

Домашнее задание 5

Содержание:

1. Задание 1. Сравнение частоты употреблений слов "ныне" и "сейчас"
2. Задание 2.
3. Бонусное задание. Динамика употребления слова "щас"
4. Бонусное задание. Сочетания

Задание 1. Сравнение частоты употреблений слов "ныне" и "сейчас"

Мне предлагалось сравнить употребление слов "ныне" и "сейчас" в подкорпусе 18, 19 и 20 веков. Так как в разное время было написано разное кол-во текстов и, следовательно, кол-во слов по разным векам различаются, я использовала формулу:

$$ipm = \text{абсолютная частота} / \text{размер корпуса} * 1000000$$

и сравнивала каждую единицу в расчете на миллион слов.

Частота употребления слов "ныне" и "сейчас" в **18 веке**

	<i>Основной подкорпус</i>	<i>Поэтический подкорпус</i>
ныне	33525	7582
сейчас	406	152

Частота употребления слов "ныне" и "сейчас" в **19 веке**

	<i>Основной подкорпус</i>	<i>Поэтический подкорпус</i>
ныне	55264	10968
сейчас	172104	4400

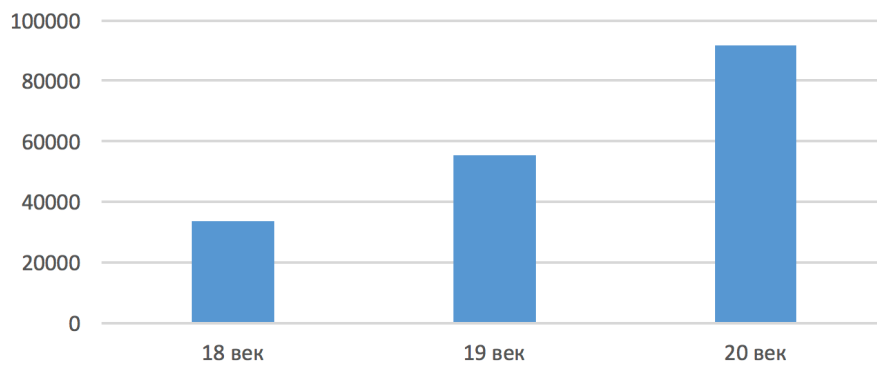
Частота употребления слов "ныне" и "сейчас" в **20 веке**

	<i>Основной подкорпус</i>	<i>Поэтический подкорпус</i>
ныне	91712	11386
сейчас	1059242	19488

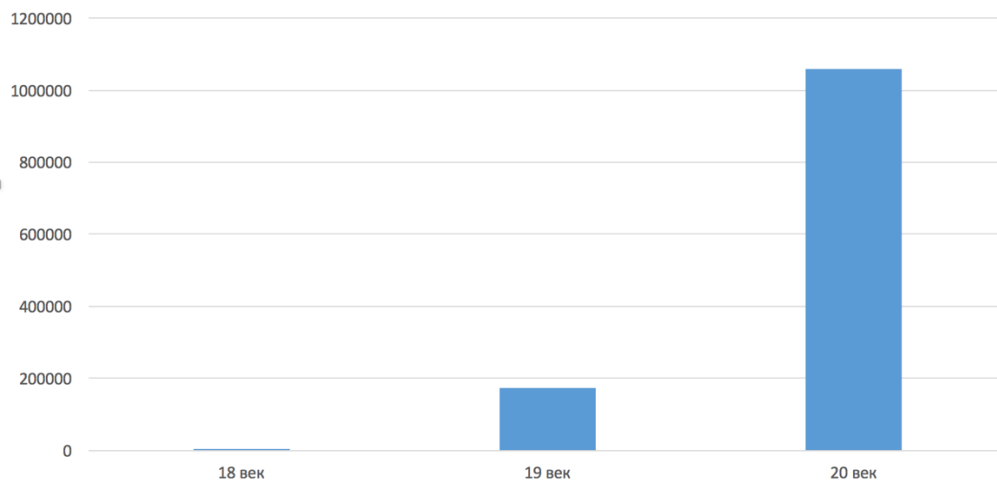
Можно отметить, что «ныне» употребляется все реже с течением времени, однако позитивная тенденция в употреблении этого слова наблюдается в поэтическом подкорпусе НКРЯ. Это можно объяснить тем, что для современного уха это слово звучит боле возвышенно.

По этим данным можно проследить, что слово «сейчас» стало популярным только к 20 веку. Можно наблюдать значительную разницу в употреблении этого слова сейчас и 3 века назад:

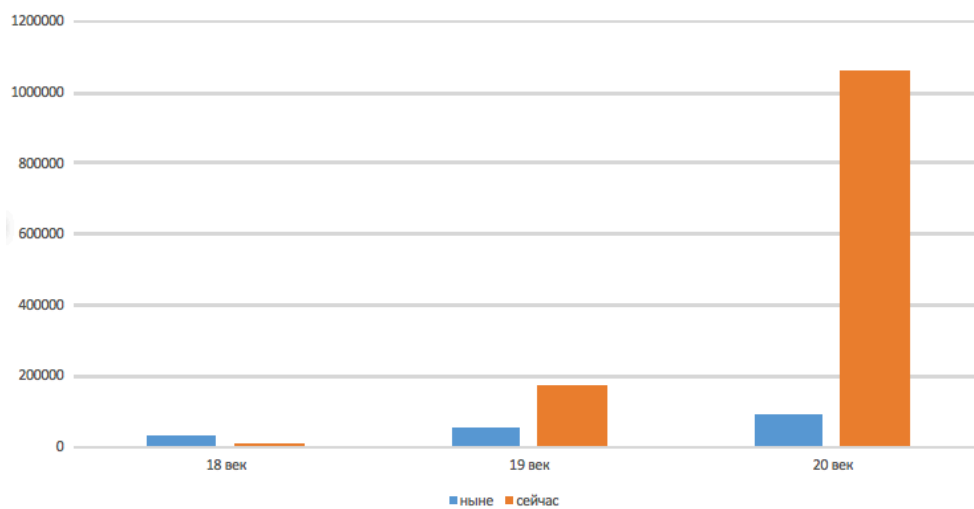
Частота употребления НЫНЕ
(основной подкорпус)
18-20 века



Частота употребления СЕЙЧАС
(основной подкорпус)
18-20 века



Сравнение НЫНЕ и СЕЙЧАС
(основной подкорпус)



Задание 2.

Чтобы понять возможно ли предоставленным диалогам именно в таком виде встретиться во времена правления Екатерины Второй, надо проверить слова или словосочетания в корпусе во временных рамках правления этой императрицы: **1762 – 1796гг.**

Я определяла по так называемым «маркерам» - словам или словосочетаниям, которые могли бы встретиться в данном контексте.

1. е соответствует.

— *Отдай!*

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

Обоснование:

- пиши пропало – данное словосочетание встречается в корпусе 1762 – 1796, но только в одном документе:

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить полкорпус](#) [выбрать полкорпус](#) [версия с ударениями](#) [настройки](#) [формат KWIC](#) [English](#)

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.

писать
на расстоянии 1 от пропасть V,gract

Найдено 1 документ, 1 вхождение.

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

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

Страницы: 1

1. Я. П. Козельский. Рассуждения двух индийцев Калана и Ибрагима о человеческом познании (1788) [омонимия не снята] [Все примеры \(1\)](#)

А об астрономии уже и не говори, **пиши пропала**. [Я. П. Козельский. Рассуждения двух индийцев Калана и Ибрагима о человеческом познании (1788)] [омонимия не снята] [←...](#) [→](#)

Страницы: 1

- поганка– не употребляется

- звезда Александра Невского – не встречается (однако есть вхождения с орден Александра Невского)

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить полкорпус](#) [выбрать полкорпус](#) [версия с ударениями](#) [настройки](#) [формат KWIC](#) [English](#)

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.

орден
на расстоянии от 1 до 4 от Невский

Найдено 4 документа, 6 вхождений.

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

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

Страницы: 1

1. М. М. Щербатов. О повреждении нравов в России (1786-1787) [омонимия не снята] [Все примеры \(1\)](#)

действительным тайным советником, сенатором и **ордена** святого Александра **Невского** кавалером, по своим делам в молодости своей в суды хаживал. [М. М. Щербатов. О повреждении нравов в России (1786-1787)] [омонимия не снята] [←...](#) [→](#)

2. Д. И. Фонвизин. Жизнь графа Никиты Ивановича Панина (1784) [омонимия не снята] [Все примеры \(1\)](#)

В лето прибытия его в Штокгольм он получил орден святыя Анны, в 1751 году **орден** святого Александра **Невского**, а в 1755 пожалован был в генерал-поручики. [Д. И. Фонвизин. Жизнь графа Никиты Ивановича Панина (1784)] [омонимия не снята] [←...](#) [→](#)

- уперла – не встречается с семантикой «украсть»

Результаты поиска в основном корпусе

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить полкорпус](#) [выбрать полкорпус](#) [версия с ударениями](#) [настройки](#) [формат KWIC](#) [English](#)

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.

упереть V

Найдено 2 документа, 2 вхождения.

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

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

Страницы: 1

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

Наблюдать косой ряд; приклад крепко **упереть** в стиг правого плеча, ствол бросить на левую ладонь. [А. В. Суворов. Наука побеждать (1795)] [\[омонимия не снята\]](#) [←...→](#)

2. Сказка о храбром и смелом кавалере Иване-царевиче и о прекрасной супругице его Царь-девице (1786) [\[омонимия не снята\]](#) [Все примеры \(1\)](#)

Вдруг избушка обернулась к лесу задом, а к нему передом, и вошел он в ту избушку, и увидел в ней Егу-Бабу, которая сидела на полу, **уперши** ноги в потолок, и пряла шерсть. [Сказка о храбром и смелом кавалере Иване-царевиче и о прекрасной супругице его Царь-девице (1786)] [\[омонимия не снята\]](#) [←...→](#)

Страницы: 1

2. Не соответствует

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

Обоснование:

немислимо – в подкорпусе 1762-1796 не встречается

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить полкорпус](#) [выбрать полкорпус](#) [версия с ударениями](#) [настройки](#) [формат KWIC](#) [English](#)

Результаты поиска в основном корпусе

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

немислимо

По этому запросу ничего не найдено.

лопух, как ругательное слово - в подкорпусе 1762-1796 не встречается

[перейти на страницу поиска](#) [сбросить полкорпус](#) [выбрать полкорпус](#) [версия с ударениями](#) [настройки](#) [формат KWIC](#) [English](#)

Результаты поиска в основном корпусе

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

лопух

По этому запросу ничего не найдено.

3. Соответствует!

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

Обоснование:

растолкую – встречается в этой семантике

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.

растолковать V

Найдено 24 документа, 40 вхождений.

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

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

Страницы: 1 2 3 [следующая страница](#)

1. М. Д. Чулков. Пересмешник, или Славянские сказки (1766-1768) [\[омонимия снята\]](#) [Все примеры \(1\)](#)

Услышав сие, не знал я, что подумать и как **растолковать** моё несчастье; наконец, по многим для изведывания своего размышлением определил я будущую ночь самому быть у дверей темничных. [М. Д. Чулков. Пересмешник, или Славянские сказки (1766-1768)] [\[омонимия снята\]](#) [←...→](#)

напасть - встречается

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

напасть S

Найдено 73 документа, 131 вхождение.

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

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

Страницы: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [следующая страница](#)

1. Н. М. Карамзин. Бедная Лиза (1792) [\[омонимия снята\]](#) [Все примеры \(1\)](#)

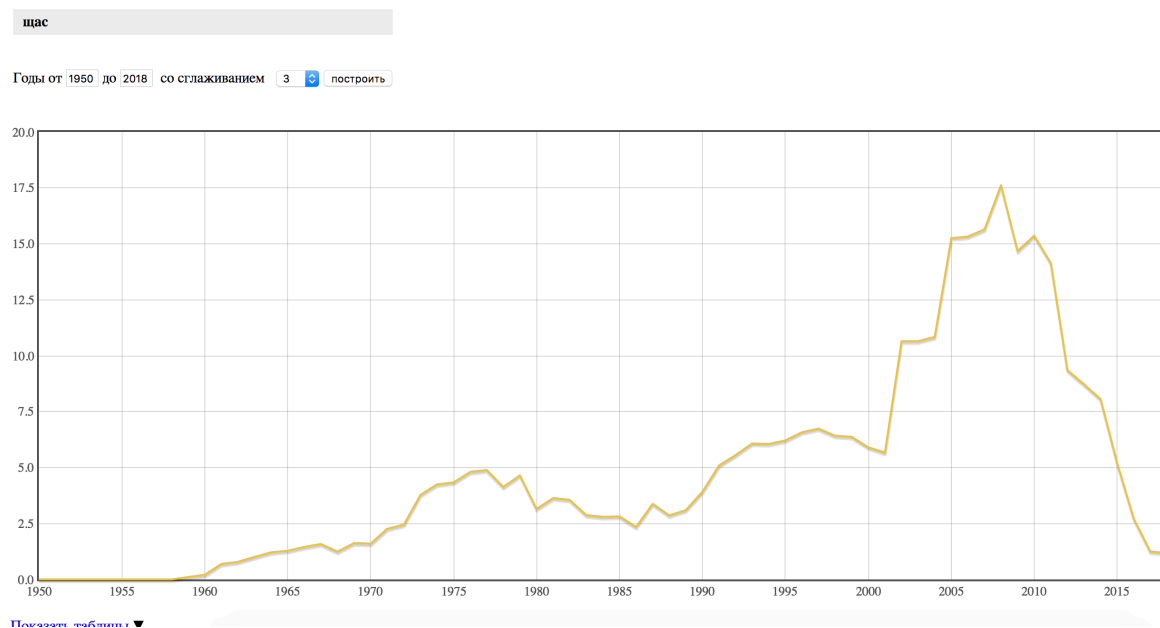
У меня всегда сердце бывает не на своём месте, когда ты ходишь в город; я всегда ставлю свечу перед образ и молю господу Бога, чтобы он сохранил тебя от всякой беды и **напасти**». [Н. М. Карамзин. Бедная Лиза (1792)] [\[омонимия снята\]](#) [←...→](#)

2. М. Д. Чулков. Пересмешник, или Славенские сказки (1766-1768) [\[омонимия снята\]](#) [Все примеры \(2\)](#)

Сие свирепое море прекратит все мои **напасти**!» [М. Д. Чулков. Пересмешник, или Славенские сказки (1766-1768)] [\[омонимия снята\]](#) [←...→](#)
Строптивый и беспокойный дух Влегон, не повиная твоей власти и всечасно летая по свету, приключает твоим подданным досады и людям **напасти**; оный неукротимый дух стремится теперь погубить любимого мною смертного, известного тебе Силослава. [М. Д. Чулков. Пересмешник, или Славенские сказки (1766-1768)] [\[омонимия снята\]](#) [←...→](#)

Задание 3. Бонусное задание. Динамика употребления слова "щас"

Распределение по годам (частота на миллион словоформ)



pic.1

По данному графику (pic.1) мы можем наблюдать динамику использования слова «щас». Оно вошло в употребление примерно в 50-е годы двадцатого века, и пик его употребления приходится на 2008 год.

На pic.2 я посмотрела тенденцию употребления «щас» в разных литературных жанрах.

Больше всего это слово встречается в нежанровой прозе, скорее всего это какие-либо записки или стенограммы т.п. Так же это слово может выступать в качестве аббревиатуры.

Жанр [свернуть](#)

Значение	Найдено документов	Найдено словоформ
нежанровая проза	122	279 (54.07%)
детектив, боевик	18	84 (16.28%)
юмор и сатира	16	41 (7.95%)
драматургия	14	36 (6.98%)
фантастика	15	36 (6.98%)
фантастика приключения	2	14 (2.71%)
детская	7	8 (1.55%)
нежанровая проза любовная история	1	4 (0.78%)
документальная проза	2	3 (0.58%)
историческая проза	3	3 (0.58%)
фантастика юмор и сатира	2	2 (0.39%)
любовная история	1	2 (0.39%)
фантастика детская	2	2 (0.39%)
фантастика детектив, боевик	1	1 (0.19%)
приключения	1	1 (0.19%)

pic.2

Задание 4. Бонусное задание. Сочетания

В приложенных файлах на GitHub вы найдете exel файл с отсортированной по алфавиту для столбца F (сущ. к «язык») таблицей.

Самое распространённое словосочетание с «язык» - больше относиться к науке. Например, язык программирования, язык онтологии, язык описания, язык запросов и т.д.

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

язык
на расстоянии 1 от Sgen

Найдено 4 306 документов, 9 168 вхождений.

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

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

Страницы: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [следующая страница](#)

1. коллективный. Форум: Блэйд (трилогия) Blade (2008-2010) [\[омонимия снята\]](#) [Все примеры \(1\)](#)
[Perfect Enemy, nick] В общем, пересмотрел сейчас первый фильм на [языке оригинала](#) – столько лет прошло, а радует невероятно. [\[коллективный. Форум: Блэйд \(трилогия\) Blade \(2008-2010\)\]](#) [\[омонимия снята\]](#) <----->

2. Перепинка в ied между ard-ardip и Колочный друг (2008.01.16) [\[омонимия снята\]](#) [Все примеры \(1\)](#)
[ard-ardip, nick] Особенно сильна эта любовь будет видимо когда на каникулах я буду ходить домой к Шеняской и мы будем разбирать тексты [языка нори](#), о котором вообще нет литературы на русском языке... [\[Перепинка в ied между ard-ardip и Колочный друг \(2008.01.16\)\]](#) [\[омонимия снята\]](#) <----->

3. Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004 [\[омонимия снята\]](#) [Все примеры \(6\)](#)
Оцени возможности М-20 и свои ресурсы, разработчики приняли решение взять в качестве входного [языка транслятора](#) подмножество Алгола-60, отказавшись от рекурсивных процедур и функций, фактических параметров-выражений при вызове по имени, переменных с индексами в качестве параметров циклов и собственных массивов. [\[Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004\]](#) [\[омонимия снята\]](#) <----->
Как отмечает Лавров, все ограничения, кроме запрета на рекурсию *оказались в русле последующих тенденций развития [языков программирования](#)». [\[Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004\]](#) [\[омонимия снята\]](#) <----->
В рабочих материалах группы зафиксирован его тезис о необходимости интеграции в [языки программирования](#) средств взаимодействия с операционной средой; по сути, Лавровым была предложена концепция современных API. [\[Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004\]](#) [\[омонимия снята\]](#) <----->
Это была одна из первых попыток создать расширяемый [язык программирования](#): Лавров описал механизм последовательного расширения базового языка до языка, в котором