```
In [267]:
from pymystem3 import Mystem
from os import listdir
In [268]:
import pymorphy2
import pymorphy2_dicts_ru
In [269]:
# морфологический анализатор PyMorphy
pymorphy = pymorphy2.MorphAnalyzer()
In [270]:
# функция конкатенации списков
def concat(lists):
    result = []
    for 1st in lists:
        for elem in 1st:
            result.append(elem)
    return result
In [271]:
def get pos(word):
    params = pymorphy.parse(word)[0]
    return params.tag.POS
In [272]:
# морфологический анализатор Mystem
mystem = Mystem()
In [273]:
# директория хранения текстовых файлов для тестирования
text path = 'texts'
# считывание текстовых файлов из заданной директории в список текстов
texts = [ open(text path + '/' + filename, 'r').read() for filename in listdir
(text path) ]
```

In [274]:

```
# предикат: является ли слово разделителем

def is_separator(word):
    return word.get('analysis') == None

# получить текст слова

def get_text(word):
    return word['text']

# извлечение из текста множества всех разделителей

separators = set(concat([ list(map(get_text, filter(is_separator, mystem.analy ze(text)))) for text in texts ]))
```

In [275]:

```
# посмотрим на них separators
```

```
Out[275]:
{'\n',
 · « · ,
 " - ',
' - ',
' - ',
' - ',
 111,
 ')''''
 '1917',
 '1941',
 ':\n',
 ': ',
 ': «',
 '«',
 ' » ' ,
  ' » ' ,
 " (',
'» (',
'» - ',
'», - ',
'- ',
```

```
In [276]:
# дефис
connectSeparators = set(['- ', '-'])
```

разделители, завершающие простые предложения endSeparators = separators - excludeSeparators endSeparators

элементы, ошибочно выбранные разделителями (и пробел)

excludeSeparators = set(['1917', '1941', ' ']) | connectSeparators

```
endSeparators
Out[276]:
{'\n',
  (',
 ' «',
 ' - «',
 '!',
 '), '
 '); ',
 ':\n',
 ': «',
 '; ',
 '?',
 '?',
 '«',
 '», ',
 '», — ',
 '...',
```

In [303]:

```
# Получение списка возможных разборов словоформы без маловероятных случаев def get_parse_list(word):
    result = list(filter(lambda x: x.score > 0.1, pymorphy.parse(word)))
    if result == []:
```

```
return pymorphy.parse(word)
    else:
        return result
# Получение множества падежей для словоформы
# filter pos - часть речи, по которой фильтруется поиск
# если ее значение None, то ищем все
def case_set(word, filter_pos=None):
   parse_list = get_parse_list(word)
    result = set()
    for x in parse list:
        if filter pos != None and x.tag.POS != filter pos:
            continue
        case = x.tag.case
        if case != None:
            result.add(case)
    return result
# Получение множества частей речи для словоформы
def pos set(word):
    parse list = get parse list(word)
    result = set()
    for x in parse list:
        pos = x.tag.POS
        if pos != None:
            result.add(pos)
    return result
# Есть ли общие падежи для двух словоформ?
def have common case(w1, w2, pos1=None, pos2=None):
    if pos2 == 'NOUN' and is_unchangeable(w2):
        return True
    return len(case set(w1, pos1) & case set(w2, pos2)) > 0
# Является ли слово неизменяемым?
def is unchangeable(word):
    parse list = pymorphy.parse(word)
    return any(map(lambda x: 'Fixd' in x.tag, parse_list))
# Является ли отрицательной частицей?
def is_negation(word):
    return word in ['He', 'HN']
```

```
# Печать обработанной синтаксически связанной группы
def print group(group):
    if len(group) > 1:
        print('{', end='')
        for word in group:
            print(word, end='')
        print('}', end='')
    else:
        for word in group:
            print(word, end='')
# Печать обработанного простого предложения
def print sentence(sentence):
    if isinstance(sentence, list):
        print('[', end='')
        for group in sentence:
            print group(group)
        print(']', end='')
    else:
        print(sentence, end='')
# Печать обработанного текста
def print_analyzed_text(text):
    for sentence in text:
        print sentence(sentence)
In [325]:
```

```
for text in texts:
    # извлечение из текста списка слова со всеми характеристиками с помощью мо
рфологического анализатора
    words = list(map(get_text, mystem.analyze(text)))
    # склейка слов, написанных через дефис
    connected words = []
    i = 0
   while i < len(words):</pre>
        if i + 2 < len(words) and words[i+1] in connectSeparators:</pre>
            connected_words.append(words[i] + words[i+1] + words[i+2])
            i += 2
        else:
            connected_words.append(words[i])
        i += 1
   words = connected_words
    # список всех сегментов-предложений, полученных из обрабатываемого текста
```

```
anaryzeu text – []
    # список сегментов в рамках предложения
    sentence = []
    # список слов неразрывной синтаксической группы
    group = []
    i = 0
   while i < len(words):</pre>
        word = words[i]
        if word in endSeparators:
            if group != []:
                sentence.append(group)
                group = []
            if sentence != []:
                analyzed_text.append(sentence)
                sentence = []
            analyzed_text.append(word)
        elif word in separators and group == []:
            sentence.append([word])
        elif i + 2 < len(words) and words[i+1] not in endSeparators:</pre>
            pos1 = pos_set(words[i])
            pos2 = pos_set(words[i+2])
            if len(set(['PRTF', 'ADJF']) & pos1) > 0 and len(set(['PRTF', 'ADJ
F']) & pos2) > 0 and have_common_case(words[i], words[i+2]) or len(set(['PRTS'
 'ADJS', 'PRTF', 'ADJF']) & pos1) > 0 and len(set(['PRTS', 'ADJS', 'PRTF', 'A
DJF']) & pos2) > 0:
                if i \ge 2 and words[i-1] not in endSeparators and ('PREP' in p
os_set(words[i-2]) or is_negation(words[i-2])):
                    sentence.pop()
                    sentence.pop()
                    group = [ words[i-2], words[i-1] ]
                    if i >= 4 and words[i-3] not in endSeparators and ('PREP'
in pos_set(words[i-4]) or is_negation(words[i-4])):
                        sentence.pop()
                        sentence.pop()
                        group = [ words[i-4], words[i-3] ] + group
                else:
                    group = []
                group += [ word, words[i+1], words[i+2] ]
                i += 2
                pos1 = pos2
                pos2 = pos_set(words[i+2])
                while i + 2 < len(words) and words[i+1] not in endSeparators:</pre>
                    if len(set(['PRTF', 'ADJF']) & pos2) > 0 and have_common_c
ase(words[i], words[i+2]) or len(set(['PRTS', 'ADJS', 'PRTF', 'ADJF']) & pos2)
> 0:
                        group += [ words[i+1], words[i+2] ]
                        i += 2
                        pos1 = pos2
                        pos2 = pos set(words[i+2])
                        continue
                    elif len(set(['NOUN', 'NPRO']) & pos2) > 0 and have_common
case(words[i], words[i+2], 'ADJF', 'NOUN'):
                        group += [ words[i+1], words[i+2] ]
                        i += 2
                        pos1 = pos2
```

```
pos2 = pos_set(words[i+2])
                    break
                if i + 2 < len(words) and words[i+1] in connectSeparators:</pre>
                    group += [ words[i+1], words[i+2] ]
                    i += 2
                sentence.append(group)
                group = []
            elif 'ADJF' in pos1 and len(set(['NOUN', 'NPRO']) & pos2) > 0 and
have common case(words[i], words[i+2], 'ADJF'):
                if i >= 2 and words[i-1] not in endSeparators and ('PREP' in p
os_set(words[i-2]) or is_negation(words[i-2])):
                    sentence.pop()
                    sentence.pop()
                    group = [ words[i-2], words[i-1] ]
                    if i >= 4 and words[i-3] not in endSeparators and ('PREP'
in pos set(words[i-4]) or is negation(words[i-4])):
                        sentence.pop()
                        sentence.pop()
                        group = [ words[i-4], words[i-3] ] + group
                else:
                    group = []
                group += [ word, words[i+1], words[i+2] ]
                i += 2
                if i + 2 < len(words) and words[i+1] in connectSeparators:</pre>
                    group += [ words[i+1], words[i+2] ]
                    i += 2
                sentence.append(group)
                group = []
            elif 'PREP' in pos1 and len(set(['NOUN', 'NPRO']) & pos2) > 0:
                if i >= 2 and words[i-1] not in endSeparators and is_negation(
words[i-2]:
                    sentence.pop()
                    sentence.pop()
                    group = [ words[i-2], words[i-1] ]
                else:
                    group = []
                group += [ word, words[i+1], words[i+2] ]
                i += 2
                if i + 2 < len(words) and words[i+1] in connectSeparators:</pre>
                    group += [ words[i+1], words[i+2] ]
                    i += 2
                sentence.append(group)
                group = []
            elif len(set(['PRTF', 'PRTS']) & pos1) > 0 and len(set(['NOUN', 'N
PRO']) & pos2) > 0:
                if i >= 2 and words[i-1] not in endSeparators and ('PREP' in p
os_set(words[i-2]) or is_negation(words[i-2])):
                    sentence.pop()
                    sentence.pop()
                    group = [ words[i-2], words[i-1] ]
                    if i >= 4 and words[i-3] not in endSeparators and ('PREP'
in pos_set(words[i-4]) or is_negation(words[i-4])):
                        sentence.pop()
                        sentence.pop()
                        group = [ words[i-4], words[i-3] ] + group
                else:
```

aroun = [1]

```
group += [ word, words[i+1], words[i+2] ]
            i += 2
            if i + 2 < len(words) and words[i+1] in connectSeparators:</pre>
                 group += [ words[i+1], words[i+2] ]
                 i += 2
            sentence.append(group)
            group = []
        else:
            sentence.append([word])
    else:
        sentence.append([word])
    i += 1
else:
    if group != []:
        sentence.append(group)
    if sentence != []:
        analyzed_text.append(sentence)
print analyzed text(analyzed text)
```

[{Профессорская дача} {на берегу} {Финского залива}]. [{В отсутств ие} хозяина], [друга {моего отца}], [{нашей семье} позволялось там жить]. [Даже {спустя десятилетия} помню], [как {после утомительной дороги} {из города} меня обволакивала прохлада {деревянного дома}], [как собирала растрясшееся], [распавшееся {в экипаже} тело]. [{Э та прохлада} не была связана {со свежестью}], [скорее], [как ни странно], — [{с упоительной затхлостью}], [в которой слились ароматы {старых книг} и {многочисленных океанских трофеев}], [непонятно как {доставшихся профессору-юристу}]. [Распространяя {солоноватый запах}], [{на полках} лежали {засушенные морские звёзды}], [{перламу тровые раковины}], [{резные маски}], [{пробковый шлем} и даже игларыбы-иглы].

[Аккуратно отодвигая дары моря], [я доставал {с полок} книги], [са дился по-турецки {в кресло} {с самшитовыми подлокотниками} и читал]. [Листал страницы {правой рукой}], [а левая сжимала кусок хлеба {с маслом} и сахаром]. [Откусывал задумчиво и читал], [и сахар скр ипел {на моих зубах}]. [Это были {жюль-верновские романы} или журн альные], [переплетённые {в кожу} описания {экзотических стран}] — [мир неведомый], [недоступный и {от юриспруденции} {бесконечно дал ёкий}]. [{На своей даче} профессор собрал], [очевидно], [то], [{о чём} ему мечталось {с детства}], [что не предусматривалось его {ны нешним положением} и не регулировалось] «[Сводом законов {Российск ой империи}]». [{В милых его} сердцу странах законов], [подозреваю], [не было вообще].

[Время {от времени} я поднимал глаза {от книги} и], [наблюдая угас ание залива {за окном}], [пытался понять], [как становятся юристам и]. [Мечтают {об этом} {с детства}]? [Сомнительно]. [{В детстве} я мечтал быть дирижёром или], [скажем], [брандмейстером], [но юристо м] — [никогда]. [Ещё я представлял себе], [будто остался {в этой п рохладной комнате} навеки], [живу {в ней}], [как {в капсуле}], [а {за окном} перемены], [перевороты], [землетрясения], [и нет там бо льше ни сахара], [ни масла], [ни даже {Российской империи}] — [и т олько я всё сижу и читаю], [читаю]... [{Дальнейшая жизнь} показала], [что {с сахаром} и маслом я угадал], [а вот сидеть и читать] — [эт

ого], [увы], [не получилось].

[Мы {в Полежаевском} парке], [середина июня]. [Там течет речка Лиговка], [она небольшая совсем], [но {в парке} превращается {в озеро}]. [{На воде}] — [лодки], [{на траве}] — [{клетчатые пледы}], [скатерти {с бахромой}], [самовары]. [Я наблюдаю за тем], [как компания], [сидящая неподалеку], [заводит патефон]. [Кто именно сидит], [уже не помню], [но всё еще вижу], [как вращается ручка]. [{Черезмгновение} раздается музыка] — [хриплая], [заикающаяся], [и всё жемузыка].

[Ящик], [{полный маленьких}], [простуженных], [поющих], [пусть изв не и невидимых], — [{у меня} такого не было]. [И как же я хотел им обладать]: [заботиться {о нём}], [лелеять], [ставить зимой {у печи }], [но главное] — [заводить его {с царственной небрежностью}], [к ак делают вещь давно привычную]. [Вращение ручки казалось мне прос той и одновременно {неочевидной причиной} {льющихся звуков}], [{св оего рода} {универсальной отмычкой} к прекрасному]. [Было {в этом} что-то моцартовское], [что-то {от взмаха} {дирижерской палочки}], [оживляющего немые инструменты} и {земными законами} также не впо лне объяснимого]. [Я], [бывало], [дирижировал наедине {с собой}], [напевая {услышанные мелодии}], [и неплохо {у меня} получалось]. [Если бы не мечта стать брандмейстером], [то хотел бы я быть], [кон ечно же], [дирижером].

[{В тот июньский день} мы видели и дирижера]. [С послушным его рук е оркестром он потихоньку удалялся {от берега}]. [Не парковый был оркестр], [не духовой] — [симфонический]. [Стоял {на плоту}], [неп онятно как поместившись], [и {по воде} растекалась его музыка], [и ее вполуха слушали отдыхающие]. [{Вокруг плота} плавали лодки], [у тки], [слышны были {то скрип} уключин], [{то кряканье}], [но {всё это} легко врастало {в музыку} и принималось дирижером {в целом} б лагосклонно]. [{Окруженный музыкантами}], [дирижер был в то же вре мя одинок]: [есть {в этой профессии} {непостижимый трагизм}]. [Он], [быть может], [выражен не так ярко], [как {у брандмейстера}], [п оскольку не связан {ни с огнем}], [{ни с внешними обстоятельствами } вообще], [но {эта внутренняя}], [{скрытая его} природа жжет серд ца тем сильней].

[Я видел], [как {по Невскому} ехали тушить пожар] — [{ранней осень ю}], [{на исходе} дня]. [Впереди {на вороном} коне] — «[скачок]» ([так называли {передового всадника} {пожарного обоза}]), [{с трубо й} {у рта}], [как ангел Апокалипсиса]. [Скачок трубит], [расчищая путь], [и все бросаются врассыпную]. [Извозчики хлещут лошадей], [прижимают их {к обочинам} и замирают], [стоя {к пожарным} вполобор ота]. [И вот {по бурлящему Невскому} {в образовавшейся пустоте} мчится колесница], [{несущая огнеборцев}]: [они сидят {на длинной ла вке}], [спиной друг {к другу}], [{в медных касках}], [и {над ними} развевается знамя {пожарной части}]; [{у знамени}] — [брандмейстер], [он звонит {в колокол}]. [{В своём бесстрастии} {пожарные траги чны}], [{на их} лицах играют отблески пламени], [которое уже где-то разгорелось], [уже где-то их ждёт], [{до поры} невидимое].

[{На едущих печально} слетают {огненно-жёлтые листья} {из Екатерин инского сада}], [где {свой пожар}]. [Мы {с мамой} стоим {у кованой решётки} и наблюдаем], [как невесомость листьев передаётся обозу]: [он медленно отрывается {от брусчатки} и {на небольшой высоте} лет

ит {над Невским}]. [{За линейкой} {с пожарными} проплывает повозка {с паровым насосом}] ([{из котла}] — [пар], [{из трубы}] — [дым]), [{за ней}] — [{медицинский фургон}], [чтобы спасать обожжённых]. [Я плачу], [и мама говорит], [чтобы я не боялся], [только ведь плач у я {не от страха}] — [{от избытка} чувств], [{от восхищения} муже ством и {великой славой} {этих людей}], [оттого], [что так величес твенно они плывут {мимо замершей толпы} {под колокольный звон}].

[Я очень хотел стать брандмейстером и {всякий раз}], [видя пожарны х], [обращал {к ним} {беззвучную просьбу} принять меня {в их} ряды]. [Она], [понятно], [не была услышана], [но сейчас], [{спустя годы}], [я {обэтом} не жалею]. [Тогда же], [проезжая {по Невскому} { на империале}], [я неизменно представлял], [что направляюсь {на по жар}]: [держался торжественно и немного грустно], [и не знал], [как там всё ещё сложится {при тушении}], [и ловил {восторженные взгляды}], [и {на приветствия} толпы], [слегка откинув голову набок], [отвечал {одними глазами}].

[Рассказывают], [что {древние греки} очень любили виноград и {после е его} сбора устраивали праздник {в честь} бога винограда Диониса]. [Свиту Диониса составляли {козлоногие существа}] — [сатиры]. [Из ображая их], [эллины надевали {козлиные шкуры}], [бешено скакали и пели] — [словом], [самозабвенно предавались веселью]. [Такие представления назывались трагедиями], [что по-древнегречески означало] «[пение козлов]». [Впоследствии эллины призадумались]: [чему бы ещ е посвятить {такие игрища}]?

[{Простым людям} всегда было интересно знать], [как живут богатые] . [Драматург Софокл начал писать пьесы {про царей}], [и сразу стал о ясно]: [цари и те часто плачут и {личная жизнь} {у них} небезопа сна и отнюдь не проста]. [А для того чтобы придать повествованию з анимательности], [Софокл решил привлечь актеров], [которые смогли бы сыграть его произведения], — [так появился театр].

[Вначале поклонники искусства были очень недовольны]: [действие ви дели только те], [кто сидел {в первом} ряду], [и], [поскольку биле ты тогда еще не были предусмотрены], [лучшие места занимали {самые сильные} и рослые]. [Тогда эллины решили устранить {это неравнопра вие} и построили амфитеатр], [где {каждый следующий ряд} был выше предыдущего], [и всё], [что происходило {на сцене}], [стало {видно всем пришедшим} {на представление}].

[{В спектакле} обычно участвовали не только актеры], [но и хор], [вещавший {от имени} народа]. [Например], [выходил герой {на арену} и произносил]:

- [Я сейчас пойду сделаю что-нибудь плохое]!
- [Совершать {плохое бессовестно}]! [завывал хор].
- [Ладно], [поразмыслив], [нехотя соглашался герой]. [Тогда я пойду и сделаю что-нибудь хорошее].
- [Хорошее делать хорошо], [одобрял его хор], [{тем самым} как б ы нечаянно подталкивая героя {к гибели}]: [ведь], [как положено {в трагедии}], [за хорошие дела неизбежно наступает расплата].
- [Правда], [иногда появлялся] «[бог {из машины}]» ([машиной называл

и {специальный кран}], [{на котором}] «[бога]» [опускали {на сцену}]) [и нежданно- негаданно спасал героя]. [Был ли {это действитель но настоящий бог} или всё-таки актер] — [неясно {до сих пор}], [но зато {доподлинно известно}], [что и слово] «[машина]», [и {театральные краны} были придуманы {в Древней Греции}].

[{В те незапамятные времена}], [когда {в междуречье} Тигра и Евфра та пришли шумеры], [они говорили {на никому} {не понятном языке}]: [ведь шумеры были первооткрывателями {новых земель} и язык {у них} был как {у настоящих} разведчиков] — [тайный], [зашифрованный]. [Н и {у кого} {такого языка} не было и нет], [разве что {у других раз ведчиков}].

[А между тем народ {в Месопотамии} уже вовсю пользовался клиньями] : [юноши подбивали клинья {под девушек}] ([так они {за ними} ухажи вали]); [мечи и ножи], [выкованные из дамасской стали], [имели {клиновидную форму}]; [даже журавли {в небе}] — [и те летали клином]. [Шумеры видели {вокруг себя} так много клиньев], [что и письменнос ть изобрели] — [клиньями]. [Так появилась клинопись] — [{самая дре вняя} {в мире} система письма].

[{Во время} уроков {в шумерской школе} ученики {деревянными палочк ами} выдавливали клинья {на глиняных табличках}], [и оттого всё во круг было {измазано глиной}] — [{от пола} и {до потолка}]. [Уборщи цы {в конце} концов рассвирепели], [потому что {от такой учёбы} {в школе} {одна грязь}], [а им ведь надо поддерживать чистоту]. [А дл я того чтобы поддерживать чистоту], [должно быть чисто], [иначе не чего и поддерживать].

[А вот {в Древнем Египте} письменность состояла {из рисунков}]. [Е гиптяне подумали]: [зачем писать слово] «[бык]», [если можно этого быка просто нарисовать]? [{Такие слова-рисунки} {древние греки}] ([или эллины], [как они себя именовали]) [впоследствии назвали иеро глифами]. [Уроки письма по-древнеегипетски скорее напоминали уроки рисования], [а выводить иероглифы было {настоящим искусством}].

- [Ну нет], - [сказали финикийцы]. - [Мы люди работящие], [ремесле нники и мореплаватели], [и нам {не нужна изощрённая каллиграфия}], [пусть {у нас} будет письменность попроще].

[И придумали буквы] — [так получился алфавит]. [Люди стали писать буквами], [и чем дальше], [тем быстрее]. [А чем быстрее они писали], [тем некрасивее {у них} получалось]. [Больше всех писали врачи]: [они выписывали рецепты]. [Поэтому {у некоторых} {из них} {до сих пор} {такой почерк}], [что пишут они вроде бы буквы], [а выходят иероглифы].

[{Древние греки} придумали Олимпийские игры], [пока вели одну {из своих нескончаемых войн}]. [{Основных причин} было две]: [во-первы х], [{во время} баталий солдатам и офицерам некогда было заниматьс я спортом], [а ведь эллины] ([так называли себя {древние греки}]) [стремились тренироваться {всё время}], [{не занятое упражнениями} {в философии}]; [во-вторых], [воинам хотелось поскорее вернуться домой], [а отпуск {на войне} не предоставлялся]. [Было ясно], [что войска нуждались {в перемирии} и что {единственной возможностью} е го объявить могли стать Олимпийские игры]: [ведь {непременное условие} Олимпиады] — [прекращение войны].

[Сначала эллины хотели проводить Олимпийские игры ежегодно], [но в последствии поняли], [что {частые перерывы} {в боевых} действиях б есконечно удлиняют войны], [поэтому Олимпийские игры стали объявля ть только раз в четыре года]. [{Зимних игр} {в те времена}], [коне чно же], [не было], [потому что {в Элладе} не было {ни ледовых аре н}], [{ни горнолыжных трасс}].

- [{В Олимпийских играх} мог участвовать {любой гражданин}], [но бог атые могли позволить себе {дорогостоящее спортивное снаряжение}], [а бедные] [нет]. [Чтобы богатые не побеждали бедных только отто го], [что их спортинвентарь лучше], [{все атлеты} мерились силой и ловкостью обнажёнными].
- [А почему игры назывались Олимпийскими]? [спросите вы]. [Бог и {с Олимпа} тоже принимали {в них} участие]?
- [Нет], [боги], [{кроме ссор} {между собой}], [{никаким другим} спортом не занимались], [но любили с нескрываемым {от смертных} азарт ом следить {за спортивными состязаниями} {из поднебесья}]. [А чтобы богам сподручнее было наблюдать {за перипетиями} соревнований], [{первый стадион} построили {в святилище}], [которое называлось Олимпия], [так игры получили {свое название}].

[Боги и те {на время} игр заключали {между собой} перемирие и клял ись не помогать {своим избранникам}]. [Более того], [они даже разр ешали эллинам считать победителей богами] — [правда], [временными], [всего {на один день}]. [Чемпионы-олимпийцы удостаивались оливко вых и {лавровых венков}]: [медалей тогда еще не придумали], [а лав р {в Древней Греции} ценился {на вес} золота], [так что {лавровый венок} тогда был {всё равно} что {золотая медаль} сегодня]. [{Мой дед} родился {в Кронштадте}], [{моя жена}] — [ленинградка], [так что {в Петербурге} я чувствую себя не совсем чужим]. [Впрочем], [{в России} трудно найти человека],[{в чьей жизни} {этот город} ничего бы не значил]. [{Все мы} так или иначе связаны {с ним}], [а {через него} друг {с другом}].

- [{В Петербурге} мало зелени], [зато много воды и неба]. [Город рас кинулся {на равнине}], [и небо {над ним} необъятно]. [Можно подолг у наслаждаться спектаклями], [которые {на этой сцене} разыгрывают облака и закаты]. [Актерами управляет лучший {на свете} режиссер] [ветер]. [Декорации {из крыш}], [куполов и шпилей остаются неизм енными], [но никогда не надоедают].
- [В 1941 году Гитлер решил выморить ленинградцев голодом и стереть город {с лица} земли]. «[Фюрер не понимал], [что распоряжение взор вать Ленинград равносильно приказу взорвать Альпы]», [заметил пи сатель Даниил Гранин]. [Петербург] [{каменная громада}],[{по сво ей слитности} и мощи {не имеющая равных} {среди европейских столиц }]. [{В нем} сохранилось свыше восемнадцати тысяч зданий], [постро енных до 1917 года]. [Это больше],[чем {в Лондоне} и Париже], [не говоря уж {о Москве}].

[Через несокрушимый], [высеченный {из камня} лабиринт течет Нева { с ее} притоками], [протоками и каналами]. [{В отличие} {от неба}], [вода здесь не свободна], [она говорит {о могуществе} империи], [с умевшей заковать ее {в гранит}]. [Летом {у парапетов} {на набережн

ых} стоят рыбаки {с удочками}]. [{Под ногами} {у них} лежат {полиэтиленовые кульки}], [в которых трепещут {пойманные рыбешки}]. [Так ие же ловцы плотвы и корюшки стояли здесь и {при Пушкине}]. [Так же серели тогда бастионы {Петропавловской крепости} и дыбил коня {Медный всадник}]. [Разве что {Зимний дворец} был темно-красным], [а не зеленым], [как сейчас].

[Кажется], [ничто вокруг не напоминает о том], [что {в двадцатом с толетии} трещина {русской истории} прошла {через Петербург}]. [Его красота позволяет нам забыть {о перенесенных им} {немыслимых испыт аниях}].

[Когда {с левого} берега Камы], [{на котором} лежит {моя родная Пермь}], [смотришь {на правый} {с его} синеющими {до горизонта} лесами], [чувствуешь зыбкость границы {между цивилизацией} и {первозданной лесной стихией}]. [Их разделяет только полоса воды], [и она же их объединяет]. [Если ребенком вы жили {в городе} на большой реке], [вам повезло]: [суть жизни вы понимаете лучше], [чем те], [кто был {лишен этого} счастья].

[{В моем детстве} {в Каме} еще водилась стерлядь]. [{В старину} ее отправляли {в Петербург} {к царскому столу}], [а чтобы не испортил ась {в пути}], [{под жабры} клали смоченную {в коньяке} вату]. [Ма льчиком я видел {на песке} {маленького осетра} {с испятнанной мазу том} зубча́той спиной]: [{вся Кама} была тогда {в мазуте} {от букси ров}]. [{Эти грязные трудяги} тащили {за собой} плоты и баржи]. [{ На палубах} бегали дети и сушилось {на солнце} белье]. [{Нескончае мые вереницы} {сбитых скобами} {осклизлых бревен} исчезли вместе { с буксирами} и баржами]. [Кама стала чище], [но стерлядь {в нее} т ак и не вернулась].

[Говорили], [что Пермь], [{подобно Москве} и Риму], [лежит на семи холмах]. [Этого было достаточно], [чтобы ощутить], [как {над моим деревянным}], [{утыканным заводскими трубами} городом веет дыхание истории]. [Его улицы идут или параллельно Каме], [или перпендикуля рно ей]. [Первые {до революции} назывались по стоявшим {на них} хр амам], [как], [например], [Вознесенская или Покровская]. [Вторые н осили имена {тех мест}], [куда вели вытекающие {из них} дороги]: [Сибирская], [Соликамская], [Верхотурская]. [Там], [где они пересек ались], [небесное встречалось с земным]. [Здесь я понял], [что дол ьнее рано или поздно сходится с горним], [нужно лишь набраться тер пения и подождать].

[Пермяки утверждают], [что не Кама впадает {в Волгу}], [а], [наобо рот], [Волга {в Каму}]. [Мне не важно], [какая из двух {этих велик их рек} является притоком другой]. [{В любом} случае Кама] — [{та река}], [которая течет {через мое сердце}].

[Названия рек {древнее всех других имен}], [нанесенных {на карты}] . [Нам не всегда понятен их смысл], [вот и Селенга хранит тайну {с воего имени}]. [Оно произошло не то {от бурятского слова}] «[сэл]» , [что значит] «[разлив]», [не то от эвенкийского] «[сэлэ]», [то е сть] «[железо]», [но мне слышалось {в нем} имя {греческой богини} луны], [Селены]. [{Стиснутая поросшими} лесом сопками], [часто {ок утанная туманом} Селенга была {для меня} загадочной] «[{лунной рек ой}]». [{В шуме} {ее течения} мне], [{юному лейтенанту}], [чудилось обещание любви и счастья]. [Казалось], [они ожидают меня впереди

так же непреложно], [как Селенгу ждет Байкал].

[Может быть], [то же обещала она {двадцатилетнему поручику} Анатол ию Пепеляеву], [{будущему белому генералу} и поэту]. [Незадолго {до Первой мировой войны} он тайно обвенчался {со своей избранницей} {в бедной сельской церкви} {на берегу} Селенги]. [Отец-дворянин не дал сыну благословения {на неравный брак}]. [Невеста была внучкой ссыльных и дочерью {простого железнодорожника} {из Верхнеудинска}] — [так прежде назывался Улан-Удэ].

[Я застал {этот город} почти таким], [каким его видел Пепеляев]. [{На рынке} торговали бараниной приехавшие {из глубинки} буряты {в традиционных синих халатах} и прохаживались женщины {в музейных са рафанах}]. [Они продавали нанизанные {на руки}], [как калачи], [кр уги {мороженого молока}]. [Это были] «[семейские]», [как {в Забайк алье} именуют старообрядцев], [раньше {живших большими семьями}]. [Правда], [появилось и то], [чего {при Пепеляеве} не было]. [Помню], [как {на главной площади} поставили {самый оригинальный} {из вс ех виденных мною памятников Ленину]: [{на невысоком пьедестале} к руглилась громадная], [{без шеи} и туловища], [{гранитная голова} вождя], [похожая {на голову} богатыря-исполина из] «[Руслана и Люд милы]». [Она {до сих пор} стоит {в столице} Бурятии и стала одним {из ее} символов]. [Здесь история и современность], [православие и буддизм не отторгают и не подавляют друг друга]. [Улан-Удэ подарил мне надежду], [что и {в других местах} {это возможно}]. [{Каждое утро}], [еще {при свете} звезд], [Якоб Иванович Бах просы пался и], [лежа {под толстой} {стеганой периной} {утиного пуха}], [слушал мир]. [{Тихие нестройные звуки} текущей где-то {вокруг нег о} и {поверх него} {чужой жизни} успокаивали]. [Гуляли {по крышам} ветры] — [зимой тяжелые], [густо замеша]/[енные $\{$ со снегом $\}$ и $\{$ лед яной крупой}], [весной упругие], [{дышащие влагой} и {небесным эле ктричеством}], [летом вялые], [сухие], [вперемешку {с пылью} и {ле гким ковыльным семенем}]. [Лаяли собаки], [приветствуя вышедших {н а крыльцо} {сонных хозяев}], [и басовито ревел скот {на пути} {к в одопою}]. [Мир дышал], [трещал], [свистел], [мычал], [стучал копыт ами], [звенел и пел на разные голоса].

[Звуки же {собственной жизни} были столь скудны и {вопиюще незначи тельны}], [что Бах разучился их слышать]: [вычленял {в общем звуко вом потоке} и пропускал {мимо ушей}]. [Дребезжало {под порывами} в етра стекло единственного {в комнате} окна], [потрескивал давно {не чищенный дымоход}], [изредка посвистывала откуда-то {из-под печи } {седая мышь}]. [Вот], [пожалуй], [и все]. [Слушать {большую жизнь} было {не в пример} интереснее]. [Иногда], [заслушавшись], [Бах даже забывал], [что он и {сам часть} этого мира], [что и он мог бы], [выйдя {на крыльцо}], [присоединиться {к многоголосью}]: [спеть что-нибудь задорное], [или громко хлопнуть дверью], [или], [{на ху дой конец}], [просто чихнуть]. [Но Бах предпочитал слушать].

[В шесть утра], [{тщательно одетый} и причесанный], [он уже стоял {у пришкольной колокольни} {с карманными часами} {в руках}]. [Дожд авшись], [когда обе стрелки сольются {в единую линию}] ([часовая на шести], [минутная на двенадцати]), [что есть силы дергал {за вер евку}] — [и {бронзовый колокол} гулко отзывался]. [{За многие} годы упражнений Бах достиг {в этом} деле {такого мастерства}], [что звук удара раздавался ровно {в тот момент}], [когда {минутная стрелка} касалась {циферблатного зенита}], [и ни секундой позже]. [Мгно

вение спустя каждый {в деревне} поворачивался {на звук} и шептал {короткую молитву}]. [Наступал {новый день}].

[{За годы} учительства], [каждый из которых напоминал предыдущий и ничем особенным не выделялся], [Якоб Иванович настолько привык про износить одни и те же слова и зачитывать одни и те же задачки], [ч то научился {при этом} мысленно раздваиваться {внутри своего тела}]: [язык его бормотал текст {очередного грамматического правила}], [рука зажатой {в ней} линейкой вяло шлепала {по затылку} чересчур {говорливого ученика}], [ноги степенно несли тело {по классу}] — [{от кафедры} {к задней стене}], [затем обратно], [туда-сюда]. [А мысль дремала], [{убаюканная его} же {собственным голосом} и {мерным покачиванием} головы {в такт} {неспешным шагам}].

[{Немецкая речь} была {единственным предметом}], [{во время} котор ого мысль Баха обретала {былую свежесть} и бодрость]. [Начинали ур ок {с устных упражнений}]. [Ученикам предлагалось рассказать что-л ибо], [Бах слушал и переводил]: [перелицовывал {короткие диалектны е обороты} в элегантные фразы {литературного немецкого}]. [Двигали сь не спеша], [предложение {за предложением}], [слово {за словом}], [будто шли куда-то {по глубокому снегу}] — [след {в след}]. [Коп аться {с азбукой} и чистописанием Якоб Иванович не любил и], [разд елавшись {с разговорами}], [торопливо стремил урок {к поэтической части}]: [стихи лились {на юные лохматые головы} щедро], [как вода {из лоханки} {в банный день}].

[Любовью {к поэзии} Баха обожгло еще {в юности}]. [Тогда казалось] : [он питается {не картофельным супом} и {квашеной капустой}], [а одними лишь балладами и гимнами]. [Казалось], [ими же сможет накор мить и всех вокруг] — [потому и стал учителем]. [{До сих пор}], [д екламируя {на уроке} {любимые строфы}], [Бах все еще чувствовал {п рохладное трепетание} восторга {в груди}]. [Дети страсти педагога не разделяли]: [лица их], [обычно шаловливые или сосредоточенные], [{с первыми} же звуками {стихотворных строк} приобретали {покорное сомнамбулическое выражение}]. [{Немецкий романтизм} действовал {на класс} лучше снотворного]. [Пожалуй], [чтение стихов можно было ис пользовать {для успокоения} {расшалившейся аудитории} {вместо привычных криков} и ударов линейкой].

[Бах спускался {с крыльца} школы и оказывался {на площади}], [{у п одножия} {величественной кирхи} {с просторным молельным залом} {в кружеве} {стрельчатых окон} и {громадной колокольней}], [{напомина ющей остро заточенный} карандаш]. [Шёл {мимо аккуратных деревянных домиков} с небесно-синими], [ягодно-красными и {кукурузно-жёлтыми наличниками}]; [{мимо струганых} заборов]; [мимо перевёрнутых {в о жидании} паводка лодок]; [{мимо палисадников} {с рябиновыми кустам и}]. [Шёл так стремительно], [громко хрустя валенками {по снегу} и ли хлюпая башмаками {по весенней грязи}], [что можно было подумать], [будто {у него} десяток {безотлагательных дел}], [{которые непр еменно} следует уладить сегодня]...

[Встречные], [замечая {семенящую фигурку} учителя], [иногда оклика ли его и заговаривали {о школьных успехах} {своих отпрысков}]. [Од нако тот], [запыхавшийся {от быстрой ходьбы}], [отвечал неохотно], [{короткими фразами}]: [времени было {в обрез}]. [{В подтверждение } доставал {из кармана} часы], [бросал {на них} {сокрушённый взгля д} и], [качая головой], [бежал дальше]. [Куда он бежал], [Бах и са

м не смог бы объяснить].

[Надо сказать], [была ещё {одна причина} его торопливости]: [бесед уя {с людьми}], [Якоб Иванович заикался]. [Его {тренированный язык }], [мерно и {безотказно работавший} {во время} уроков и {без един ой запинки} {произносивший многосоставные} слова {литературного не мецкого}], [легко выдавал {такие сложноподчинённые коленца}], [что иной ученик и начало забудет], [пока {до конца} дослушает]. [Тот ж е {самый язык} вдруг начинал отказывать хозяину], [когда Бах перех одил {на диалект} {в разговорах} {с односельчанами}]. [Читать наиз усть отрывки из] « $[\Phi aycta]$ », $[\{K примеру\}]$, [язык желал]; [ckasatb]же соседке]: «[А балбес-то ваш нынче опять шалопайничал]!» — [не ж елал никак], [прилипал {к нёбу} и мешался {меж зубов}], [как черес чур большая и {плохо проваренная} клёцка]. [Баху казалось], [что { с годами} заикание усиливается], [но проверить это было затрудните льно]: [беседовал {с людьми} он всё реже и реже]... [Так текла жизнь], [в которой было всё], [{кроме самой жизни}], — [спокойная], [{п олная грошовых радостей} и {мизерных тревог}], [{некоторым образом } даже счастливая].