# Семантика и сочетаемость выражений со значением отрицания в русском языке XVIII–XXI в.: $\mu u \ \phi u \epsilon a$

Александра Шикунова

Факультет гуманитарных наук НИУ ВШЭ Москва, 2021

## Содержание

1	Введение							
	1.1	Содержание	2					
2	История вопроса							
	2.1	Материалы и методы	4					
3	Ана	ииз	4					
	3.1	$Hu\phi u$ га: наречие или существительное	5					
	3.2	$\textit{He} \phi \textit{u} \emph{e}$ спать	6					
	3.3	Фиг разберешь	8					
		3.3.1 Общие наблюдения	8					
		$3.3.2$ $\Phi u$ г и информационная структура	9					
		3.3.3 Тип модальности	10					
4	Ито	ru	11					

## 1 Введение

Нецензурная лексика всегда была привлекательным объектом для изучения. К этому предмету можно подходить как с внешней стороны, концентрируясь на социальных ситуациях и нормах, с ним связанных, так и с внутренней, языковой стороны. Обсценная лексика разнообразна; использование некоторых ее элементов строго ограничено до узкого круга неформальных контекстов, другим же позволительно появляться в письменной речи, на телеэкране и т.д.

Но насколько ограничены нецензурные выражения с точки зрения грамматики? Нелитературные (как и "несуществующие") корни часто не имеют собственного лексического значения и при словообразовании принимают значение аффиксов, которые присоединяют:

- укокошить (значение не от корня кокош, а от окружающих аффиксов)
- зафигачить (аналогично)

Таким образом, значение того или иного корня может быть любым, а сочетаемость нецензурных лексем - чрезвычайно широкой; неформальный контекст их употребления способствует ее дальнейшему расширению. Тем не менее, синтаксические роли и семантика настолько широко употребляемых выражений не могут быть совершенно произвольны. На корпусном материале будет показано, какие языковые ограничения могут налагаться на обсценные выражения и как они меняются во времени на примере устойчивых конструкций с корнем "фиг" (нифига/ни фига, нефиг/не фиг, фиг). Нифига способно создавать отрицательный контекст, а нефиг и фиг – модальный.

К счастью, этот корень не настолько нецензурен, чтобы полностью исключаться из печати, поэтому его употребление удобно изучать на материале корпуса письменных текстов. Я буду пользоваться данными из НКРЯ и интернет-узуса.

#### 1.1 Содержание

Раздел 2 содержит обзор существующих взглядов на выражения с корнем  $\phi u s$  и словарные толкования. В разделе 3 описаны принципы подбора материала и его источники. В разделе 4 проводится анализ семантики и сочетаемости некоторых выражений с корнем  $\phi u s$ . Итоги подведены в разделе 5.

## 2 История вопроса

Навасартова 2017 анализирует словообразовательный потенциал лексемы  $\phi$ ига и приходит к выводу, что слова с этим корнем могут иметь очень широкий круг значений: " лексема "фига" [...] может придавать различные значения и оттенки в процессе словообразовании: от непосредственно близких по семантике слов («фигня») до полностью противоположных («офигенный») значений. " Буквальное значение корня  $\phi$ иг не нужно принимать во внимание при исследовании

семантики и сочетаемости  $nu\phi ura$  (и других выражений), ведь даже в толковых словарях для слов  $\phi ur$  и  $nu\phi ura$  зачастую находим два разных вхождения.

- перен. То же, что и кукиш (Ушаков)
- Сложенная в кулак рука с большим пальцем, просунутым между указательным и средним грубый жест в знак презрительного отказа, издевки, насмешки и т. п.; шиш. (MAC)
- употр. для выражения отрицания, отказа от чего-л. Купили билеты? Фиг! Отдай книжку!  $\phi ur$  тебе! Запачкал куртку,  $\phi ur$  отчистишь! (Кузнецов, к статье "uu  $\phi ura$ ")
- Совсем ничего, ни черта (Ожегов)
- Сниж. Полное отсутствие чего-л.; ничто, ничего (Кузнецов)
- Грубо-прост. Ничего не вышло, не слышно и т. п. (Федоров, фразеологический словарь)

Ни- и -а Навасартова считает префиксом и суффиксом соответственно, хотя выражение  $nu\phiura$  до сих пор часто встречается в раздельном написании (nu  $\phiura$ ). Таким образом, степень грамматикализации этого выражения остается под вопросом.

В обзоре Навасартовой отсутствуют слова  $ne\phi ur$  и  $\phi ur$  (в значении  $\phi ur$  разберешь) и в целом не исследована сочетаемость  $\phi ur$ -выражений.

Фиг подходит под понятие вульгарных минимизаторов Шмелева Шмелёв 1993. Он обнаруживает синонимию предложений с отрицанием и без него при использовании таких выражений. Получается, неоднозначно не только значение корня, но и то, какую роль в предложении играют образованные им слова. На примере "минимизатора" фиг будет показано, какие интерпретации он лицензирует.

Нифига/нефиг похожи по форме на отрицательные местоимения по Падучева 2017. " Между тем про отрицательные местоимения есть основания считать, что они сами по себе выражают отрицание. Тогда отрицательное местоимение – это нереферентное неопределенное местоимение в соединении с отрицанием, в сфере действия которого оно находится. " Отрицательные местоимения вызывают не-согласование с предикатом (negative concord) и поэтому являются NCI (negative concord items). В этой работе для различения NPI и NCI будут использоваться критерии из Fitzgibbons 2010:

- i. NCIs cannot appear in non-negative contexts, but NPIs can.
- ii. NCIs but not NPIs can appear in preverbal subject position, not c-commanded by negation.
- iii. NCIs but not NPIs can be modified by expressions like almost.
- iv. NCIs but not NPIs are grammatical in elliptical answers.
- v. An NCI cannot be licensed across an indicative clause boundary, but an NPI can.

## 2.1 Материалы и методы

Была собрана выборка из 297 примеров, взятых из НКРЯ. Примеры относятся главным образом к периоду конца 20-начала 21 века, что означает, что  $\phi$ игвыражения относительно новы в русском языке. Самое раннее вхождение  $\mu$ и  $\phi$ ига в НКРЯ относится к 1925 году.

Употребления корня  $\phi u r$  в составе фразеологизмов (напр.  $hu\phi u ra$  себе, как  $he\phi u r$  делать,  $\phi u r$  тебе) или междометий ( $\phi u ra$  ce;  $\phi u r!$  в значении отказа) были отфильтрованы, так как такие выражения синтаксически и семантически неразложимы, а значит не помогут нам выявить значение слова с корнем  $\phi u r$  как такового.

В выборке есть 4 класса примеров:

- нифига в сочетании с неглагольными предикатами ("нифига тебе не понятно")
- нифига в сочетании с глагольными предикатами ("нифига ты не понял")
- примеры с нефиг ("нефиг тут флудить")
- примеры с фиг ("ее фиг собъешь")

Примеры, для которых указан источник, взяты из НКРЯ. Все остальные примеры сконструированы.

В своей работе я буду опираться на теоретические инструменты формальной семантики,

## 3 Анализ

В процессе работы с выборкой были обнаружены следующие закономерности в употреблении  $\phi u s$ -конструкций:

- i. *Нифига* постепенно грамматикализуется и его можно считать словом, а не фразеологизмом.
- Нифига в предложении может играть роль наречия либо именной группы; между этими ролями может наблюдаться двусмысленность в сочетании с некоторыми предикатами.
- iii. *Нефиг* обладает некоторыми свойствами *негде спать*-конструкций (ссылка на Апресяна).
- iv.  $\Phi uz$  создает модальный контекст невозможности или маловероятности (то есть содержит в себе отрицание и не является ОПЕ) и сочетается с особой формой глагола, образуя конструкцию.

## 3.1 Нифига: наречие или существительное

Посмотрим на три примера ниже.

- (1) Ты оленей видел, нет? ни фига ты не видел, собачьи упряжки ты видел, а вот оленей тебе не пришлось наблюдать. [Василий Аксенов. Апельсины из Марокко (1962)]
- (2) Согласен. Я тоже в эту категорию ни фига не верю. [Игорь Сахновский. Ревнивый бог случайностей // «Октябрь», 2003]
- (3) Блин, целый час жедать, потому что за сорок минут ты не успеешь ни фига. [Андрей Клепаков. Опекун // «Волга», 2016]

В примере (1) глагол видеть переходный, и *ни фига* занимает тета-роль прямого объекта. В (2) верить не имеет прямого объекта, поэтому *ни фига* играет роль наречия при глаголе. В (3) доступно два прочтения: если глагол успеть переходный, то *ни фига* – объект (=не успеешь ничего), а если непереходный – наречие (=совсем/никак не успеешь).

Значение предложения это различие не меняет: остается отрицательный контекст. Тем не менее, в некоторых случаях прочтения с наречием и с существительным существенно различны.

(4) Анджела. ни фига она не учла. Спрашиваете— с малахольной. [Георгий Владимов. Шестой солдат (1970-1981)]

Если ни фига - наречие и прямой объект упоминался ранее и опущен в результате эллипсиса, то получается, что героиня не учла что-то одно (сфера действия экзистенциального квантора над отрицанием). Если ни фига - именная группа и прямой объект, то не было учтено ничего (отрицание над квантором). (возможно, стоит показать структуру этого всего)

С неглагольными предикатами разделение тоже присутствует:

- (5) Брось, ни фига тебе не понятно. Жена есть? [Виорель Ломов. Музей // «Октябрь», 2002]
- (6) Но в темноте ни фига ведь не видно. То одна машина обгонит, то другая. [Андрей Геласимов. Год обмана (2003)]
- (7) *Ни фига не возможно привыкнуть*. [Аркадий Стругацкий, Борис Стругацкий. Гадкие лебеди (1967)]

Пример (5) содержит двусмысленность, знакомую нам из примера выше. В примере (6)  $nu \ \phi usa$  - прямой объект, а значит, именная группа, а в примере (7) - наречие.

Является ли нифига NCI? Проведем тест по критериям Fitzgibbons 2010:

Критерий	Соответствиеммер с нифига		Аналогичный	
			пример со	
			"стандартным" NCI	
i. NCIs cannot appear in non-negative contexts, but NPIs can	+ (8)	* Нифига (9) произошло.	* Ничего произошло.	
ii. NCIs but not NPIs can appear in preverbal subject position, not c-commanded by negation	+ (10)	Нифига не выйде(п.1)	Ничего не выйдет.	
iii. NCIs but not NPIs can be modified by expressions like almost	+ (12)	Она почти ниф <b>(13</b> ), не решила.	Она почти ничего не решила.	
iv. NCIs but not NPIs are grammatical in elliptical answers	? (14)	(– Что случило <b>(15)</b> – *Нифига.	(– Что случилось?) – Ничего.	
	(16)	(– Сколько задач (дяд) решила?) – ?Нифига.	(– Сколько задач она решила?) – Нисколько.	
v. An NCI cannot be li- censed across an indicative clause boundary, but an NPI can	+ (18)	Я не дум <b>(1191)</b> что нифига *(не) выйдет.	Я не думала, что ничего *(не) выйдет.	

 $Hu\phi ura$  проходит все тесты на NCI, кроме эллиптического. Это может быть связано с тем, что у  $hu\phi ura$  не фиксирована синтаксическая роль. Как мы видели ранее в примере (5), оно допускает двусмысленность. Помимо этого, сложно сказать, на какой вопрос более приемлемо ответить "нифига.", будет оно именной группой или же обозначать степень или количество, как нисколько.

Итак, *нифига* постепенно грамматикализуется, присоединяясь к классу слов русского языка, которые Fitzgibbons 2010 называет n-words: никто, ничего, никак, нигде и т.д. Этот процесс можно проследить по написанию этого выражения: чем новее вхождение в корпусе, тем более вероятно, что оно написано слитно.

## 3.2 Нефиг спать

Слово нефиг ново (первое вхождение в НКРЯ - 1986 год) и интересно с точки зрения его сочетаемости. Во-первых, оно образует распространенный фразеологизм "как нефиг делать", который при сборе примеров был отброшен, но к нему нам придется вернуться для объяснения природы самого нефиг. Во-вторых, внешне и просодически это слово напоминает негде спать-конструкции из Апресян и Иомдин 1989.

Попробуем разделить нефиг на 5 компонентов, предложенных Ю.Д. Апресяном.

Позиция	Наполнение	Пример с нефиг	Соответстви
Именная	имя		+
группа,	(местоимение/существ	ительное) тебе спать до трех	
агенс	в дативе	часов.	
Глагол	экзистенциальный/пос		-
	глагол (не совсем	[*]Мне не было фиг делать.	
	свободно) см. ему не		
	нашлось что сказать		
Актант	К-слово,		?
инфинитива	а соответствующее (22)	Мне нефиг	
	семантике	делать.(нефиг=нечего)	
	инфинитива (23)	? Мне нефиг поесть(	
		в значении "мне нечего есть")	
Глагол	быть1 (глагол-		+
	связка) и связочнай	нефиг тебе было спать до трех	
	глаголы, если во 2	часов.	
	позиции есть не2;		
	иначе - нулевая		
	форма быть1		
Глагол	инфинитив,		+
	обозначающий (25)	нефиг тебе было спать до трех	
	действие, агенс	часов.	
	- первый актант		
	глагола		

Соответствие *негде спать*-конструкции полноценно до тех пор, пока дело не доходит до наиболее ограниченных компонентов, а именно экзистенциального глагола и K-слова.

Первый способен "разорвать" не-слово (см. пример (21)), отделив К-слово.  $ne \phi us$  же фразеологизировано настолько, что  $\phi us$  не может быть самостоятельным К-словом, и поэтому замена нулевого экзистенциального глагола на другой не допускается. Что касается актанта инфинитива (К-слова), как мы уже видели на примере  $nu \phi usa$ , семантика этой составляющей  $ne \phi us$  недоопределена, поэтому можно предположить по аналогии, что это и есть корень проблемы. Но, как мы увидим далее, в значении как именной группы, так и наречия, сочетаемость  $ne \phi us$  весьма ограничена. Именно высокий уровень идиоматизации  $ne \phi us$  отделяет его от класса nes de cnamb-конструкций — оно неразрывно.

Где нефиг может играть роль именной группы? Вернемся к фразеологизму "(как) нефиг делать". Именно в сочетании с глаголом делать (и, насколько позволяет считать выборка, ни с каким другим) нефиг может играть роль прямого объекта. Позицию субъекта оно не занимает никогда, как и любые другие негде спать-конструкции (она обязательно занята именной группой в дативе). Поскольку нефиг не изменяется по падежам, оно не может играть роль и непрямого объекта или разнообразных адъюнктов. Таким образом, единственный контекст, в котором нефиг может быть именной группой – идиоматизированное сочетание нефиг делать.

Что касается наречной функции, ее *нефиг* тоже выполняет по-особому. Рассмотрим несколько примеров.

- (26) Для нее и Катя сойдет. И вообще, не фиг всяким бабкам лезть к моей девушке. [Андрей Клепаков. Опекун // «Волга», 2016]
- (27) нефиг себя из-за мужиков уродовать. [Женщина + мужчина: Секс (форум) (2004)]

пефиг всегда выдвигается на левую периферию предложения, что говорит о его топикализации. Элицитация показывает, что в предложениях, где нефиг выражает деонтическую модальность, оно не может занимать другую позицию.

- (28) а. Нефиг ему спать до обеда.
  - b. \* Ему *нефиг* спать до обеда.

Также *нефиг* сочетается исключительно с глаголами несовершенного вида. Это характерно для предложений с отрицанием.

" при отрицании совершенный вид финитного глагола может меняться на несовершенный — такая замена семантически мотивирована, но, как правило, факультативна. Есть, однако контекст, где замена СВ на НСВ при отрицании обязательна. Это контекст отрицаемой модальности, см. Рассудова 1982: 120-127. Отрицание в контексте модальности необходимости, общей и деонтической, требует инфинитива глагола в несов. виде "Падучева 2011

В случае с *нефиг* у всех контекстах его употребления в качестве наречия действительно присутствует модальность необходимости: их объединяет значение "не надо/не стоит N делать V".

Подводя итоги, *нефиг* сложно отнести к *негде спать*-конструкциям из-за его высокой идиоматизации и, как следствие, ограниченных контекстах употребления. *нефиг*-наречие создает модальный контекст необходимости, и это накладывает ограничение на вид инфинитива.

Новизна выражения может быть причиной узкой сочетаемости. До 2003 года в корпусе встречается написание нефига, которое может указывать на его происхождение от нифига. К сожалению, данных (в том числе просодических) недостаточно, чтобы точно это установить. Зато тенденция к слитному написанию присутствует, как и у нифига.

## 3.3 Фиг разберешь

#### 3.3.1 Общие наблюдения

 $\Phi u s$  в составе процитированной в названии раздела конструкции, как и  $ne \phi u s$ , создает модальный контекст, но совсем другой. Рассмотрим примеры:

- (29) Они на нее орут, но ее фиг собъешь! [Марина Зосимкина. Ты проснешься. Книга первая (2015)]
- (30) Но спрячут так далеко, что фиг найдешь. [Андрей Геласимов. Год обмана (2003)]

Предложения с  $\phi us$  объединяет значение "V маловероятно/невозможно". Иногда в них появляется субъект в номинативе или меняется лицо/время глагола:

- (31) Я вот и выпила супрастина, но к врачу фиг попаду в ближсайшие дни, потому что дитенок мой болеет, я с ним сижу (( [Красота, здоровье, отдых: Медицина и здоровье (форум) (2005)]
- (32) Сейчас зашлют хрен знает куда, получка фиг дойдет. [Виктор Мясников. Водка (2000)]
- (33) Все-то ему можно меня бы еще фиг выпустила. [Андрей Битов. Моя зависть (1965)]

В основном же ограничения на конструкцию таковы: субъект опционален, но обязательно в номинативе; предикат глагольный, глагол совершенного вида, чаще всего в будущем времени, 2 лица, единственного числа (но возможна вариация). Отклонения лицензируются субъектом пропозиции, а если субъект опущен, глагол получает форму "по умолчанию".

 $\Phi uz$  представляется единственным из трех выражений, анализируемых в этой работе, которое не просто не расширяет свою сочетаемость, а сужает её: примеры с отклонениями в лице и числе сказуемого редки и относятся, самое позднее, к 2006 году.

#### 3.3.2 $\Phi u \varepsilon$ и информационная структура

Обратим внимание на положение  $\phi u r$  в следующих предложениях:

- (34) a.  $\Phi ur$  он  $npu \partial em$ .
  - b. ? On  $\phi$ ur  $npu \partial em$ .
  - с. ? Фиг её найдешь.
  - d. Её фиг найдешь.
  - е. Фиг ты её найдешь.

 $\Phi us$  находится на левой периферии предложения, за исключением случаев, когда топикализуется объект или другие составляющие. Элицитация показывает, что  $\phi us$  предпочтителен в начале предложения, а если перед ним стоит субъект, и так традиционно топикальный, предложение становится неграмматичным.

В примерах из выборки встречаются разные топикализованные составляющие: (вставить примеры того, что может топикализоваться)

Интересно, что фиг сочетается с к-словами:

- (35) От самих от них фиг чего дождешься. [Анна Берсенева. Полет над разлукой (2003-2005)]
- (36) *А если ты мужик, то тебя фиг кто грабанет.* [Алексей Абраменко. Трус-город // «Столица», 1997.12.22]

Это явление показывает, что  $\phi uz$  действительно создает неверидикативный контекст, в котором возможно появление к-слов как NPI.

#### 3.3.3 Тип модальности

Проведем тест фиг на сочинение.

Преобразование	Приемлемость	Пример	Пример с фиг
		с другим	
		модальным	
		оператором	
Сочинение	(37)	Её невозможно найти и/или поймать.  Нельзя, чтобы ты пошла, а она осталась.	ОК Её фиг найдёшь и/или поймаешь.
	(38)		
			*Фиг ты пойдёшь, а она останется.
		(41)	? {Я иду гулять, а мама
			настаивает, чтобы я
			взяла с собой младшую сестру} фиг
			ты пойдешь, если она
			останется.

Сочинение при  $\phi u \varepsilon$  (пример X) носители считают неграмматичным, в отличие от подчинения (пример У). Это значит, что в сфере действия  $\phi u \varepsilon$  может быть не более одной клаузы. При этом сочинение предикатов вполне допустимо.

Заметим также, что  $\phi$ иг сочетается только с формой будущего времени (в выборке есть 1 вхождение в НКРЯ с сослагательным наклонением; носители не считают  $\phi$ иг-предложения с прошедшим временем грамматичными).

- (42) а. Туда фиг залезешь.
  - b. *Фиг она туда залезет*.
  - c. ? Фиг она туда будет/станет залазить.
  - d. \*  $\Phi$ иг она туда залезла.

Чем можно объяснить такие ограничения? Дело в типе модальности. Fintel и Heim 2021 предполагают, что существует два типа модальности: эпистемическая и корневая. Часто оба типа выражаются одним и тем же модальным оператором, и устранить двусмысленность может только контекст. Я сделаю попытку на нескольких примерах показать, какой modal flavor может фигурировать в предложениях с фиг.

- (43) Они на нее орут, но ее фиг собъешь! [Марина Зосимкина. Ты проснешься. Книга первая (2015)]
- (44) Утопишься в Неве фиг найдут. [Дмитрий Каралис. Мы строим дом (1987-2001)]
- (45) А корреспонденту они фиг посмеют отказать... Я так думаю. [Алексей Грачев. Ярый-3. Ордер на смерть (2000)]

Эпистемическая модальность принимает в качестве modal flavor знания говорящего о мире. Так как  $\phi uz$ -предложения описывают ситуацию в будущем, а знаний о будущем у нас нет, модальность  $\phi uz$  не эпистемическая, а динамическая (dynamic/circumstantial по Fintel и Heim 2021). Динамическая модальность обозначает, что пропозиция оценивается относительно законов природы, того, как бывает в мире, и какие предсказания мы можем сделать на основании этого.

Так как modal flavor  $\phi uz$  в случае корневого прочтения берется из субъекта внутренней клаузы, если таких клауз несколько, один modal flavor не подойдет под все, и предложение окажется неграмматичным.

Единственный пример с сослагательным наклонением в сочетании с  $\phi u r$ , приведенный ниже, тоже можно проанализировать через динамическую модальность.

(46) Все-то ему можно — меня бы еще фиг выпустила. [Андрей Битов. Моя зависть (1965)]

В русском языке сослагательное наклонение означает, что действие не реализовано на некоторый момент времени, берущийся из контекста (Croft 1975). Такое значение совместимо с семантикой  $\phi$ иг: эпистемическое прочтение всё еще исключено, так как сослагательное наклонение не выражает знания о мире, как и будущее время.

Итак,  $\phi u$ г выражает динамическую модальность, этим объясняется его сочетаемость.  $\phi u$ г встречается с глаголами в будущем времени или в сослагательном наклонении, может принимать пропозиции с различными субъектами, хотя наиболее распространенный вариант – опущенный 2sg.

## 4 Итоги

Было рассмотрено 3 выражения с корнем  $\phi u s$ :  $u \phi u s$ ,  $u \phi u s$ . Все они встречаются в отрицательных контекстах, но у каждого особое значение и разные синтаксические роли.  $u u \phi u s a$  является negative concord item и близко к русским н-словам, таким как никто, никогда, никак и пр. Предложения с  $u e \phi u s$  содержат негативную деонтическую модальность; связь  $u e \phi u s$  с  $u e s \partial s c$  сонострукциями опосредованна. u v c создаёт оттенок негативной динамической модальности.

Выражения  $nu\phiura$  и  $ne\phiura$  грамматикализуются, судя по тенденции к слитному написанию и по утере корнем  $\phiura$  лексического значения. Такой путь грамматикализации отрицательных частиц не нов – известен пример французского раз, которое уже давно не означает "шаг", а является частью отрицания.

В силу незначимой лексической составляющей выражения с корнем  $\phi ur$  ограничены главным образом синтаксически. Именно поэтому конструкции с

этими выражениями расширяют свою сочетаемость неохотно, но в то же время различные нецензурные корни (фиг, хрен, шиш и еще менее печатные варианты) заменяются друг на друга практически свободно. Обобщение, которое можно сделать на основании моей работы, таково: ограничения, накладываемые на сочетаемость нецензурных выражений связаны не со значением корней самих по себе, но с синтаксическими и семантическими ролями, которые они могут играть. Обсценные корни по отдельности же действительно обладают чрезвычайно широкой сочетаемостью и практически неопределимым лексическим значением. Поэтому изучение нецензурной лексики стоит свести к изучению структуры предложений, в которые она входит, а не к поиску собственных значений нелитературных лексем.

## Список литературы

- Апресян, Ю. Д. и Л. Л. Иомдин (1989). "Конструкции типа негде спать: синтаксис, семантика, лексикография". В: Семиотика и информатика 29, с. 34—92.
- Навасартова, А. В. (2017). "Деривационные связи лексемы 'фига' в русском языке". В: *Рефлексия* 2, с. 29—33.
- Падучева, Е. В. (2011). *Ompuyahue*. URL: http://rusgram.ru/%D0%9E%D1%82% D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5.
- (2017). Отрицательные местоимения. URL: http://rusgram.ru/%D0%9E% D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BDMD1%8B% D0%B5\_%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0% B8%D1%8F.
- Шмелёв, А. Д. (1993). "«Незначащее» и «невыраженное» отрицание (когнитивные и коммуникативные источники энантиосемии)". В: Логический анализ языка. Ассерция и негация. 2, с. 173—202.
- Croft, L. (1975). "The Expression of Modality in English and Russian: a Contrastive Analysis". B: Russian Language Journal 29.104, c. 5—24.
- Fintel, K. и I. Heim (2021). *Intensional semantics*. URL: https://github.com/fintelkai/fintel-heim-intensional-notes.
- Fitzgibbons, N. (2010). "Freestanding n-words in Russian: A Syntactic Account". B: Journal of Slavic Linguistics 18.1, c. 55—99.