Екатерины II, поэтому данный диалог вполне мог встретиться в разговоре.

### \*Задание 3

## ЩАС

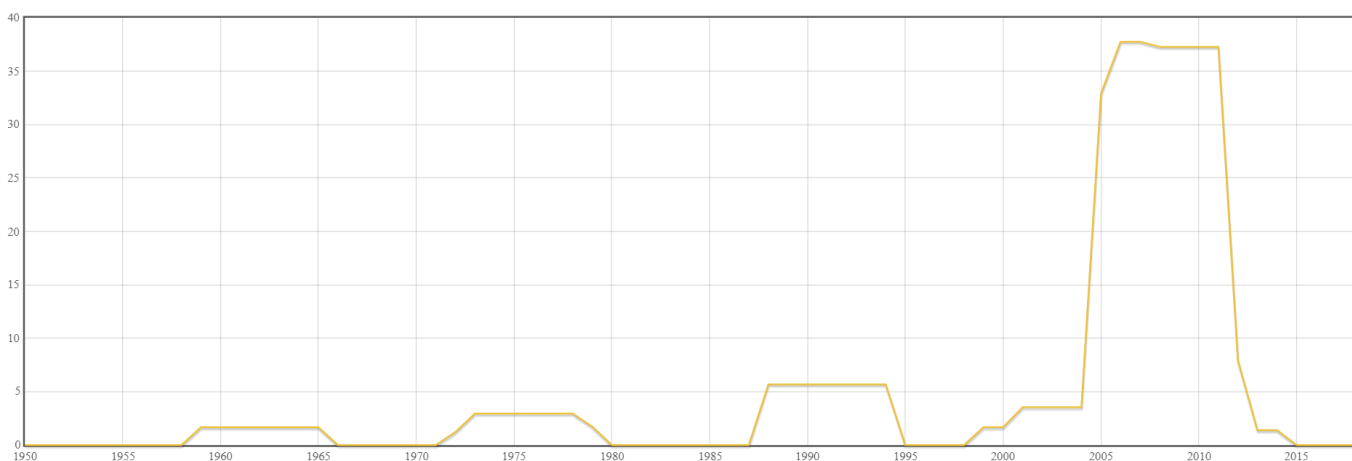
щас

Годы от 1950 до 2018 со сглаживанием 3 построить



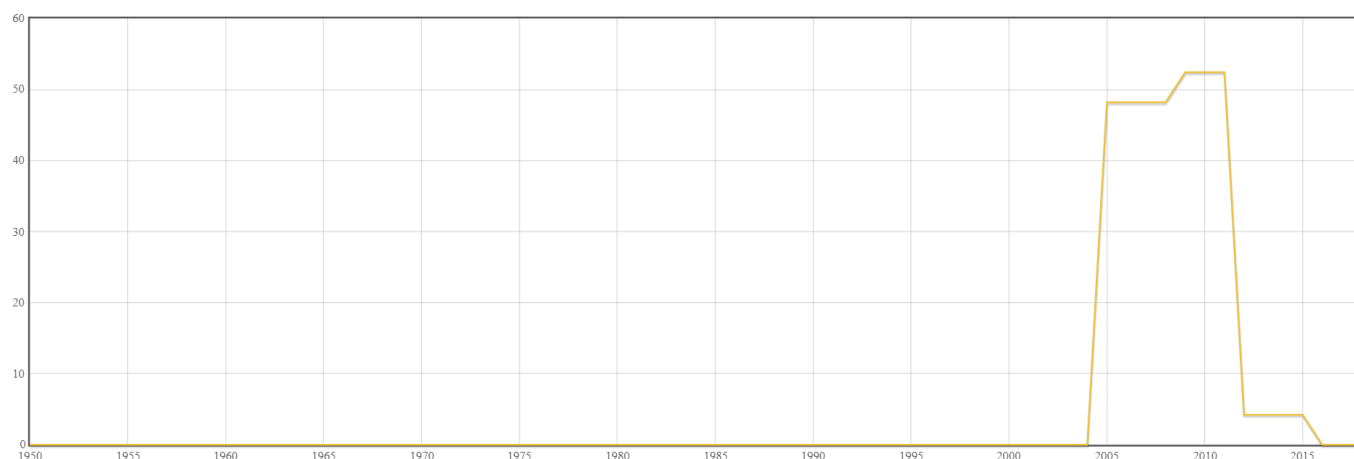
## ЩАС – детские тексты

Найдено 10 вхождений.



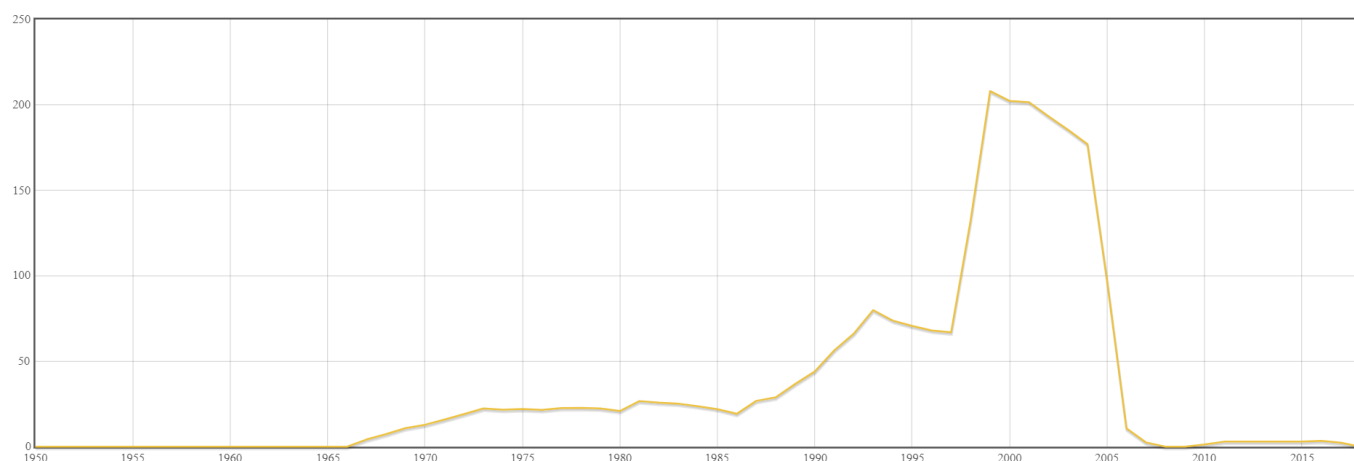
## ЩАС – любовные истории

Найдено 6 вхождений.



## ЩАС – юмор и сатира

Найдено 43 вхождения.



Таким образом можно сделать вывод, что пика своей популярности данное слово достигает в 2000х годах и наиболее часто употребляется в юмористических текстах. Причиной этого является то, что слово 'щас' является молодежным и сленговым, поэтому не подходит для текстов делового и строгого стиля. Именно поэтому иногда мы видим это слово в детской литературе, потому что дети наиболее склонны к употреблению подобных слов. Мы используем это слово в повседневной речи, поэтому в текстах мы встречаем его намного реже.

### **\*Задание 4**

После всех сделанных мною операций, я выяснила, что наиболее употребляемыми словосочетаниями являются 'язык жестов', 'язык программирования', 'язык оригинала', 'язык культуры', 'язык мира', 'язык описания', 'язык народов', 'язык математики', 'язык науки' и 'язык народов'.

Такие словосочетания как 'язык программирования', 'язык науки' и 'язык математики' массово используются во время развития науки и IT-технологий, которые сейчас

широко распространены. А словосочетания ‘язык мира’, ‘язык культуры’ и ‘язык народов’ как наиболее частые употребляются в эпоху глобализации и интеграции, улучшением международных отношений и тд.

1133	области исследования в виде объектов	языка	программирования [6].	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационно	А. Ю. Савинков
1134	с Лого, считают, что изучение	языка	программирования «самого по себе» не	С. Ф. Сопрунов, А. А. Ганичев. Интегрированная творческая сред	С. Ф. Сопрунов,
1135	вызова функций, реализованных пользователем на	языке	программирования С или С++.	А. А. Букатов, В. В. Коваль. Методы реализации трансформаци	А. А. Букатов, В.
1136	с помощью интерфейсов к существующим	языкам	программирования С++, Java, XML.	А. В. Сарафанов, В. О. Рутковский. Организация виртуального п	А. В. Сарафанов
1137	На	языке	программирования Java такой подход реализуется	В. К. Беляев, С. В. Забелин. Абстрактный пользовательский инт	В. К. Беляев, С.
1138	Понятно, что на	языке	программирования Java функция осуществления запроса	В. К. Беляев, С. В. Забелин. Абстрактный пользовательский инт	В. К. Беляев, С.
1139		Язык	программирования Java, получивший широкое распространен	В. К. Беляев, С. В. Забелин. Абстрактный пользовательский инт	В. К. Беляев, С.
1140	библиотеки разрабатывались для реализации на	языке	программирования Java, так как областью	Абстрактный пользовательский интерфейс в Java 2 Platform, Mic	
1141	следует опираться также на возможности	языка	программирования Java.	Абстрактный пользовательский интерфейс в Java 2 Platform, Mic	
1142	способа реализации этого требования на	языке	программирования Java.	Абстрактный пользовательский интерфейс в Java 2 Platform, Mic	
1143	из основателей компании и создателем	языка	программирования JavaScript, был назначен на	Повестка дня // «Эксперт», 2014	
1144	макроязыка может быть использован распространенный	язык	программирования JavaScript.	М. Я. Финкельштейн, К. В. Деев. Развитие инструментальных ср	М. Я. Финкельш
1145	Для этого на	языке	программирования MapBasic была написана специальная	А. Е. Пшеничников. «Морфометрический анализ» — программа	А. Е. Пшенични
1146	4) проверка возможностей	языка	программирования MapBasic для написания программ	А. Е. Пшеничников. «Морфометрический анализ» — программа	А. Е. Пшенични
1147	3.	Язык	программирования MapBasic подходит для написания	А. Е. Пшеничников. «Морфометрический анализ» — программа	А. Е. Пшенични
1148	СУБД MS Access с использованием	языка	программирования Visual Basic.	Программный комплекс для анализа систем теплоснабжения п	
1149	В качестве	языка	программирования был выбран Microsoft Visual	Система выбора аппаратурного оформления многоассортимент	
1150	ничего реализовано не будет. конечно,	язык	программирования в наличии тоже должен	Компьютерная метафора (блог) (2008)	
1151	многих случаях оправдано применение универсальных	языков	программирования в сочетании с технологией	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационно	А. Ю. Савинков
1152	о начале работ по созданию	языка	программирования высокого уровня (ФОРТРАН), высказал	В. В. Шилов. Ванневвар Буш (2004) // «Информационные технол	В. В. Шилов
1153	ситуации появился с созданием объектно-ориентированных	языков	программирования и инструментария для поддержки	Владимир Карпов, Алексей Лобанов. Кризис программного ж	Владимир Карп
1154	операционные системы;	языки	программирования и компиляторы; базы данных	Из досье «За науку» // «За науку», 2011	
1155	дставленных на процедурных или объектно-ориентированных	языках	программирования и описанных на языках	В. В. Липаев. Верификация и тестирование сложных программ	В. В. Липаев
1156	собственные компоненты, реализованные на любом	языке	программирования и оптимизированные под конкретные	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационно	А. Ю. Савинков
1157	РС в качестве программиста (укажите	языки	программирования и опыт работы с	Заказ на специалиста (2004)	
1158	частичное несоответствие структур и конструкции	языка	программирования и реальной системы команд	М. В. Ульянов. Метод прогнозирования временных оценок пр	М. В. Ульянов
1159	А как быть с программами,	языками	программирования и т.п.?	Компьютерная метафора (блог) (2008)	
1160	1] включают в себя, кроме	языка	программирования Logo (диалекта языка Lisp	С. Ф. Сопрунов, А. А. Ганичев. Интегрированная творческая сред	С. Ф. Сопрунов,
1161	на современном математическом аппарате, и	языках	программирования на базе теорий распылчатых	Л. Б. Миротин. С учетом отраслевой специфики (2004) // «Логис	Л. Б. Миротин

649	Во всех	языках	мира	Пётр Ростин. Горы и люди // «Знание - сила», 2006	Пётр Ростин
650	Двенадцать стульев", переведённый на все	языки	мира	В. П. Катаев. Алмазный мой венец (1975-1977)	В. П. Катаев 1897
651	секретаря, переводчика голоса на десятки	языков	мира	Артем Тарасов. Миллионер (2004)	Артем Тарасов 1950
652	Arum Switcher является поддержка всех	языков	мира	Коррекция под музыку (2004) // «Computerworld», 2004.07.30	
653	собой разумеющимся, что во всех	языках	мира	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационно	А. Ю. Савинков
654	Теоретически генеалогическую линию	языков	мира	Галина Бельская, Александр Милитарев. Услышать прошлое // «Галина Бельска	Галина Бельска
655	), 2) грамматизация	языков	мира	С. С. Неретина, А. П. Огуцров. Пути к универсалиям. Раздел III. С. С. Неретина, 1941, 1936	С. С. Неретина, А. П. Огуцров
656	делают люди, которые из 99%	языков	мира	Андрей Зализняк. О профессиональной и любительской лингви	Андрей Зализняк
657	переводы Руми на примерно 20	языках	мира	Виталий Шеремет. Руми бесценный, бесподобный // «Наука и р	Виталий Шерем 1940
658	состоит из широко распространённых в	языках	мира	Андрей Зализняк. О профессиональной и любительской лингви	Андрей Зализняк
659	Тогда «в эфире на всех	языках	мира	Мозаика войны (2004) // «Наш современник», 2004.02.15	
660	а потом переведённая на тридцать	языков	мира!	Владимир Молчанов, Консуэло Сегура. И дольше века... (1999-2	Владимир Молч 1950
661	прекрасной поэтессы переведены на многие	языки	мира,	Гулла Хирачев (Алиса Ганиева). Салам тебе, Далгат! (2009) // «О	Гулла Хирачев (
662	Книга переведена на двадцать пять	языков	мира,	Юлий Буркин. Сибирские корни изумрудного города // «Наука и	Юлий Буркин
663	требование, даже вошло в разные	языки	мира,	Александр Механик. Язык, автономия, независимость // «Экспе	Александр Мех
664	умёл говорить, кажется, на всех	языках	мира,	В. П. Катаев. Алмазный мой венец (1975-1977)	В. П. Катаев 1897
665	в стадийной увязке с другими	языками	мира,	Л. П. Якубинский, А. М. Иванов. О теоретической учебе писател	Л. П. Якубински 1892
666	Кон-Тики» переведена на 60	языков	мира,	Александр Волков. Очевидное — нановозможное // «Знание -	Александр Волк
667	им, быстро прижилось во многих	языках	мира,	Вяч. Вс. Иванов. Задачи и перспективы наук о человеке (2007)	Вяч. Вс. Иванов 1929
668	закончить работу по сравнению всех	языков	мира,	Вяч. Вс. Иванов. Задачи и перспективы наук о человеке (2007)	Вяч. Вс. Иванов 1929
669	компьютерах словарные системы 6 тысяч	языков	мира,	Вадим Баевский. Счастье // «Знамя», 2004	Вадим Баевски 1929
670	Сэпиро доклад о типологической классификации	языков	мира,	Юрий Трифонов. Предварительные итоги (1970)	Юрий Трифонов 1925
671	Практически могу переводить со всех	языков	мира,	Александр Волков. Девять месяцев во второй жизни // «Знание	Александр Волк
672	он мог бы выучить любой	язык	мира,	Василий Гроссман. Все течет (1955-1963) // «Октябрь», 1989	Василий Гросс 1905
673	языке и на прочих главнейших	языках	мира,	Краткая форма личностного опросника Грея-Уилсона (2004) // «	
674	время переведены на все основные	языки	мира.	История одного песенного сюжета // «Народное творчество», 2	
675	М. 1935], переведённую на многие	языки	мира.	Охотничьи путешествия:Россия и весь мир с компанией «Сафар	
676	выражение есть, наверное, на всех	языках	мира.	Ю. О. Домбровский. Хранитель древностей, часть 1 (1964)	Ю. О. Домбров 1909
677	посвящены толстейшие монографии на всех	языках	мира.		

и тд.