

ОТЧЕТ ПО РАБОТЕ С НАЦИОНАЛЬНЫМ КОРПУСОМ РУССКОГО ЯЗЫКА

«Ныне» и «сейчас»

Сравнение частоты употребления слов «ныне» и «сейчас» на материале НКРЯ показывает, что второе слово, начиная с XIX века, стало более частотным. В XVIII веке «ныне» было более частотным как в прозе, так и в поэтических текстах; в XIX веке «сейчас» вытеснило «ныне» в прозе, но оставалось менее частотным в поэзии. К XX веку «ныне» стало употребляться реже даже поэтами.

Как проводилась работа с корпусом:

Для анализа сравнения частотности слов в XVIII веке был задан пользовательский подкорпус, критерий: дата создания текста. В пользовательский подкорпус входили только тексты, созданные между 1700 и 1799 годами.

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

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

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 1 838 документов, 285 063 предложения, 5 202 929 слов.

ныне

Найдено 741 документ, 3 828 вхождений.

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

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

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 1 838 документов, 285 063 предложения, 5 202 929 слов.

сейчас

Найдено 34 документа, 47 вхождений.

Пользовательский подкорпус с теми же параметрами задавался и для поэтического корпуса:

Результаты поиска в поэтическом корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

Объем всего корпуса: 78 868 документов, 1 045 898 предложений, 10 967 173 слова.

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 3 095 документов, 62 055 предложений, 909 456 слов.

сейчас

Найдено 8 документов, 12 вхождений.

Результаты поиска в поэтическом корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

Объем всего корпуса: 78 868 документов, 1 045 898 предложений, 10 967 173 слова.

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 3 095 документов, 62 055 предложений, 909 456 слов.

ныне

Найдено 353 документа, 597 вхождений.

После поиска в корпусе удалось сравнить частотность этих слов в основном и поэтическом корпусах.

Век	Подкорпус; объем подкорпуса (кол-во слов)	«Ныне»: число вхождений	«Сейчас»: число вхождений
XVIII	Основной; 5202929	3828	47
XVIII	Поэтический; 909456	597	12

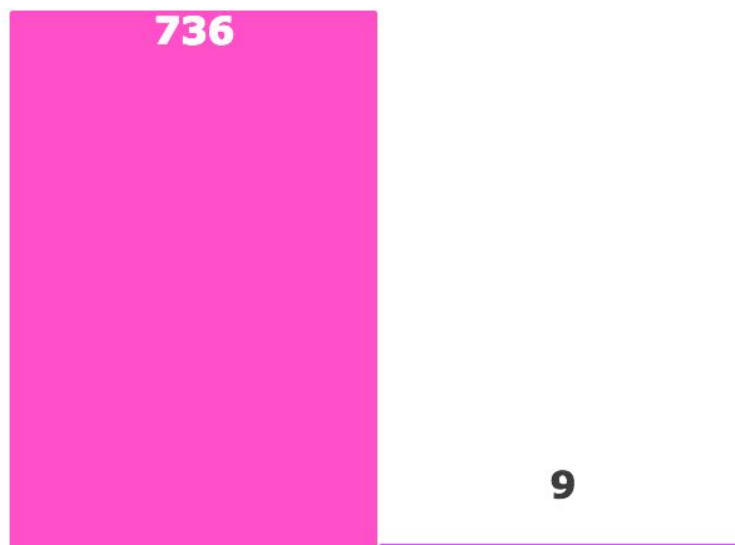
По таблице выше можно отметить, что объемы основного и поэтического подкорпусов НКРЯ для текстов XVIII отличаются на миллионы слов. Кроме того, текстов XIX века в НКРЯ значительно больше, чем XVIII, а текстов XX века больше всего. Из-за этого частотность считалась в процентах от объема корпуса, в котором проводился поиск. Для удобства на диаграммах она указана в десяти тысячных процента.

Диаграммы ниже показывают результаты сравнения для текстов XVIII века.

Частота употребления слов «ныне» и «сейчас» в XVIII веке

Частотность указана в десяти тысячных процента от объема подкорпуса

- «НЫНЕ»
- «СЕЙЧАС»

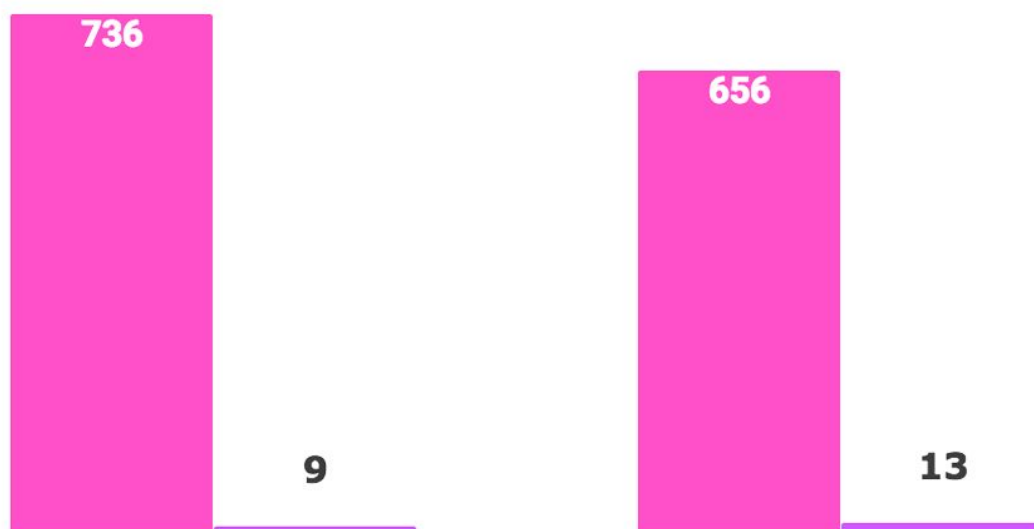


Основной подкорпус НКРЯ: 1700–1799 гг.

Частота употребления слов «ныне» и «сейчас» в XVIII веке

Частотность указана в десяти тысячных процента от объемов подкорпусов

- «НЫНЕ»
- «СЕЙЧАС»



Основной подкорпус НКРЯ (1700–1799 гг.)

Поэтический подкорпус НКРЯ (1700–1799 гг.)

Аналогичная работа была проделана с основным и поэтическим подкорпусами текстов XIX и XX веков.

Результаты по текстам XIX века:

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

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

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 5 424 документа, 4 015 269 предложений, 54 274 217 слов.

ныне

Найдено 1 279 документов, 6 287 вхождений.

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

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

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 5 424 документа, 4 015 269 предложений, 54 274 217 слов.

сейчас

Найдено 1 901 документ, 19 525 вхождений.

Результаты поиска в поэтическом корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

Объем всего корпуса: 78 868 документов, 1 045 898 предложений, 10 967 173 слова.

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 18 633 документа, 310 722 предложения, 3 531 055 слов.

ныне

Найдено 646 документов, 852 вхождения.

Результаты поиска в поэтическом корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

Объем всего корпуса: 78 868 документов, 1 045 898 предложений, 10 967 173 слова.

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 18 633 документа, 310 722 предложения, 3 531 055 слов.

сейчас

Найдено 219 документов, 343 вхождения.

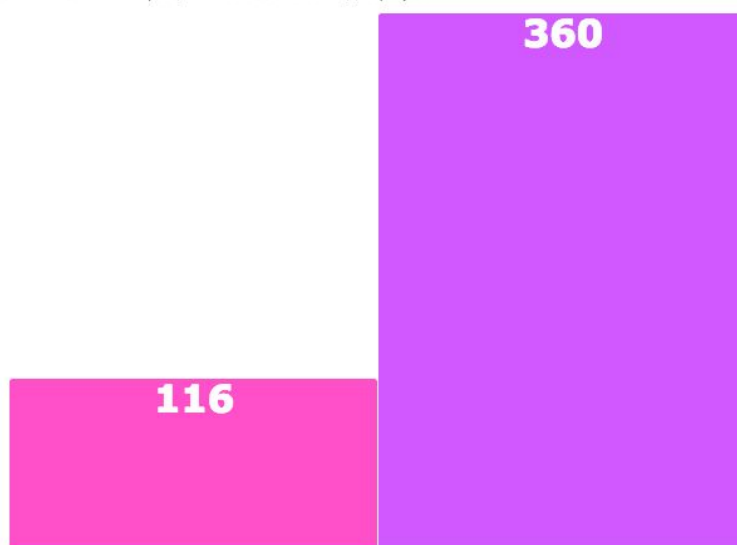
Век	Подкорпус; объем подкорпуса (кол-во слов)	«Ныне»: число вхождений	«Сейчас»: число вхождений
XIX	Основной; 54274217	6287	19525
XIX	Поэтический; 3531055	852	343

Диаграммы, показывающие сравнение частотности интересующих нас слов в XIX веке:

Частота употребления слов «ныне» и «сейчас» в XIX веке

Частотность указана в десяти тысячных процента от объема подкорпуса

- «НЫНЕ»
- «СЕЙЧАС»

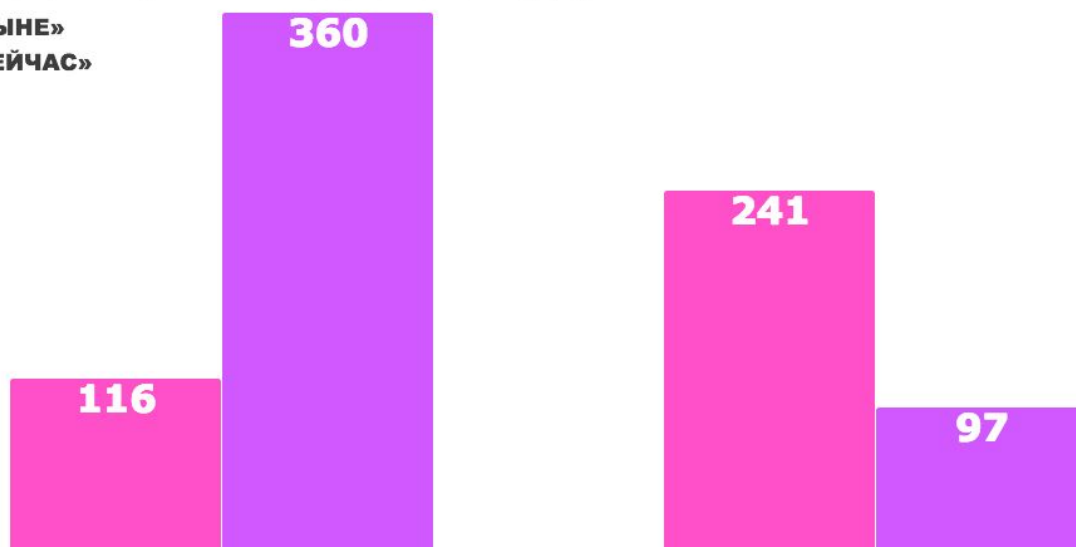


Основной подкорпус НКРЯ: 1800–1899 гг.

Частота употребления слов «ныне» и «сейчас» в XIX веке

Частотность указана в десяти тысячных процента от объемов подкорпусов

- «НЫНЕ»
- «СЕЙЧАС»



Основной подкорпус НКРЯ (1800–1899 гг.)

Поэтический подкорпус НКРЯ (1800–1899 гг.)

Результаты по текстам XX века:

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

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

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 68 844 документа, 13 544 756 предложений, 152 456 773 слова.

ныне

Найдено 4 065 документов, 10 280 вхождений.

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

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

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 68 844 документа, 13 544 756 предложений, 152 456 773 слова.

сейчас

Найдено 13 340 документов, 116 007 вхождений.

Результаты поиска в поэтическом корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

Объем всего корпуса: 78 868 документов, 1 045 898 предложений, 10 967 173 слова.

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 56 842 документа, 673 087 предложений, 6 533 720 слов.

ныне

Найдено 807 документов, 898 вхождений.

Результаты поиска в поэтическом корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

Объем всего корпуса: 78 868 документов, 1 045 898 предложений, 10 967 173 слова.

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 56 842 документа, 673 087 предложений, 6 533 720 слов.

сейчас

Найдено 1 263 документа, 1 537 вхождений.

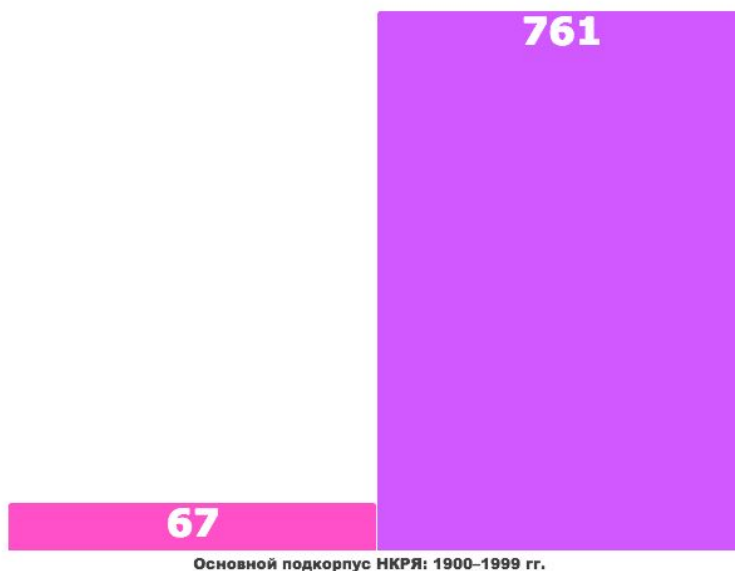
Век	Подкорпус; объем подкорпуса (кол-во слов)	«Ныне»: число вхождений	«Сейчас»: число вхождений
XX	Основной; 152456773	10280	116007
XX	Поэтический; 6533720	898	1537

Диаграммы, показывающие сравнение частотности интересующих нас слов в XX веке:

Частота употребления слов «ныне» и «сейчас» в XX веке

Частотность дана в десяти тысячных процента от объема подкорпуса

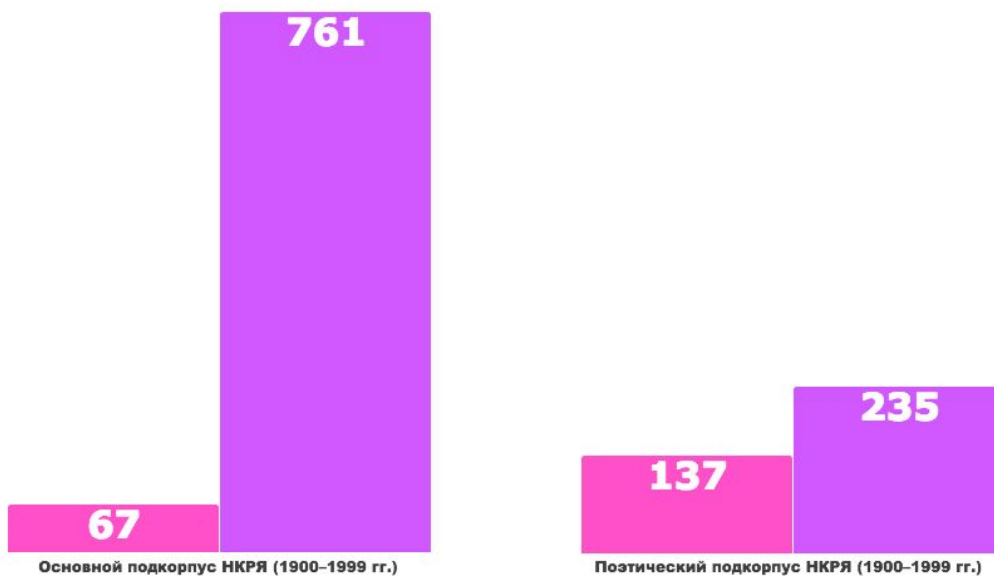
- «НЫНЕ»
- «СЕЙЧАС»



Частота употребления слов «ныне» и «сейчас» в XX веке

Частотность указана в десяти тысячных процента от объемов подкорпусов

- «НЫНЕ»
- «СЕЙЧАС»



Диалоги во времена правления Екатерины Второй

Чтобы проверить, могли ли эти высказывания встретиться во времена правления Екатерины Второй, можно посмотреть распределение по годам некоторых слов из этих

диалогов. Если эти слова не употреблялись (или употреблялись очень редко) в период с 1762 по 1796 гг., то, скорее всего, диалог этому времени не соответствует.

Первый диалог в таком виде встретиться не мог. Вторая реплика диалога начинается с фразеологизма: «Пиши пропало». Поиск в НКРЯ показывает, что до конца двадцатых годов XIX века этот фразеологизм не использовался. Первое вхождение «пиши пропало» в тексты в НКРЯ датируется 1831 годом, в письме А.С. Пушкина П.А. Плетневу.

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [выбрать полкорпус](#) [версия с ударениями](#) [настройки](#)

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

пиши
на расстоянии 1 от **пропало**

Найдено 122 документа, 134 вхождения.

[Распределение по годам](#) [Статистика](#)

Поискать в других корпусах: [акцентологическом](#), [газетном](#), [диалектном](#), [мультимедийном](#), [обучающем](#), [параллельном](#), [поэтическом](#), [синтаксическом](#), [устном](#).

Страницы: [предыдущая страница](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#)

121. Н. А. Полевой. Рассказы русского солдата (1834) [\[омонимия не снята\]](#) [Все примеры \(1\)](#)

— Э! **Пиши пропало!** Не вставать ей! [Н. А. Полевой. Рассказы русского солдата (1834)] [\[омонимия не снята\]](#) [←...](#)

122. А. С. Пушкин. Письмо П. А. Плетневу (1831) [\[омонимия не снята\]](#) [Все примеры \(1\)](#)

) — и вот имь разпределе́ние: ⇒	Автор	А. С. Пушкин	— пиши пропало. [А. С. Пушкин. Письмо П. А. Плетневу (1831)] [тическом, синтаксическом, устном]
	Пол автора	муж	
	Дата рождения автора	1799	
	Название	Письмо П. А. Плетневу	
	Дата создания	1831	

Страницы: [предыдущая страница](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)

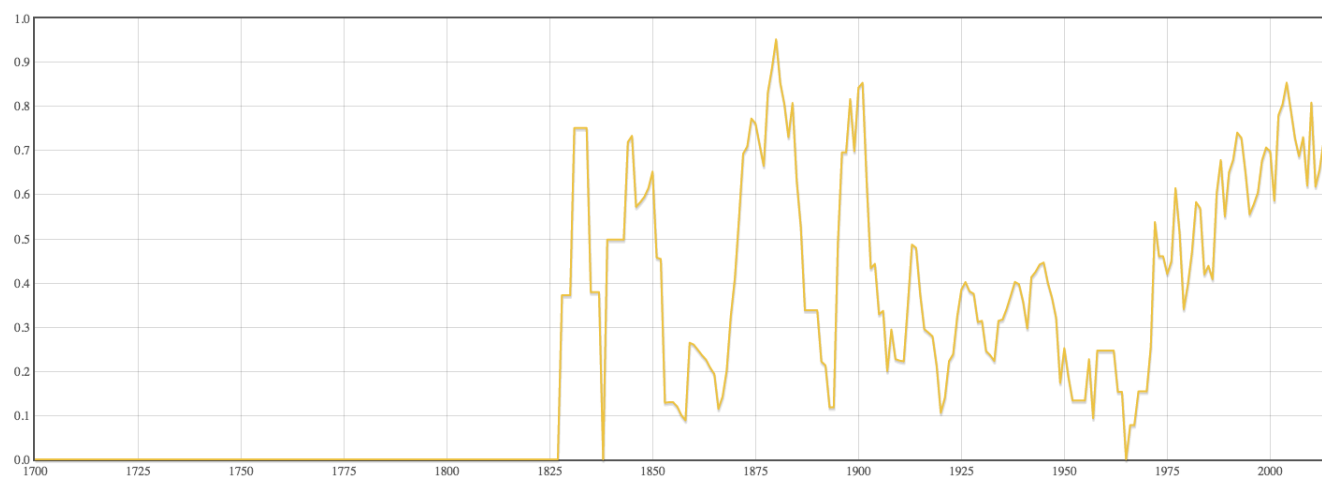
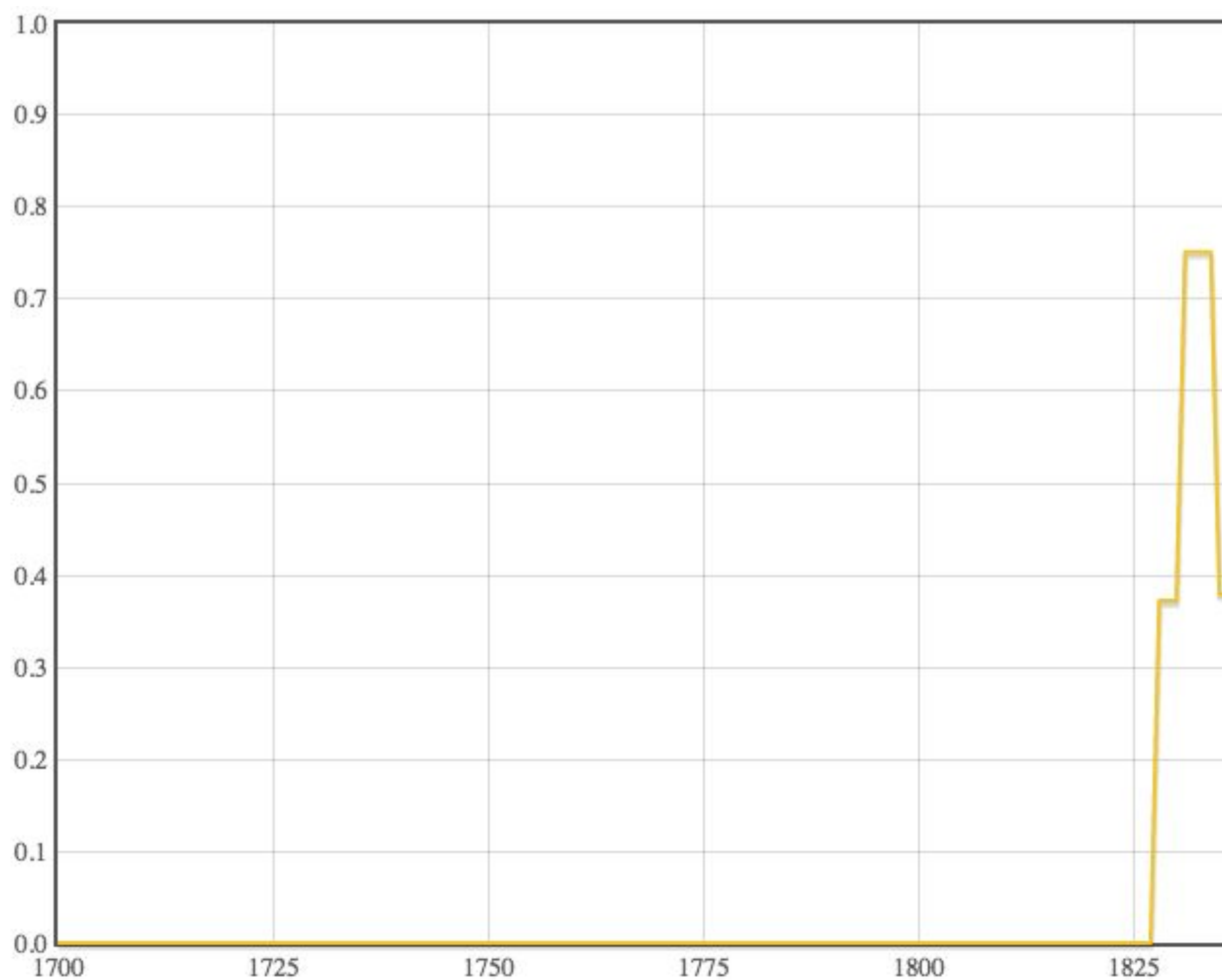
Поискать в других корпусах: [акцентологиче](#)

Если построить график распределения фразеологизма по годам, мы также увидим, что в XVIII веке он не встречается.

Распределение по годам (частота на миллион словоформ)

пиши
на расстоянии 1 от **пропало**

Годы от до со [сглаживанием](#) [построить](#)




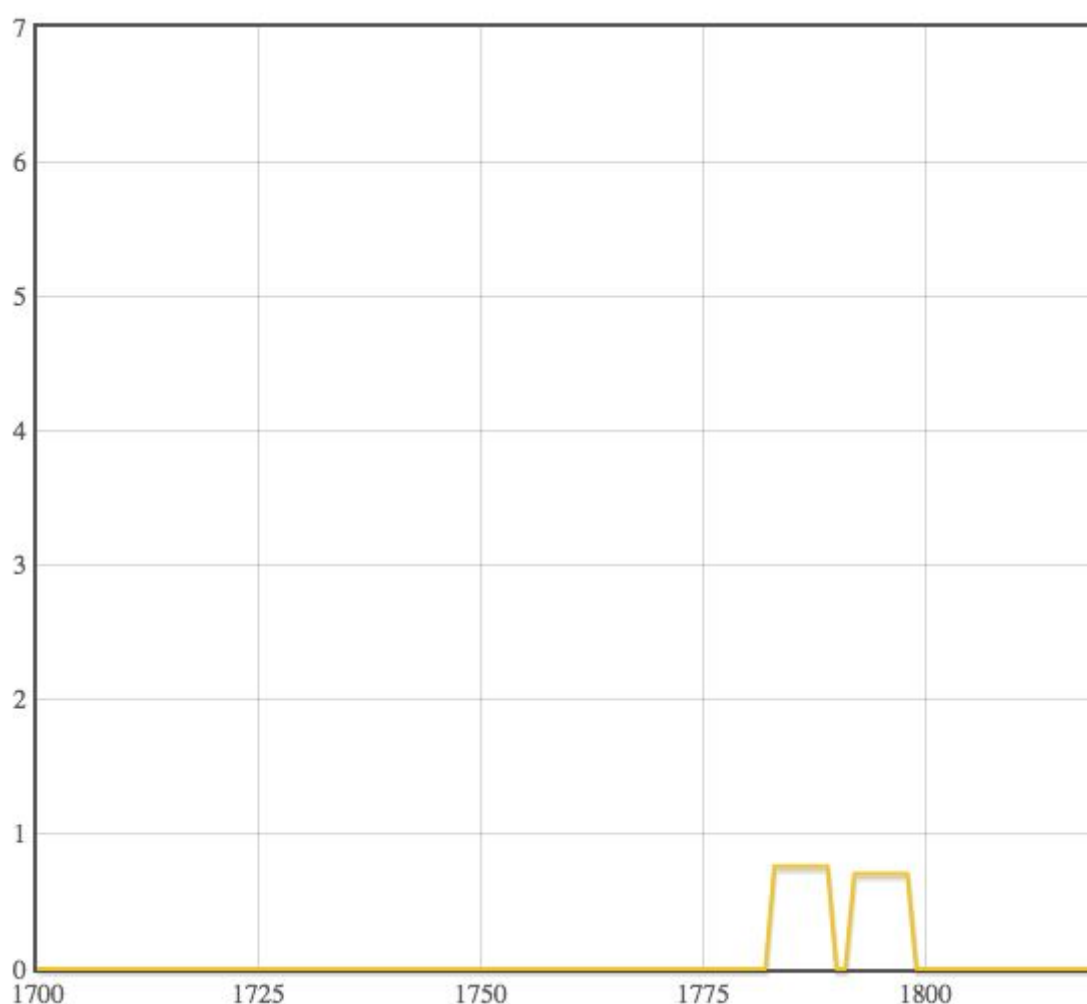
Вопросы еще вызывает использование глагола «упереть» в значении «украсть».

Проверим, использовался ли он таким образом во времена Екатерины Второй.

Распределение по годам (частота на миллион словоформ)

упереть

Годы от 1700 до 2014 со сглаживанием 3  построить



Судя по графику, слово «упереть» между 1775 и 1800 годами употреблялось. Однако стоит учесть, что при поиске не учитывалась омонимия, т.е. «упереть» в этих случаях могло означать не «украсть», а, например, «упереть что-то во что-то».

Задав подкорпус текстов, созданных в XVIII веке, видим, что в значении «украсть» слово не встречается.

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить подкорпус](#)

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

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 1 853 документа, 291 982 предложения, 5 325 444 слова.

упереть

Найдено 2 документа, 2 вхождения.

Страницы: 1

1. А. В. Суворов. Наука побеждать (1795) [омонимия не снята] [Все примеры \(1\)](#)

Наблюдать косой ряд; приклад крепко **упереть** в сгиб правого плеча, ствол бросить на левую ладонь.

2. Сказка о храбром и смелом кавалере Иване-царевиче и о прекрасной супружнице его Царь-девице (1786)

Царь-девице (1786) [омонимия не снята] [Все примеры \(1\)](#)

, и увидел в ней Егу-Бабу, которая сидела на полу, **уперши** ноги в потолок, и пряла шерсть.

Еще два экспрессивных слова в диалоге — «поганка» и «сволочь». «Сволочь» в текстах XVIII века употребляется, но нечасто. Кроме того, в части примеров употребления в корпусе «сволочь» — глагол. Например, во фразе «сволокли ее со двора долой».

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

Поиск ведётся по пользовательскому подкорпусу объемом 1 853 документа, 291 982 предложения, 5 325 444 слова.

сволочь

Найдено 11 документов, 13 вхождений.

6. «О воре Тимоне» (1780-1783) [омонимия не снята]

Услыша сие, прыгнул он с клетки, как бешеных воровских носов. [«О воре Тимоне» (1780-1783)] [с
Однако ж они **сволокли** ее с двора долой и,

←...→

«Поганка» в текстах XVIII века, представленных в корпусе, не встречается. Первое вхождение в значении, применимом к человеку, датируется 1847 годом.

191. М. Е. Салтыков-Щедрин. Противоречия (1847) [омонимия не снята] [Все примеры \(1\)](#)

«Не дуришь, Машка, не дуришь, **поганка**!» [М. Е. Салтыков-Щедрин. Противоречия (1847)] [омонимия не снята]

Таким образом, первый диалог в таком виде встретиться во времена правления Екатерины Второй не мог.

Следующая реплика, скорее всего, тоже не могла встретиться во времена Екатерины Второй. Стоит обратить внимание на слово «лопух». Поиск в корпусе показывает, что до XX века оно означало только растение, а применительно к людям стало использоваться в 50-е годы.

— Очень нужно мне командовать вами — **лопухами** такими! [И. Ф. Стаднюк. Максим Перепелица (1956)] [омонимия не снята] <...>

— **Лопухи**, — говорю о тех, кто нарвался на засаду и должен возвратиться ни с чем. [И. Ф. Стаднюк. Максим Перепелица (1956)] [омонимия не снята] <...>

И Онуфриенко отвечал словами Виктора: — Экий ты **лопух**! Ничего не понимаешь! [Ю. Домбровский. Рождение мыши (1951-1956)] [омонимия не снята] <...>

445. А. И. Мусатов. Большая весна (1957) [омонимия не снята] [Все примеры \(2\)](#)

Илья требовал себе львиную долю наследства, а Григорий, которого к этому времени назначили секретарем сельского Совета, смотрел на все сквозь пальцы. «**Лопух** ты, недотепа! — сердилась на Григория бабушка. [А. И. Мусатов. Большая весна (1957)] [омонимия не снята] <...>

Он всех называл **лопухами** и другими обидными прозвищами, всем грозился оборвать уши, выдумал лазить в чужие квартиры, когда хозяева спали, и брать без спросу их вещи. [Николай Носов. Незнайка в Солнечном городе (1958)] [омонимия не снята] <...>

В таком виде могла встретиться только последняя реплика. В ней специфичными для времени могли быть слова «растолковать» и «напасть» (им. сущ.). Поиск в НКРЯ показывает, что с 1762 по 1796 они употреблялись.

133. архиепископ Платон (Левшин). Катихизис второй надесять (1758) [омонимия не снята] [Все примеры \(1\)](#)

[омонимия не снята] [Все примеры \(1\)](#)

Божия повеления: чтоб праведных от всех **напастей**
ить, и сие все во спасение избранных Божиих употреблять:
[омонимия не снята] [←...→](#)

24. М. Д. Чулков. Пересмешник, или Славенские сказки (1766-1768) [омонимия не снята] [Все примеры \(7\)](#)

Силослав, выслушавши всё, не знал, как **растолковать** её слова; он б
позволяла ему верить нимало такому препоручению; итак, притворяс
говорил он сие: [М. Д. Чулков. Пересмешник, или Славенские сказки (1766-1768)]

Динамика употребления слова «щас» с 1950 года до наших дней

Распределение по годам (частота на миллион словоформ)

щас

Годы от 1950 до 2018 со сглаживанием 3 [построить](#)



Глядя на график распределения слова «щас» по годам, можно сказать, что наиболее частотным оно было в 2008 году; начало употребляться в конце 50-х – начале 60-х годов XX века.

Интересно отметить, что, начиная с 2003-2005 года, большинство примеров в выдаче приводится из форумов и icq-переписок.

Переписка в icq между agd-ardin и Колочий друг (2008.02.08) [\[омонимия снята\]](#) [Все примеры \(7\)](#)

[Колочий друг, nick] Так-с... **щас** почитаю) Белки-летяги! [Переписка в icq между agd-ardin и Колочий друг (2008.02.08)] [\[омонимия снята\]](#) ←...
[agd-ardin, nick] Где-то. **щас** посмотрю Я ее не могу найти. [Переписка в icq между agd-ardin и Колочий друг (2008.02.08)] [\[омонимия снята\]](#) ←...
[agd-ardin, nick] . Я бы **щас** купил, но сейчас они вообще не к месту в такую погоду [Переписка в icq между agd-ardin и Колочий друг (2008.02.08)]
[agd-ardin, nick] Нет, **щас**, вроде как всё на самом деле в принципе так и было... [Переписка в icq между agd-ardin и Колочий друг (2008.02.08)] [\[омонимия снята\]](#)
[agd-ardin, nick] Нет, **щас**, вроде как всё на самом деле в принципе так и было... **щас**. .] [Переписка в icq между agd-ardin и Колочий друг (2008.02.08)]
[Колочий друг, nick] Хм. **щас** скачаю ее себе, наверное... [agd-ardin, nick] Да, хорошая [Переписка в icq между agd-ardin и Колочий друг (2008.02.08)]
[agd-ardin, nick] Отвечай на мой запрос в анкете! ; [Колочий друг, nick] ; **щас** отвечу) [agd-ardin, nick] Ха-ха-ха! Очередной экстрим!
[\[омонимия снята\]](#) ←...→

Если сравнить частотность слова в текстах разных жанров, получим следующие результаты:

Жанр	Число вхождений	Объем подкорпуса (кол-во слов)	Частотность (в десяти тысячных процента от объема корпуса)
Детектив, боевик	85	7587093	11
Детская проза	10	5868568	2
Историческая проза	3	10367857	0
Приключения	15	3610684	4
Фантастика	55	8199359	7
Любовная история	6	973982	6
Юмор и сатира	43	4595212	9
Документальная проза	3	10808635	0
Драматургия	36	3378029	11
Перевод	0	85093	0
Нежанровая проза	283	69230465	4

Получается, что чаще всего слово «щас» встречается в текстах жанров «детектив, боевик» и в драматургии. Что касается драматургических текстов, стоит отметить, что

в подкорпусе много современных текстов, написанных с 1990 по 2013 гг., чем можно объяснить частое использование слова «щас».

Реже всего оно встречается в исторической и документальной прозе и в переводах. Это можно объяснить тем, что документальные и исторические тексты по стилю обычно более формальны, чем фантастические или детективные. Если посмотреть на подкорпус «переводы», мы увидим там 3 документа, два из которых также отнесены к исторической и документальной прозе, поэтому неудивительно, что слово «щас» там не встретилось.

1. Бенгт Берг. На журавлином острове [перевод] // Всемирный следопыт, 1929 [омонимия не снята]

2. Чарльз Робертс. Наводнение в лесу [перевод] // Всемирный следопыт, 1927 [омонимия не снята]

3. П. И. Вейнберг [перевод романа Л. Филиппсона с немецкого]. Яков Тирадо (Испанский меч) (1887) [омонимия не снята]

1. Бенгт Берг. На журавлином острове [перевод] // Всемирный следопыт, 1929 [омонимия не снята]

2. Чарльз Робертс. Наводнение в лесу [перевод] // Всемирный следопыт, 1927 [омонимия не снята]

3. П. И. Вейнберг [перевод романа Л. Филиппсона с немецкого]. Яков Тирадо (Испанский меч) (1887) [омонимия не снята]

Страницы: 1

Сохранить подкорпус и перейти к странице поиска

Автор	Бенгт Берг
Пол автора	муж
Название	На журавлином острове [перевод]
Дата создания	1929
Сфера функционирования	художественная
Жанр художественной литературы	документальная проза, перевод

3. П. И. Вейнберг [перевод романа Л. Филиппсона с немецкого]. Яков Тирадо (Испанский меч) (1887) [омонимия не снята]

Страницы: 1

Сохранить подкорпус и перейти к странице поиска

Автор	П. И. Вейнберг [перевод романа Л. Филиппсона с немецкого]
Пол автора	муж
Дата рождения автора	1831
Название	Яков Тирадо (Испанский меч)
Дата создания	1887
Сфера функционирования	художественная
Жанр художественной литературы	историческая проза, перевод

Итак, судя по результатам поиска в НКРЯ, слово «щас» употребляется с конца 50-х годов XX века, наиболее частотным было в 2008 году, чаще всего употребляется в текстах менее формальных, нестрогих по стилю жанров (например, в детективах).

Язык + существительное в родительном падеже

В скачанную выдачу вошли первые 1778 результатов поиска по сочетанию «язык + существительное в Р.п.» в НКРЯ. После сортировки таблицы по столбцу F стало заметно, что чаще все в выдаче встречается сочетание «**язык/языки мира**» — 63 раза. Еще одно очень частое сочетание (встречается 62 раза) — «**язык программирования**».

С	D	E	F
рукопожатия, пожелания успехов на разных	языках		мира — все это создавало атмосферу
и то же на всех	языках		мира — так называемые универсалии, обозначающие
Не случайно во многих	языках		мира «сознание» и «совесть» происходят
книга, которая переиздана на все	языки		мира без исключения.
В итоге разборок на всех	языках		мира было решено, что участникам
• Самый распространенный в	языках		мира гласный звук — «а».
В девяти	языках		мира есть слова только для
Во всех	языках		мира есть слово «горец» (montaineer
Двенадцать стульев", переведённый на все	языки		мира и неоднократно ставившийся в
секретаря, переводчика голоса на десятки	языков		мира и средства связи с
Arum Switcher является поддержка всех	языков		мира и умляутов.
собой разумеющимся, что во всех	языках		мира имеются названия для каждого
Теоретически генеалогическую линию	языков		мира можно вести ретроспективно, от
), 2) граматизация	языков		мира на базе единой греко-латинской
делают люди, которые из 99%	языков		мира не знают ни единого
переводы Руми на примерно 20	языках		мира учету не поддаются.
состоит из широко распространённых в	языках		мира фоном.
Тогда «в эфире на всех	языках		мира чаще звучало слово «Сталинград
прекрасной поэтессы переведены на многие	языки		мира , — говорила девушка, сильно волнуясь
Книга переведена на двадцать пять	языков		мира , а в Германии, например
требование, даже вошло в разные	языки		мира , без перевода: «хоумрул» — самоуправление
умёл говорить, кажется, на всех	языках		мира , в том числе на
в стадиальной увязке с другими	языками		мира , в частности с менее
Кон-Тики» переведена на 60	языков		мира , выдержала множество изданий.
им, быстро прижилось во многих	языках		мира , и в последнее время

С	D	E	F
с помощью интерфейсов к существующим	языкам		программирования C++, Java, XML.
На	языке		программирования Java такой подход реализуется
Понятно, что на	языке		программирования Java функция осуществления запроса
	Язык		программирования Java, получивший широкое распространение
библиотеки разрабатывались для реализации на	языке		программирования Java, так как областью
следует опираться также на возможности	языка		программирования Java.
способа реализации этого требования на	языке		программирования Java.
из основателей компании и создателем	языка		программирования JavaScript, был назначен на
макроязыка может быть использован распространенный	языка		программирования JavaScript.
Для этого на	языке		программирования MapBasic была написана специальная
4) проверка возможностей	языка		программирования MapBasic для написания программ
3.	Язык		программирования MapBasic подходит для написания
СУБД MS Access с использованием	языка		программирования Visual Basic.
отметить те программные среды и	языки		программирования , в которых он работает
Этими объектами для	языков		программирования , в первую очередь, являются
«Был создан удобный	язык		программирования , который оказался совместим с
Язык этот похож на «обычные»	языки		программирования , но для овладения его
фреймовой модели знаний имеется ряд	языков		программирования , однако с точки зрения
включающий геоинформационную систему со встроенным	языком		программирования , разработанный авторами пакет программ
а реализации автоматизированных информационных систем (языки		программирования , средства визуального проектирования, ср
Пили пиво, обсуждали коды,	языки		программирования , технологии.
для разработки программной модели универсального	языка		программирования , чтобы решить такие задачи
обнаружить и зачатки непроцедурных, декларативных	языков		программирования : "Легко представить себе язык
из первых попыток создать расширяемый	язык		программирования : Лавров описал механизм последователь-
интерфейса и алгоритма, а также	языки		программирования .

Интересно, что два самых частых сочетания встречаются почти равное число раз; «языки программирования» по частоте употребления (соответственно, можно сказать, что и по значимости) приравниваются к «языкам мира».