

УДК 811.161.1'35

ЧЕРЕДОВАНИЕ *-Е/-И-* В КОРНЯХ РУССКИХ ГЛАГОЛОВ С ЧАСТЬЮ *-НИМАТЬ* (ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ)

© 2020 г.

Т.Н. Сорокина

Независимый исследователь, Москва

s_tatiana_n@bk.ru

Поступила в редакцию 21.11.2019

Исследуются русские слова с чередованием в корне *-а(-я)/-им-*. При опоре на материал древнерусского языка выявлено чередование *-е/-и-* в этих корнях, определены закономерности чередования и причины его утраты.

Слова на *-нимать* рассмотрены в сопоставлении со словами с аналогичным чередованием *-е/-и-* в корнях слов, представленных в правилах современных орфографических справочников.

Ключевые слова: безударные гласные, беглые гласные, чередование гласных, чередование *-а(-я)/-им-*, чередование *-е/-и-* в корне.

Одним из орфографических правил современного русского языка является правописание слов с чередующимися корневыми гласными *-е/-и-*, согласно которому:

«1) В корнях *бер-/бир-, дер-/дир-, мер-/мир-, пер-/пир-, тер-/тир-* пишется *и*, если дальше следует суффикс *-а-*: *собирать, задирать, замирать, запирать, стирать*; в остальных случаях пишется *е*: *беру, деру, умереть, запретить, стереть*.

2) В корнях *блест-/блист-, жег-/жиг-, стел-/стил-, чет-/чит-* пишется *и*, если дальше следует суффикс *-а-*: *блистать, сжигать, расстилать, вычитать*; в остальных случаях пишется *е*: *блестеть, выжегший, расстелить, вычет*. **Исключения:** *сочетание, сочетать* (связаны по значению с числом «два» и со словами *чётный, чета*)» [1, с. 8] (порядок нумерации. – Т.С.).

В 2006 году в академическом орфографическом справочнике под редакцией В.В. Лопатина правило правописания чередующихся гласных *-е/-и-* в корнях слов было предложено трансформировать:

1) Правописание слов с чередующейся «беглой» гласной в корне: в корнях слов *соберу – собирать – собрать, сдеру – сдирать – содрать, замереть – замирать – замру, запретить – запирать – запрю, стереть – стирать – сотру, выжег – выжигать – выжгу, застелить – застилать – застлат, вычел – вычитать – вычту, почесть – почитать – почитит, прочесть – прочитат – прочту, простереть – простирать – простру* («протягивать (руки)»), *созерцать – презирать – презрение, попить – попить, переворот – переворот, пинать – пнуть, создать – создать, пожирать – пожрать, поджидать – подождать, пожену –*

пожирать – (пожрать), взимать – возьму – (взять), зажимать – зажму – (зажать), сминать – сомну – (смять), вспоминать – вспомнить – (вспомнят), распинать – распну – (распят), начинать – начну – (начать) пишется *-и-*, если далее следует ударный суффикс *-а-* несовершенного вида, *-е-* – в остальных случаях.

2) Правописание слов с чередующимися гласными *-е/-и-* в корне: *блестеть – блистать*, а также *нависать – навесной, налипать – налепить, засидеться – заседать* [2, с. 46–49]. Каждый из указанных в настоящем правиле корней имеет отличное от других объяснение написания той или иной гласной в безударной позиции, объединены названные корни по принципу невозможности в них «беглости» чередующейся гласной.

Правило правописания слов с чередующейся корневой «беглой» гласной, представленное в справочнике 2006 г., ориентировано и на слова с чередованием в корне *-а(-я)/-им-* и *-а(-я)/-ин-* (*взять – взимать, понять – понимать, распять – распинать, начать – начинать* и т.п.), однако часть слов с аналогичным чередованием отделены от данного правила и указаны лишь в примечании: «В глаголах с общей частью *-нимать* (напр., *занимать, донимать, обнимать, отнимать, поднимать, снимать, понимать, унимать*), которым соответствуют глаголы совершенного вида на *-нять* (*занять, принять, поднять, понять, унять* и т. п.), пишется после *н* на месте безударного гласного буква *и*; то же в глаголе *вынимать* (ср. сов. вид *вынуть*). Согласно правилу, приведённому в орфографическом справочнике 2006 г., представленные в примечании слова фактически необходимо запомнить, при этом в некоторых из них осуществляется чередование в корне безудар-

ных *-е-/-и-*: *вынимать* – *выемка*, *внимать* – *внемли*, что существенно усложняет правильное употребление корневой гласной в них на письме, а значит, необходимо их орфографическое обоснование.

Корни с частью *-а(-я-)/-ним-* уже подводились авторами пособий по орфографии под определённое правило «правописания слов с чередующимися корнями *-а(-я-)/-им-* и *-а(-я-)/-ин-*»: «Если за корнями с чередованием **а (я)/им, а (я)/ин** следует суффикс **-а-**, то пишутся **им** и **ин**: *пожать* – *пожимать*, *понять* – *понимать*, *начать* – *начинать*, *примять* – *приминать*» [1, с. 8], – объединены слова с беглой «гласной» в корне (*пожать* – *пожимать* – *пожму* и т. п.) и с отсутствием таковой (*поднимать* – *подниму* и т. п.). Для приведённых примеров формулировка правила отвечает их правописанию и не вызывает дополнительных вопросов, однако для ряда слов всё же является сомнительной. Например, становится неясно, как отразить на письме слова *внимать* – *внемлю* (*внять*), тоже имеющие чередование *-я-/-им-*, ведь если корень формы *внимать* необходимо писать с гласной *-и-*, так как после него стоит суффикс *-а-* несовершенного вида, то и *внемлю*, опираясь на правило, сформулированное Д.Э. Розенталем, следовало бы писать с корневой *-я-* (не учитывается возможность написания чередующихся корней *-я-/-им-* с гласной *-е-*). Неясным остаётся и правописание слов, изменяющихся по типу *обнять* – *обниму*: в корне глагола *обниму*, несмотря на отсутствие суффикса *-а-* несовершенного вида, пишется *-и-*.

В орфографическом справочнике 2006 г. примечание о правописании слов с частью *-нимать* приведено после правила правописания чередующихся *-е-/-и-* в корнях слов *блестеть* – *блистать*, *нависать* – *навесной*, *налепать* – *налепить*, *засидеться* – *заседать*, в которых гласная *-и-* не является «беглой», однако часть представленных слов на *-нимать* всё же можно причислить к правилу правописания корней с безударной «беглой» гласной *-и-*, тем самым наделить аналогичным объяснением употребление *-и-* в них на письме: в словах *донимать* – *дойму* (– *донять*), *занимать* – *займу* (– *занять*), *нанимать* – *найму* (– *нанять*), *перенимать* – *перейму* (– *перенять*), *понимать* – *пойму* (– *понять*), *пронимать* – *пройму* (– *пронять*), *унимать* – *уйму* (– *унять*) находим «беглость» гласной между корневым сочетанием *и-* *неслоговое* (фонемой < j >) – *м-*. Корневые *-н-* и *-j-* являются здесь чередующимися согласными: подтверждение находим в «Русской грамматике», согласно которой в глагольных образованиях на *-нять* и *-нимать*, помимо чередования гласных, возможно чередование

предвокальных согласных *-н'- / -j-* (*принимать* – *при[io]м*, *перенимать* – *пре[jэ]мник*) [3, т. I, с. 437], что также предполагает «беглость» гласной в корнях вышеперечисленных слов, так как вариант корня без гласной графически передаётся с начальным *-j-* ([ɟ]) (например, *унимать* – *уйму*: *цим* – *йОм*).

Корень глагольной формы *уймёт* (с частью *-нимать*: *унимать*) уже уподоблялся корням в словах *начнёт*, *распнёт*, *утрёт*, *умрёт*, *запрёт* известным российским лингвистом XIX века В.А. Богородицким: им замечено, что слово *уймёт* «морфологически разлагается так: *у-йм-еть*. Кор. *йм* образовался изъ **jet*: *e* сначала ослабло, сьузившись въ *i* (*jim*), которое затъмь исчезло. Другіе примѣры подобнаго же ослабления *e*: *жгу* (*жегж* и *жъгж*), *начну* (*начънж*), *распну* (*распънж*), *тру* (*трж*), встрѣчаются формы и съ *ь*, напр. *тьреть* <...>, *мру* (*мърж*), *запру* (*запрж*), *простру* (*прострж*, *простърете* <...>» [4, с. 120]. Неслучайно корень *-jm-* объединён с корнями, в которых прослеживается «беглость» гласной *-и-*, независимо от того, есть ли в них чередование *-и-* с *-е-*.

Часть слов на *-нимать*, несмотря на общность корня, в современном русском языке «беглости» гласной не имеют: *обнимать* – *обниму* (– *обнять*), *отнимать* – *отниму* (– *отнять*), *поднимать* – *подниму* (– *поднять*), *снимать* – *сниму* (– *снять*) (в сравнении с *донимать* – *дойму* (– *донять*), *унимать* – *уйму* (– *унять*) и т. п. В формулировке орфографического справочника 2006 г. тоже находим указание на некое различие перечисленных слов с частью *-нимать* («В некоторых глаголах этой группы безударный гласный корня может быть проверен ударным **и** в формах типа *отнимет*, *поднимет*, *снимет* (это формы глаголов на *-нять*), редко – в производных словах: *снимок*, *в обнимку*» [2, с. 47]), автор замечает их расхождение, однако графическая общность корня не позволяет ему рассматривать слова на *-нимать* отдельно друг от друга.

Исторически слова с корнем *-ним-*, действительно, были родственными, строились они по общей грамматической модели и заключали в себе единую орфографическую проблему. Примечательно, что во всех словах с этим корнем прослеживается «беглость» гласной, при этом *-и-* в корне *-ним-* могла чередоваться с *-е-*: так, например, 1-е лицо единственного числа от *обнимать* (*обимати*) в древнерусском языке – *обимаю* и *объёмлю* = *обиёмлю* = *обемлю* «окружать, обнимать», а также «снимать, собирать плоды», «получать», «обрезывать» [5, т. II, с. 508]. Гласная *-и-* в корне глагола здесь упо-

требуется перед суффиксом -а-, -е- – в остальных случаях.

В истории русского языка были известны формы глагола *обиматиса* «обниматься», «быть собираемым (о плодах)» [5, т. II, с. 508], *обойму* [6, т. II, с. 148], *обоймешь*, *обойму* (с пометой разговорное) [7, т. II, с. 580]. Глагол *обойму* оставался довольно распространённым в языке и в первой половине XIX века, находим в стихотворении русского поэта А.В. Кольцова: «Обойми, поцелуй, / Приголубь, приласкай. / Ещё раз, поскорей, / Поцелуй горячей. <...>» (из стихотворения «Последний поцелуй») [8, с. 70]. Здесь прослеживается та же словообразовательная модель, что и в современных формах слов: *донимать* – *дойму*, *занимать* – *займу*, *понимать* – *пойму*, *унимать* – *уйму* и т. д., из чего можно сделать вывод, что гласная -и- в корне глагола *обнимать* является «беглой». Изначально её «вставка» осуществлялась при образовании несовершенного вида глагола, выражавшего повторяемость действия, его многократность. При выражении же однократности действия в корне глагола использовалась гласная -е-. С течением времени форма *обойму* вышла из речевого употребления, в современном русском языке сохранилась лишь форма *обниму*. Чередование -е-/-и- находим и в аналогичных глаголах:

– *отнимать*: *отъимати*, *отъёмлю*, *отойма*, *отоймать* [9, т. II, с. 1919], *отнимыши*, *отъемыши*, *отоймыши* «недавно отнятый от груди младенец» [9, т. II, с. 1920];

– *внимать*: *вънму* и *внемлю* [5, т. I, с. 392–393], *вонму* «обратить внимание, услышать» [10, т. III, с. 240], *войму* и *вниму* «понять, уразуметь, прислушаться», уст. *вонми* «услышать, обратить внимание» [11, вып. VII, с. 330–331], *войму* «захватить руками», *вонму* – книжное, из ц.-слав. «Исконное *войму* из **въпъѣтѣ*, отсюда вторичный инф. *воймовать*» [11, вып. VII, с. 331];

– *поднимать*: *подъимати*, *подъёмлю* «поднимать», «возносить, брать» [5, т. II, с. 1057], *подойму* [5, т. II, с. 1073], *подоймище* «подъём, дорога в гору» [9, т. III, с. 491];

– *снимать*: *сънимати*, *сънимаю* и *сънемлю* «собирать, снимать», «снизовать, снимать», «связывать, скреплять, срезывать», «соскабливать, слагать» [5, т. III, с. 774], *соймать* [9, т. IV, с. 319];

– *разнимать*: *разъёмлю*, *разойму*, *разойма* «разымающий что-либо», *разоймать* [9, т. III, с. 1537];

– *взимать* (*взимать*): *възимати*, *възимаю* и *въземлю* «брать», *възиматисја*, *въземлюсја* «гордиться, превозносится» [5, т. I, с. 357], *изимати* = *изымати* = *изымати*, *иземлю* и *изи-*

маю «схватить, захватить, взять в плен» [5, т. I, с. 1058], *изнять* (*изниму* *изнѣмет*), *изоймет*, *изойму* «одолеть охватить отягчить» [10, т. IX, с. 51].

По такой же древней словообразовательной модели глагол *приму* (от *принимать*) имел вариант *прийму*, с корнем без гласной. Так как в 1-м лице единственного числа известны варианты древнерусских слов: *обойму* – *объёмлю*, *отойму* – *отъёмлю*, *вонму* – *внемлю*, *сойму* – *снемлю*, *разойму* – *разъёмлю*, *изойму* – *изъёмлю*, то и в группе *дойму*, *займу*, *найму*, *перейму*, *пойму* *пройму*, *уйму* представляются очевидными аналогичные глагольные формы с гласной -е- в корне перед -мл-.

Во всех словах на -нимать прослеживается чередование в корне -*йм-/-*(*н*)*им-/-*йм-, или -*е-/-и-* в корне -*йм-*, где -*и-* находим перед суффиксом -*а-*, в остальных случаях – -*е-* (чаще – перед -мл- (*м+ј* палатализация)).

Все слова с корнем -*йм-* имеют общую сему «обладать» и являются исторически однокоренными глаголу *имать* – *емлю* «брать» [12, т. 2, с. 19] с теми же закономерностями употребления -*е-/-и-* в корне при написании. Согласно данным этимологических словарей, глагол несовершенного вида, в старославянском *ѣмльѣ*, *имати*, восходит к общеславянскому **јѣтѣ*, **јѣти* «возьму, схвачу» [13, т. I, с. 344]. «Первонач. несоврш. *ѣтѣ*, *јѣтати*» [12, т. II, с. 19], «имперфект о.-с. *јѣтѣ*, inf. **имати* <...> индоевропейский корень **em-*: **m-* (:**m-*) – «брать»» [13, т. I, с. 344]. В корне *имати* -*ј-* перед -*и-* отсутствует, однако находим его, например, в чешском *jímati* «хватать», словацком *jímat'* [12, т. II, с. 19], что позволяет предположить его употребление носителями языка и перед начальным *и-* в корне слова [*и*]*имати* (вследствие стяжения [*и*] ↔ [*и*] в один звук [*и*] при произношении [*и*] был утрачен).

Так как слова на -нимать образованы по модели *предлог* + **јѣти* (например, *нанять*: «на + **јѣти* «взять»» [12, т. III, с. 42], где «-н- проникло из слов *внять*, *снять* (**въп-ѣти*, **съп-ѣти*)» [12, т. III, с. 42]), можно предположить, что и в них перед -*и-* в корне некогда произносился -*ј-* (*вън[и]имати* об[и]имати отъ[и]имати, сън[и]имати въз[и]имати и т. д.), утраченный сначала перед -*н-* (*н[и]и* → *ни*) в глаголах *вън[и]имати* *сън[и]имати*, что впоследствии повлияло на произношение других слов, где -*н-* не было: об[и]имати, отъ[и]имати.

Исходным, таким образом, находим корень без гласной -*йм-* (**јѣт-*) (неслучайно -*ј-* вытеснял -*н-* даже в древнерусской глагольной форме *вонму*: смешение -*ј-* и -*н-* в корне слова *войму* - *вонму* (**въпъѣтѣ*)), в котором -*и-* являлась сред-

ством образования несовершенного вида глагола (продление корневой гласной перед *-ati* (например, в праславянском **vъnĭmati* (*вн([ѹ])имать*) от **vъnĭjъtŏ* (*вон([ѹ])му*)).

В словах *принимать* – *приму*, *вынимать* – *выну* тоже прослеживается «беглость» гласной в корне. Так, глагол *вынуть* образован при помощи префикса *вы-* от глагола *яти* «братъ». *Выяти* – *выимати* по аналогии с родственными глаголами *внати* – *внимати* получило «“вставочное” н»: *вынать* – *вынимать*. Форма совершенного вида глагола *вынать* вследствие аналогичного воздействия глаголов на *-нуть* типа *стукнуть*, *двинуть*, *кинуть* преобразовалась в *вынуть*. В глаголе *вынуть* (от *выяти*) наблюдается не только процесс переразложения основы, но и явления наложения друг на друга морфем. В современном русском языке *вынуть* составляют следующие морфемы: префикс *вы-*, «непроизводная основа *-н-* («чередующаяся» с *-ним-*, *-ем-* : ср. *вынимать*, *выемка*), суффикс однократного действия *-н-*», суффикс *-у-* и инфинитивное *-ть-* [14, с. 28]. Исторически в слове *вынуть* представлен корень *-н-*, без гласной, более того, форма 1-го лица единственного числа от древнего глагола *выяти* – *выимати* (?*вы[ѹ]имати* – *вынимати*) имела вид *выѹму* (прослеживается возможность отсутствия гласной в корне).

«Беглость» корневой гласной находим и в форме глагола *приму*, с древним корнем *-ĭm-*, *приѹму* (ср. в «Повести временных лет»: *Приѹмаху брата в монастырь с радостью*). В глаголе *приму* «приставка *при-* и корень *-им-* частично накладываются друг на друга» [14, с. 29]. Как и в глаголе *приду* (от древнего *прииду*), наложение корня и префикса в *приму* возникло в результате стяжения в один звук двух *-и-* [14, с. 20].

В современном русском языке находим остатки древних глагольных форм с чередованием в корне *-ĭm-*, интересным видится сохранение *-е-* перед *-мл-*: *обнимать* – *всеобъемлющий*, *отнимать* – *неотъемлемый*, *поднимать* – *неподъемлемо*, *унимать* – *неуемлемый*, *принимать* – *непримлемо*, *преемник*, *вынимать* – *выемка*, *внимать* – *внемли* (устаревшая форма повелительного наклонения – *вонми*). Исторически употребление гласных в корнях приведённых слов отвечает не только правилу «Чередование беглой гласной *-и-* в корнях глаголов», сформулированного в орфографическом справочнике 2006 г., но и правилу правописания чередующихся корневых *-е-/и-*, представленному Д.Э. Розенталем, ведь, как и в корнях слов *соберу* – *собирать*, *сдеру* – *сдирать*, *умереть* – *умирать*, *запереть* – *запирать*, *стереть* – *стирать*, *блестеть* – *блистать*, *выжечь* – *вы-*

жигать, *застелить* – *застилать*, *вычесть* – *вычитание*, в них пишется гласная *-и-*, если далее идёт суффикс *-а-* несовершенного вида, в остальных случаях – *-е-* (ступени чередования гласных: *умру/обоиму/при(и)му* – *умирать/обнимать/принимать* – *смерть/всеобъемлющий/преемник* – *мор/объём/приём* – *смаривать/обнять/принять*). Однако со временем многие формы слов на *-нимать* утратились, в сознании носителей русского языка они уже не связываются со словами, в корне которых возможно отсутствие гласной, даже в тех случаях, когда часть слов с древним *-ĭm-* продолжает функционировать в современном языке (*занимать* – *займу*, *унимать* – *уйму* и т. п.). Включение их в правило правописания «беглой» гласной оказалось невозможным.

Слова на *-нимать* разошлись по своему морфемному составу, что повлекло за собой определённую трудность на письме. В орфографических справочниках настоящего времени глаголы *обнимать*, *отнимать*, *поднимать*, *снимать* (изменяющиеся по типу *обнимать* – *обниму*) объединены со словами с аналогичным корнем *донимать*, *занимать*, *понимать*, *унимать*, *принимать*, (изменяющимися по типу *донимать* – *дойму*) и т. п., что с точки зрения истории языка является верным, но всё же находим некоторые различия: так, в корне глаголов группы типа *обнимать* – *обниму* *-и-* можно ошибочно проверить ударением (*обнѹмет*, *отнѹмет*, *поднѹмет*, *снѹмет*), в то время как в глагольных корнях группы типа *донимать* – *дойму* с «беглостью» гласной этого сделать невозможно (*дойму*, *займу*, *пойму*, *уйму*, *приму*, *выну* / **донѹмет*, **занѹмет*, **понѹмет*, **унѹмет*, **принѹмет*, **вынѹмет*) (так как корень *-ĭm-* исторически во всех словах единый, в древнерусском языке безударную гласную всё же можно было проверить и в корнях глаголов, считающихся сейчас корнями с беглой гласной: *вынимать* – «*вынѹимывать*» [9, т. I, с. 743]). Употребление на письме гласной *-и-* в корнях глаголов типа *донимать*, *занимать*, *понимать*, *унимать*, *принимать*, *вынимать* можно обосновать только при опоре на правило правописания чередующейся *-и-* перед суффиксом *-а-*.

Итак, в истории русского языка известно чередование *-е-/и-* в корнях глаголов с частью *-нимать*. Данное чередование, и прежде всего чередование «беглой» *-и-*, подобно чередованию *-и-* во всех словах, в корнях которых возможно её «выпадение» (*замирать* – *замру*, *начинать* – *начну* и т. п.).

Список литературы

1. Розенталь Д.Э. Русский язык в упражнениях: Для школьников старших классов и поступающих в вузы. М.: АСТ: Мир и Образование, 2015. 654 с.

2. Правила русской орфографии и пунктуации. Полный академический справочник / Российская академия наук, Отделение историко-филологических наук, Институт русского языка им. В.В. Виноградова / Под ред. В.В. Лопатина. М.: Эксмо, 2006. 480 с.
3. Русская грамматика. В 2 т. М.: Наука, 1980.
4. Богородицкий В.А. Курс грамматики русского языка. Ч. 1. Варшава: Тип. М. Земкевича, 1887. 317 с.
5. Срезневский И.И. Материалы для словаря древнерусского языка по письменным памятникам. В 3 т. СПб.: Тип. Имп. Акад. наук, 1893–1912.
6. Толковый словарь русского языка. В 3 т. / Под ред. Д.Н. Ушакова. М.: Мир книги, Вече, 2001.
7. Словарь русского языка. В 4 т. / Под ред. А.П. Евгеньевой. 4-е изд. М., 1999.
8. Кольцов А.В. Стихотворения. М.: Детская литература, 1979. 127 с.
9. Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка. В 4 т. / Под ред. И.А. Бодуэна де Куртене. 3-е изд. СПб.-М.: Т-во М.О. Вольф, 1903–1909.
10. Словарь русского языка XVIII века. В XIX вып. / Под ред. Ю.С. Сорокина. СПб., 1984–2011.
11. Аникин А.Е. Русский этимологический словарь. Вып. VII. М.: ИРЯ РАН, 2013. 352 с.
12. Фасмер М. Этимологический словарь русского языка. В 4 т. 2-е изд. М.: Прогресс, 1986–1987.
13. Черных П.Я. Историко-этимологический словарь современного русского языка. В 2 т. 3-е изд. М.: Русский язык, 1999.
14. Шанский Н.М. В мире слов: пособие для учителей. 2-е изд., испр. и доп. М.: Просвещение, 1978. 319 с.

**ALTERNATING *-e- / -и-* IN THE ROOTS OF RUSSIAN VERBS WITH THE PART
-НИМАТЬ (HISTORY AND PRESENT)**

T.N. Sorokina

The article presents a study of Russian words with alternation in the root *-a(-я-) / -им-*. Based on the material of the Old Russian language, we reveal the alternation *-e- / -и-* in these roots, and determine the patterns of alternation and the reasons for its loss.

The words with *-нимать* are considered in comparison with words with a similar alternation *-e- / -и-* in the roots of words presented in the rules of modern spelling guides.

Keywords: unstressed vowels, fluent vowels, vowel alternation, alternation of *-a(-я-) / -им-*, alternation *-e- / -и-* in the root.

References

1. Rozentel' D.E. Russkij yazyk v uprazhneniyah: Dlya shkol'nikov starshih klassov i postupayushchih v vuzy. M.: AST: Mir i Obrazovanie, 2015. 654 s.
2. Pravila russkoj orfografii i punktuacii. Polnyj akademicheskij spravochnik / Rossijskaya akademiya nauk, Otdelenie istoriko-filologicheskikh nauk, Institut russkogo yazyka im. V.V. Vinogradova / Pod red. V.V. Lopatina. M.: Eksmo, 2006. 480 s.
3. Russkaya grammatika. V 2 t. M.: Nauka, 1980.
4. Bogorodickij V.A. Kurs grammatiki russkogo yazyka. Ch. 1. Varshava: Tip. M. Zemkevicha, 1887. 317 s.
5. Sreznevskij I.I. Materialy dlya slovarya drevne-russkogo yazyka po pis'mennym pamyatnikam. V 3 t. SPb.: Tip. Imp. Akad. nauk, 1893–1912.
6. Tolkovyj slovar' russkogo yazyka. V 3 t. / Pod red. D.N. Ushakova. M.: Mir knigi, Vechе, 2001.
7. Slovar' russkogo yazyka. V 4 t. / Pod red. A.P. Evgen'evoj. 4-e izd. M., 1999.
8. Kol'cov A.V. Stihotvoreniya. M.: Detskaya literatura, 1979. 127 s.
9. Dal' V.I. Tolkovyj slovar' zhivogo velikorusskogo yazyka. V 4 t. / Pod red. I.A. Boduena de Kurtene. 3-e izd. SPB.-M.: T-vo M.O. Vol'f, 1903–1909.
10. Slovar' russkogo yazyka XVIII veka. V XIX vyp. / Pod red. Yu.S. Sorokina. SPb., 1984–2011.
11. Anikin A.E. Russkij etimologicheskij slovar'. Vyp. VII. M.: IRYa RAN, 2013. 352 s.
12. Fasmer M. Etimologicheskij slovar' russkogo yazyka. V 4 t. 2-e izd. M.: Progress, 1986–1987.
13. Chernyh P.Ya. Istoriko-etimologicheskij slovar' sovremennogo russkogo yazyka. V 2 t. 3-e izd. M.: Russkij yazyk, 1999.
14. Shanskij N.M. V mire slov: posobie dlya uchitelej. 2-e izd., ispr. i dop. M.: Prosveshchenie, 1978. 319 s.