№ 1

© 2011 г. Е.В. ПАДУЧЕВА

ИМПЛИЦИТНОЕ ОТРИЦАНИЕ И МЕСТОИМЕНИЯ С ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ*

Показано, что местоимения на бы то ни было, как и местоимения на -либо, принадлежат к числу слов с отрицательной поляризацией, т.е. употребляются в контексте отрицания и в контекстах, «семантически родственных» отрицанию. Особенностью местоимений на бы то ни было является то, что они употребляются в контексте и м п л и ц и т н о г о отрицания, входящего в семантическую декомпозицию слова, так что сочетаемость с бы то ни было позволяет выявить классы слов с синтаксически активным отрицательным компонентом. Взаимозаменимость какой бы то ни было с какой-либо и всякий раскрывает дополнительные аспекты семантики этих классов слов.

1. ОТРИЦАНИЕ КАК КОМПОНЕНТ ЗНАЧЕНИЯ СЛОВА

Главным предметом внимания в данной работе является конструкция вида «W $\delta \omega$ mo nu $\delta \omega no$, в которой переменным элементом W могут быть почти все вопросительные местоимения – $\kappa a\kappa o\check{\omega}$, κmo , $\nu a\kappa o$,

- (1) Не стану давать тебе какие бы то ни было указания;
- (2) Он поселился вдали от какого бы то ни было жилья;
- (3) Ему чужды какие бы то ни было колебания;
- (4) Он отказался от какой бы то ни было помощи.

Как легко видеть, при замене вдали на рядом, чужды на свойственны и отказался на согласился местоименный оборот какой бы то ни было перестает быть уместным. Таким образом, местоимения на бы то ни было представляют интерес не только сами по себе, но и потому, что позволяют очертить класс слов с синтаксически релевантным смысловым компонентом «отрицание»: имплицитное отрицание в этих словах дает о себе знать на синтаксическом уровне.

Смысл кванторных слов и выражений трудно описывать непосредственно, с помощью эксплицитных перефразировок. Так что речь будет идти о квазисинонимических заменах местоимений с бы то ни было на кванторные слова и выражения с более известным смыслом. Образцом будет адъективное какой бы то ни было. Прочим местоимениям на бы то ни было посвящен отдельный раздел 4.

^{*} Автор глубоко благодарен И.М. Богуславскому, Барбаре Партии и Я.Г. Тестельцу, которые прочли начальные варианты работы и высказали целый ряд принципиально важных замечаний и соображений, а также С.А. Григорьевой за исходный список глаголов с семантическим компонентом «отрицание».

Местоимения на *бы то ни было* во многих случаях взаимозаменимы с местоимениями на *-либо*:

- (2') Он поселился вдали от какого-либо жилья;
- (3') Ему чужды какие-либо колебания;
- (4') Он отказался от какой-либо помощи.

Во многих, однако не во всех. Например, в (5), (6) какой-либо неуместно:

- (5) Немедленно прекратите какие бы то ни было (*какие-либо) поисковые работы;
- (6) После этого он <u>утратил</u> какой бы то ни было (*какой-либо) интерес к происходящему.

С другой стороны, в предложениях (5), (6) возможна замена *какой бы то ни было* на *всякий* или *все*, например:

- (5') Немедленно прекратите всякие / все поисковые работы;
- (6') После этого он утратил всякий / весь интерес к происходящему.

Однако и эта замена возможна не всегда; так, в (1) какой бы то ни было можно заменить не на всякий, а только на никакой:

(1') Я не стану давать тебе никаких указаний.

Итак, местоимения на *бы то ни было* естественно сопоставляются с тремя типами местоимений. Это:

- неопределенные местоимения на -либо (какой-либо, кто-либо, когда-либо, ...);
- отрицательные местоимения на *ни* (*никакой*, *никто*, ...)
- местоимения всеобщности всякий, все, любой.

Из неопределенных остаются еще местоимения на -нибудь: Академическая грамматика и словари, в том числе словарь Ушакова, трактуют -нибудь и -либо как синонимы. И в самом деле, во многих контекстах -нибудь может быть заменено на -либо без существенного изменения смысла:

- (а) Если что-нибудь / что-либо случится ...
- (б) Разве есть смысл что-нибудь / что-либо менять?

Такая синонимия возможна не всегда; но пока мы находимся в рамках контекста отрицания, местоимения на -нибудь можно исключить из рассмотрения, поскольку в контексте семантически вышестоящего отрицания какой-нибудь (в отличие от какой-nuбо) с абсолютной обязательностью заменяется на никакой:

(7) НЕВЕРНО, ЧТО (*какой-нибудь* х P(x)) = *никакой* х *не* P(x); НЕВЕРНО, ЧТО (он видел там *кого-нибудь*) = он *не* видел там *никого*.

В самом деле, если *не* и местоимение на *-нибудь* встречаются в пределах одной предикации, это значит, что *не* ниже *-нибудь*. Так, в контексте фразы *Если кто-нибудь не понял, я объясню* отрицание «нижестоящее», т.е. отрицание находится в сфере действия квантора существования, формула $\exists x \neg P(x)$, а не $\neg \exists x P(x)$. Условия употребления местоимений на *-нибудь* описаны в [Падучева 1985/2009; 2007]: для *-нибудь* нужен контекст снятой утвердительности.

Местоимения на -либо рассматривались в статье Ж. Веренка [Veyrenc 1964], который показал, что они могут переводиться на французский язык с помощью «полунегативов», типа rien, jamais, personne, т.е., в современной терминологии, слов с отрицательной поляризацией (см., о них, например [Haspelmath 1997; Богуславский 2001]) – которые сами по себе, быть может, и лишены отрицательного значения, но употребляются в контексте вышестоящего отрицания, ср. анализ сочетания пальцем не пошевелит в [Апресян 1978]. Словами с отрицательной поляризацией являются какой-либо и другие местоимения на -либо (см. [Pereltsvaig 2000]). Другие примеры: сочетание так уж, которое уместно только в отрицательном контексте (Не скажу, чтобы он мне так уж нравился),

такой уж, очень-то, настолько, столь, больно в значении 'особенно' (не больно надо). Более точное определение отрицательной поляризации и контекстов с отрицательной полярностью будет дано в разделе 6.

В принципе, русским местоимениям на *-либо* и *-нибудь* соответствуют французские местоимения серии *quelqu'un*. Ж. Веренк отмечает, однако, что в контексте отрицания перевод *-либо* как *quelqu'un* мало удовлетворителен, а в контексте сравнительного оборота просто невозможен:

- (8) У него не было никаких причин *что-либо* менять Il n'y avait aucune raison de *rien* changer;
- (9) внимательнее, чем когда-либо прежде avec plus d'attention qu'il avait jamais fait.

В контексте сопредикатного отрицания в русском языке на месте - $\mu u \delta y \delta b$ должно быть отрицательное μu -; отрицательно поляризованное - μu 0 в контексте сопредикатного отрицания иногда допустимо, см. (10–12), иногда – нет, см. (13):

- (10) Они не встречали какого-либо /никакого сопротивления на своем пути;
- (11) Это не связано с какими-либо /ни с какими конкретными задачами;
- (12) Не существует каких-либо /никаких доказательств;
- (13) а. Я не люблю *кого-либо /никого; б. Он не убедил *кого-либо /никого.

В контексте отрицания инфинитивной конструкции допустимы и ни-, и -либо:

(14) а. Я не намерен *что-либо* менять \approx б. Я не намерен *ничего* менять.

А в контексте отрицания в подчиняющей клаузе употребляется только отрицательно поляризованное -nu6o. Так, в (15) kocda-nu6o нельзя заменить на nukocda, хотя во французском переводе следует употребить jamais:

(15) Неизвестно, была ли эта повесть когда-либо (*никогда) закончена.

Другие примеры отрицательно поляризованного *-либо* в контексте отрицания в подчиняющей предикации:

(16) не думаю, чтобы он *что-либо* изменил; не видно, чтобы он *куда-либо* ходил; не нашел нужным *кого-либо* предупредить.

Итак, местоимения на *-либо* употребляются как местоимения с отрицательной поляризацией в контексте сопредикатного отрицания, где они могут быть взаимозаменимы с местоимениями на μ -, примеры (10–12), а также в контексте отрицания (эксплицитного и имплицитного) в подчиняющей предикации, примеры (8), (14–16), и сравнительного оборота, пример (9), где отрицательные местоимения невозможны.

Отрицательные местоимения не реагируют на имплицитное и несопредикатное отрицание, т.е. возникают строго в контексте сопредикатного эксплицитного отрицания. Так что местоимения на бы то ни было в отрицательном контексте охватывают области, распределенные между никакой, какой-либо и всякий. Местоимение на бы то ни было употребляется и за пределами отрицательных контекстов; эти употребления будут рассмотрены отдельно в разделе 6.

Задача дальнейшего двоякая. Одна сторона — синтаксическая: выяснить условия взаимозаменимости местоимений на бы то ни было с местоимениями какой-либо, всякий и никакой. Другая сторона — лексическая: понять, что дает сочетаемость с кванторными словами для семантического анализа слов с имплицитным отрицанием, лицензирующих разные виды местоимений.

В последующем изложении широко используются примеры из Национального корпуса русского языка; ссылка на источник сохраняется только в том случае, если адекватность предложения вызывает сомнение.

2. ЭКСПЛИЦИТНОЕ ОТРИЦАНИЕ

В контексте сопредикатного эксплицитного (т.е. синтаксически автономного) отрицания какой бы то ни было взаимозаменимо с какой-либо и с никакой:

- (1) Для исполнения приговора <u>не</u> требуется *каких бы то ни было* дополнительных процедур и формальностей [= *каких-либо*; = *никаких*];
- (2) Гессен не был виновен в каких бы то ни было $[= в \ каких-либо, = ни \ в \ каких]$ преступлениях.

Если есть эмфаза, то скорее будет употреблено *никакой*, чем *какой-либо*. В самом деле, *какой-либо* характеризуется фразовой безударностью, см. [Veyrenc 1964]:

(3) Я никогда не думал так и столько о *какой бы то ни было* [= ни о какой; = о какой-либо женщине].

Сочетаемость *какой бы то ни было* с сопредикатным отрицанием не абсолютная; едва ли можно сказать *Какой бы то ни было школьник не решит эту задачу*; надо — *Никакой школьник ...* .

В случае отрицания в подчиняющей предикации какой бы то ни было взаимозаменимо с какой-либо, но не с никакой (полужирным выделено главное слово предикации, в которую входит местоимение).

- (4) Я не считаю уместным давать какие бы то ни было указания [= какие-либо *никакие];
- (5) Вместе с тем у нее не было никаких причин **скрывать** от меня *что бы то ни было*, [= *что-либо*; *ничего];
- (6) Насупившийся, переполненный эмоциями Дашевский не был расположен выслушивать какие бы то ни было [= какие-либо; *никакие] оправдания;
- (7) Не приводится субстантивных доказательств каких бы то ни было [= каких-либо; *никаких] связей прежнего иракского режима с организацией бен Лалена.

Слова *мочь*, *хотеть*, *собираться*, *вправе* и ряд других ведут себя как не составляющие отдельной предикации, т.е. при них возможно не только местоимение на *либо*, но и отрицательное (а иногда только отрицательное — *Oн не хочет ничего слышать*):

- (8) Он не хочет что бы то ни было [= что-либо; = ничего] предпринимать;
- (9) Правительство совершенно <u>не</u> собирается **идти** на *какие бы то ни было* [= на *какие-либо*, = ни на *какие*] уступки и просто тянет время;
- (10) Тут мы не вправе вступать в какую бы то ни было полемику [= в какую-либо; = ни в какую].

Отрицание в составе предикатива *неприятны* в примере (11) не контрадикторное, а контрарное (грубо говоря, идиоматическое), см. [Есперсен 1958: 373]. В наших терминах оно не является синтаксически автономным, и потому не удивительна невозможность употребления отрицательного местоимения *никакой* (невозможность *какой-либо* и допустимость *любой* требует дополнительного исследования):

(11) Он вдруг понял, что ей <u>неприятны</u> какие бы то ни было подробности его домашней жизни [*никакие].

См. о контрарном отрицании в [Рожнова 2009]. В примере (12), где отрицание можно счесть контрадикторным (*неуместны* = 'неверно, что уместны'), т.е. приравнять к синтаксически автономному, действует общее правило:

(12) Здесь какие бы то ни было эмоции неуместны [= какие-либо; никакие].

3. ИМПЛИЦИТНОЕ ОТРИЦАНИЕ

Местоимения на бы то ни было допустимы в контексте широкого круга слов с имплицитным отрицанием. Возникает вопрос, в каких из этих контекстов допустимы также какой-либо и всякий, все, любой. Можно думать, это позволит выявить различия в значении как кванторных слов, так и слов, которые обеспечивают для них необходимый контекст.

Среди слов, имеющих отрицательный компонент в семантической декомпозиции и лицензирующих *какой бы то ни было*, выделяются следующие две группы.

<u>Группа 1</u> — это глаголы, семантика которых включает не просто отрицание, а отрицание существования, такие как *отсумствовать*, *быть лишенным*, *отрицать*, *воздерживаться*, *исключать*. Эти глаголы допускают *какой-либо* в составе именной группы в своей предикации; *всякий* возможно только в значении минимальной степени (ср. [Fauconnier 1975; Partee 2004]), а *все* невозможно вовсе.

Х *отсутствует* (в определенном контексте) = 'X не существует':

(1) Направление сетевых изданий зачастую почти неуловимо, ... <u>отсутствует</u> какая бы то ни было внутренняя цензура [= какая-либо; = всякая в значении 'даже малейшая'];

 \mathbf{X} лишен \mathbf{P} = '<стало> у \mathbf{X} -а не существует \mathbf{P} ':

- (2) После выхода из больницы он был <u>лишен</u> каких бы то ни было средств к существованию [каких-либо, *всяких];
- (3) На самом деле нынешний мир под управлением США абсолютно <u>лишен</u> каких бы то ни было моральных предрассудков [= каких-либо; *всяких].

Есть такие употребления *отсутствовать*, *лишен*, где они не выражают несуществования множества (*У него отсутствуют все рефлексы, кроме глотательного*; *Он лишен всех* <*своих*> *орденов*). Тогда они относятся к группе 2.

Х отрицает **Р** = 'X говорит, что не существует <каких-либо> Р':

- (4) Естественно, коммерсанты категорически отрицают какую бы то ни было связь между двумя фирмами [= какую-либо; = всякую в значении 'даже малейшую'];
- (5) Но Александр Борисович <u>отрицает</u> *какие бы то ни было* мстительные мотивы в своем выборе [= *какие-либо*, *всякие, *все];
- (6) Он <u>отрицает</u> существование *каких бы то ни было* планов на этот счет [*каких-либо*, *всяких, *всех];
- (7) Тогда руководители NASA также сначала <u>отрицали</u> наличие *каких бы то ни было* серьезных технологических проблем [= *каких-либо*, *всяких, *всех].

Сочетание вида «X отрицает существование P» имеет то же толкование: 'X говорит, что не существует <каких-либо> P'. B (4), (5) 'существование, наличие' входит в толкование глагола.

Х исключает P = X не допускает существования P:

(8) Сознание обывателя <...> <u>исключает</u> какую бы то ни было [какую-либо, всякую] симпатию к олигархам вообще и к Михаилу Ходорковскому в частности [всякую означает степень: 'даже малейшую' – поскольку не существует множества разнообразных симпатий].

Х воздерживается от P = X прилагает усилия к тому, чтобы не делать P:

- (9) Я предпочитаю <u>воздерживаться</u> от *какого бы то ни было* [= *какого-либо*, = *всякого*] вмешательства [*всякого* означает степень: 'даже малейшего'];
- (10) Он воздержался от *каких бы то ни было* комментариев [= $\kappa a \kappa u x$ -либо, $^{?} в c s \kappa u x$].

При глаголах группы 1 допустимость *какой-либо* обоснована компонентом 'существование' в толковании глагола.

Значение слова всякий зависит от грамматического числа имени.

В [Богуславская 2004] толкование всякий дается для мн. числа: всякие X-ы = 'все или многие, о множестве объектов (X-ов), обладающих разнообразными свойствами', ср. Он видал всякие виды = 'разнообразные' (см. также [Bronnikov 2005]). Но в контексте несуществования множества неуместна пресуппозиция разнообразия элементов в этом множестве. Поэтому не вполне уместно всякие в примерах (11), (12), а также (10) выше:

- (11) На правой ладони отсутствовали *всякие* признаки ожога [Леонид Юзефович. Дом свиданий (2001)];
- (12) Но демократы в лице Егора Гайдара выступили со своим вариантом кодекса, где отсутствовали *всякие* ограничения и контроль за использованием земли [Владимир Чуприн. Ключи от пая (2003) // «Московский комсомолец», 2003.01.10].

Как мы видим, *какие бы то ни было*, которое выражает идею о том, что свойства элементов несуществующего множества несущественны, более уместно, чем *всякие*. В каких-то контекстах компонент 'разнообразие свойств' в семантике *всякие* подавляется – возникает форсированное употребление, при котором *всякие* = 'какие-либо', 'какие бы то ни было', см. ниже пример (18).

Для ед. числа толкование более сложное. При абстрактном имени ед. число вся- $\kappa u \ddot{u}$ в отрицательном контексте выражает крайнюю точку шкалы степени: в контексте отрицания существования $вся \kappa a s$ означает 'даже малейшая связь'. Еще примеры:

- (13) В них отсутствует *всякий* намек на романтизм [Как выбрать спутника жизни (2002) // «Семейный доктор», 2002.06.15];
- (14) Отсутствовало *всякое* желание этим заниматься [Павел Крусанов. Перекуем орала на свистела (2001) // «Нева», 2004].

Ср. значение всякий 3 в MAC с примером отсутствие всякой определенной идеи; всякий X в ед. числе означает 'X с любыми свойствами', 'X независимо от свойств'; отсюда победит всякого = 'даже самого сильного'.

Слово *все* уместно в предположении существования и известности множества, например, когда *от сутствив* означает отсутствие в данном месте, см. (15), и неуместно в контексте отсутствия предположения об известности множества, см. (16).

- (15) В тексте отсутствуют *все* возможные запятые в причастных и деепричастных оборотах [Андрей Колесников. Война шершавых языков (2003) // «Известия», 2003.07.24];
- (16)[?]Он воздержался от *всех* комментариев.

Впрочем, бывает и нереферентное все:

(16') Люди, и без того жившие на грани нищеты, оказались <u>лишены</u> каких бы то ни было [= каких-либо, *всяких, = всех] средств к существованию.

Примыкают к группе 1 «отрицательные предлоги» без, против; в стороне, вне. В контексте «отрицательных» предлогов какой бы то ни было заменимо на какой-либо, а также на всякий в значении какой-либо:

- (17) Это движение, началось как-то самопроизвольно, почти стихийно, снизу, <u>без</u> какого бы то ни было давления со стороны администрации [без какого-либо, без всякого];
- (18) Мы были категорически <u>против</u> каких бы то ни было поспешных действий [каких-либо, всяких; возможно также любых, поскольку речь идет о действиях в будущем].

Однако в (19) *всякий* употреблено в своем исходном значении – допускается существование разных философий:

(19) Эмпирическая психология ... должна быть вне какой бы то ни было философии [вне какой-либо, вне всякой].

В контексте (20) всякий и все будут иметь разное значение – все предполагает более определенное множество интриг:

(20)Она была в стороне от каких бы то ни было интриг [каких-либо, всяких, всех].

<u>Группа 2</u> – это глаголы типа *прекратить*, *утратить*, *отпять*. Они содержат презумпцию изначального существования множества, которое потом подверглось какому-то воздействию (и, возможно, перестало существовать). Эти глаголы не допускают *какой-либо*, выражающего нереферентность, и допускают *всякий/все*. Семантически объяснимо и то, что допустимо *всякий*, *все* (поскольку существует множество), и то, что неуместно *какой-либо*, которое возникало в контексте слов группы 1 благодаря компоненту «несуществование» в их семантике. (В примерах ниже звездочка при *какой-либо* может быть оспорена; важно, что *какой-либо*, даже если синтаксически возможно, не синонимично *какой бы то ни было*.)

Глаголов группы 2 много; толкования не приводятся.

- (21) Немедленно <u>прекратите</u> какие бы то ни было [*какие-либо, = всякие] поисковые работы;
- (22) Запрещаются какие бы то ни было [*какие-либо, = все] компьютерные игры;
- (23) Отменены какие бы то ни было [*какие-либо, = все] телесные наказания;
- (24) < ... > образованцы, <u>отвергавшие</u> какие бы то ни было традиции [*какие-либо, = всякие];
- (25) Его принцип <u>отвергает</u> какое *бы то ни было* облучение мозга [*какое-либо, = всякоe];
- (26) Он говорил об упразднении каких бы то ни было [*каких-либо, = всяких/всех] званий;
- (27) В своих идеях и принципах он остался примером человека, <u>противостоящего</u> какому бы то ни было подавлению большинством [*какому-либо, = всякому];
- (28) все видели желание власти <u>уйти</u> от *какой бы то ни было* ответственности [**om какой-либо*, *om всякой*];
- (28') чтобы в будущем быть <u>избавленным</u> от *каких бы то ни было* «дилемм» [**ка-ких-либо*, = *всяких*].

Как и в группе 1, в контексте абстракций у всякий возникает значение степени:

- (29) Когда отец Мухина после речи пополнился на сто пятьдесят граммов водки, то <u>утратил</u> *какой бы то ни было* интерес к происходящему [**какой-либо*; *всякий* = 'даже малейший'];
- (30) Нетерпимое отношение к генетически модифицированному продовольствию может привести к тому, что Европа потеряет какое бы то ни было влияние в этой сфере, а правила игры будут определять США и страны Азии [*какое-либо, всякое];
- (31) Отнял какую бы то ни было [*какую-либо, всякую] способность к сопротивлению.

Если множество мыслится как пополняемое, возможно любой:

(32) Говоря, например, о картине Александра Иванова «Явление Христа народу», он восхищается ею прежде всего как народной картиной ... начисто <u>отвергая</u> какие бы то ни было мистико-религиозные ее толкования [*какие-либо, любые].

У глагола *отказаться* возможно дополнение с презумпцией изначального существования множества, как в примере (33a); тогда он принадлежит к группе 2. И без нее, как в (33б); тогда он принадлежит к группе 1:

(33) а. Он <u>отказывался</u> от *каких бы то ни было* предложений [**каких-либо*, *всех*]; б. Он отказался от *какой бы то ни было* помощи [*от какой-либо*, *от всякой*].

Интересен пример (34), где *какой бы то ни было* взаимозаменимо с *любой*, но не с всe, которое несло бы пресуппозицию существования, отсутствующую в исходном предложении:

(34) Кстати, не случайно первым указом преемника было <u>освобождение</u> Ельцина и его семьи от ответственности за *какие бы то ни было* преступления, совершенные в бытность на посту президента [*какие-либо, любые].

Отдельно рассмотрим случай, когда имплицитное отрицание находится не в той же предикации, что кванторное слово, а в подчиняющей. Тогда в контексте тех же глаголов группы 2 становится возможно *какой-либо*, а *всякий, все*, наоборот, выпадают – инфинитив выражает ирреальную ситуацию, и презумпции существования множества участников больше нет:

(35) Категорически <u>запрещалось</u> **вступать** с ними в *какие бы то ни было* разговоры [*какие-либо*, *всякие, *все].

И вообще, в контексте глагола с имплицитным отрицанием, подчиняющего инфинитив или клаузу, возможно *какой-либо*, см. (36). Напротив, *всякий*, *все* оказывается в этом контексте неуместным. В самом деле, инфинитив порождает отдельную ситуацию, нереальную, и множество ее участников не задано заранее:

- (36) Мысли <u>отказываются</u> **остановиться** на *каком бы то ни было* предмете [= *каком-либо*, **всяком*];
- (37) Ум мой бессознательно <u>отказывался</u> **выводить** *какие бы то ни было* заключения из того, что я видел [= *какие-либо*, **всякие*];
- (38) Павел Алексеевич уже <u>перестал</u> **ждать** *какого бы то ни было* ответа [= *какого-либо*, **всякого*];
- (39) Главный принцип вашей студии <u>избегать</u> прямого **цитирования** *какого бы то ни было* стиля [= *какого-либо*, **всякого*];
- (40) передумала задавать им какие бы то ни было вопросы [= какие-либо, *вся-кие];
- (41) Сомневаюсь, что она <u>знает</u> какие бы то ни было детали [= какие-либо, *всякие; все возможно, но не синонимично с какие бы то ни было].

То же в контексте кратких прилагательных и предикативов, подчиняющих инфинитив или отглагольное имя с имплицитным отрицанием:

- (42) **Выстраивать** на столь дрянном фундаменте *какие* бы то ни было имперские конструкции крайне <u>опрометчиво</u> <т.е. 'не стоит'> [= какие-либо, *всякие];
- (43) Одним словом, мне невыразимо <u>тяжело</u> было **иметь** с ним *какие бы то ни было* отношения [= *какие-либо*, **всякие*]; NB невозможность заменить в этом примере слово *тяжело*, с имплицитным отрицанием, на *легко*;
- (44) Мне <u>стыдно</u> было **напрашиваться** на *какое бы то ни было* внимание к себе после более чем двух десятилетий молчания [какое-либо = 'даже малейшее'].

Если инфинитив не порождает нереальную ситуацию и несуществование множества, то *все* возможно; например: Детям запрещается посещать все мероприятия, проводимые после 22 часов.

Итак, отрицание в подчиняющей предикации, имплицитное или эксплицитное, — это основной контекст для местоимений на $-nu\delta o$.

Важную роль играет синтаксис. Так, в (45а) отрицание входит в состав имени, и является имплицитным, отсюда местоимение на *-либо*; а в (45б) оно входит в состав предиката; отсюда отрицательное местоимение, см. раздел 2:

- (45) а. Налицо <u>неподвластность</u> человеческого тела *каким бы то ни было* манипуляциям [= *каким-либо*];
 - б. Человеческое тело неподвластно никаким манипуляциям.

Итак, мы выявили два лексических фактора, определяющих возможность замены какой бы то ни было на какой-либо и всякий: глаголы типа отсутствовать, с формулой замены [какой-либо; *всякий], и глаголы типа прекратить, с формулой замены [*какой-либо; всякий / все]. И один синтаксический: имплицитное отрицание в подчиняющей предикации возвращает к формуле [какой-либо; *всякий].

Посмотрим на получившуюся картину с логической точки зрения. Предложения (а)—(в) значат приблизительно одно и то же:

- (а) Я воздержался от каких бы то ни было комментариев;
- (б) Я воздержался от каких-либо комментариев;
- (в) Я воздержался от всяких комментариев.

Возникает вопрос, почему оказываются взаимозаменимы слова типа *всякий*, выражающие квантор общности, и типа *какой-либо*, выражающие квантор существования. Объясняет эту синонимию логическая эквивалентность:

$$\neg \exists x \ P(x) \equiv \forall x \neg P(x).$$

Предложение (б), с *какой-либо*, соответствует формуле ¬ \exists х P(x): отрицание в составе лексемы P подчиняет квантор \exists , выражаемый местоимением *какой-либо* в составе подчиненной этому глаголу именной группы x. А предложение (в), с *всякий*, соответствует формуле \forall x¬ P(x): квантор логически выше отрицания в составе лексемы P: от *всяких комментариев я воздержался* (= *не дал иx*).

Какой из формул соответствует предложение (а) с *какой бы то ни было*? Если принять, что оно соответствует формуле $\neg \exists x P(x)$, то мы должны заключить, что местоимения на *бы то ни было* — это неопределенные местоимения с отрицательной поляризацией, т.е. уместные в контексте семантически подчиняющего отрицания. В самом деле, местоимения на *бы то ни было* по употреблению в отрицательных контекстах сходны с местоимениями на *-либо* (которые уже были признаны таковыми). Единственное сочетаемостное различие между *-либо* и *бы то ни было* — невозможность употребления *либо* в контексте имплицитного отрицания в глаголах типа *прекратить*, см. примеры (21–30).

Замечание. Есть определенные преимущества в том, чтобы признать предложение (а) соответствующим формуле ∀х¬ P(х) и интерпретировать какой бы то ни было иначе — как место-имение всеобщности, модифицированное контекстом синтаксически подчиняющего отрицания (в синтаксической структуре предложения отрицание входит в состав глагола, а кванторное прилагательное стоит при подчиненном ему имени). В самом деле, какой бы то ни было семантически похоже именно на потенциально ударное всякий, с его идеей разнообразия свойств у элементов множества, а не на безударное какой-либо, принципиально лишенное этой идеи. Однако трактовка отрицательных местоимений как отрицательных неопределенных закреплена влиятельной книгой М. Хаспельмата (и всей последующей литературой), а всеобщностная трактовка отрицательных местоимений не имеет традиции (ср., впрочем, предложения по поводу всегда и никогда, всякий и никакой в [Падучева 1974/2007: 108]).

4. СУБСТАНТИВЫ И АДВЕРБИАЛЫ

Субстантивные местоимения на *бы то ни было* обычно не употребляются в контексте сопредикатного отрицания (примеры Я.Г. Тестельца):

- (1) а. Не сохранили каких бы то ни было записей vs. *Не сохранили чего бы то ни было; надо: не сохранили ничего;
 - б. У нас нет каких бы то ни было иллюзий vs. *У нас нет чего бы то ни было; надо: нет ничего.

Хотя нельзя сказать, что они в этом контексте полностью невозможны, ср. Я не выказал чем бы то ни было своего отрицательного к ним отношения. Как было сказано в разделе 2, и у какой бы то ни было возможность употребления в контексте сопредикатного отрицания не абсолютная — не это главная функция местоимений на бы то ни было.

Субстантивные местоимения редко употребляются в контексте сопредикатности глаголу группы 1 (ср. *отсумствует что бы то ни было*) или группы 2 (запретил что бы то ни было). Основные употребления – в контексте имплицитного (или эксплицитного) отрицания в подчиняющей предикации, где местоимение на бы то ни было имеет в качестве заместителя местоимение на -либо:

- (2) Фанатики, ослепленные той истиной, <...> которая мешает им видеть что бы то ни было помимо ее [Геннадий Горелик. Андрей Сахаров. Наука и свобода (2004)] [= что-либо];
- (3) Обсуждать *что бы то ни было* всерьез становится практически <u>невозможно</u> [= *что-либо*];
- (4) Я <u>перестал</u> понимать *что бы то ни было*; <u>перестаешь</u> удивляться *чему бы то ни было*.
- В (5) единственный конкурент для 4mo бы mo ни было это 4mo-либо; однако 4mo бы mo ни было дает акцент на разнообразии элементов множества, который 4mo-либо выразить не может:
 - (5) В палате было человек двенадцать, потолок протекал, между кроватями сновала какая-то кошка, но оттуда, «с воли», <u>запрещалось</u> передавать *что бы то ни было*, даже носки под страхом инфекции! [Сати Спивакова. Не всё (2002)]
- В (6) по этой причине никакая замена для местоимения на 660 то ни 660 невозможна:
 - (6) Темнота и облачность <u>перестали</u> быть препятствием для обнаружения ракет *где* бы то ни было.

См. также примеры с неглагольным подразумеваемым отрицанием:

(7) Тебя вообще мало касается *что бы то ни было*, связанное со мной [Владимир Спектр. Face Control (2002)]; она редко вообще произносила *что бы то ни было*; вряд ли я исправлю *что бы то ни было*.

Примеры с адвербиальным местоимением:

- (7') Совсем не то, когда бездетной женщине в дом попадется *почему бы то ни было* чужой ребенок [А.И. Герцен. Былое и думы] = 'по какой-либо причине';
- (8) Не понимал, что мне не «там» плохо, а вообще. *Где бы то ни было*. [И. Грекова. Перелом (1987)] = 'везде';
- (9) Постепенно она <u>перестала</u> к разнообразным и странным событиям *как бы то ни было* относиться, а лишь наблюдала и иногда соучаствовала [Людмила Улицкая. Путешествие в седьмую сторону света // Новый Мир, № 8–9, 2000] [= *как-либо*];
- (10) <u>Не хочется</u> <...> как бы то ни было его к себе привязывать [Отзыв на сайте о летнем лагере (2003)].

5. КОММЕНТАРИИ К ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ КОНТЕКСТАМ

Законы взаимодействия слов, действующие в рассматриваемой области, в своей основе семантические: на возможность употребления местоимения влияет отрицательный смысл, а не поверхностное отрицание. Так, в примерах (1), (2) в (а) есть нужный отрицательный компонент, а в (б) двойное отрицание дает положительный смысл; отсюда невозможность местоимений на *-либо* и бы то ни было:

- (1) а. Он врет, что читал что-либо / что бы то ни было;
 - б. Он не врет, что читал *что-либо / *что бы то ни было;
- (2) а. Способность этого человека к какой бы то ни было деятельности не очевидна;
 - б. Способность этого человека к *какой бы то ни было /*какой-либо деятельности не вызывает сомнений.

Примеры (3) и (4) выявляют релевантный отрицательный компонент в составе слов мало и конец – замена на антоним делает какой бы то ни было неуместным:

- (3) а. Мало кто имел какое бы то ни было представление о предмете;
 - б. *Многие имели какое бы то ни было представление о предмете;
- (4) а. Это конец какой бы то ни было свободной экономике;
 - б. *Это начало какой бы то ни было свободной экономики.

Известно, что семантическое разложение слова *только* выявляет в нем компонент отрицание. И *только* лицензирует *какой бы то ни было*:

(5) Только Иван выразил какую бы то ни было готовность помочь.

Естественным контекстом для *бы то ни было* является риторический вопрос — такой, который содержит имплицитное отрицание:

(6) Если разговор слышал Матвей, то <u>зачем</u> ему **сообщать** об этом вам – под *каким* бы то ни было соусом [= под каким-либо, *под всяким].

Особую проблему составляет контрарное (идиоматичное) отрицание в составе предикатива, см. пример (7а) (аналогичный примеру (11) из раздела 2):

- (7) а. Абсолютно <u>недопустимо</u> решение *каких бы то ни было* проблем с помощью террора;
 - б. Абсолютно никакие проблемы нельзя решить с помощью террора.

В контексте (7а) невозможна замена бы то ни было ни на какой-либо (поскольку ка-кой-либо не передает идеи качественного разнообразия элементов квантифицируемого множества), ни на всякий. Так что самая близкая возможность выразить этот смысл без бы то ни было – предложение (7б), где отрицание контрадикторное.

Есть слова с отрицательным компонентом в семантике, которые на первый взгляд не лицензируют бы то ни было; ср. скрыть, забыть, нарушить, опровергнуть, отменить. Однако:

(8) Ему удалось скрыть какие бы то ни было следы своего пребывания на даче; Она начисто забыла какие бы то ни было подробности; ликвидированы, удалены, уничтожены, истреблены какие бы то ни было свидетельства; пропали, исчезли, иссякли, исчерпались какие бы то ни было возможности.

В разделе 3 мы выявили (опираясь на данные Корпуса) две группы глаголов с отрицательным компонентом, которые лицензируют *бы то ни было* и предсказуемым образом сочетаются или не сочетаются с другими неопределенными местоимениями. Всякое ли слово с отрицательным компонентом в семантическом разложении лицензирует местоимение на *бы то ни было* — этот вопрос остается пока открытым. Я.Г. Тестелец предложил в качестве примера глагола, который не лицензирует, *провалить*:

(9) *Этот студент провалит какой бы то ни было экзамен; надо: любой экзамен.

6. НЕОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ КОНТЕКСТЫ КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО

Итак, мы выяснили, что местоимения на бы то ни было (как и на -либо) являются единицами с отрицательной поляризацией. Про единицы такого рода в самых разных языках известно, что они допустимы не только в контексте отрицания, но и в некоторых других. Это верно и для какой бы то ни было. Имеется несколько типов неотрицательных контекстов, допускающих какой бы то ни было.

1. Условное предложение и равнозначное ему деепричастие:

- (1) <u>Если</u> в тело человека проник *какой бы то ни было* [*какой-либо*, *какой-нибудь*, *всякий] микроб, организм выставляет на защиту всю свою систему иммунитета;
- (2) Причем в случае, <u>если</u> возникнут *какие бы то ни было* экономические проблемы, виноват будет Кудрин [= те или иные, = какие либо];
- (3) Решая какую бы то ни было частную задачу, надо думать о языке в целом [какую-либо, какую-нибудь, *всякую].

2. Союзы прежде чем, перед тем, как:

- (4) В любой другой науке, даже в физике, <u>прежде чем</u> встанет вопрос о *каком бы то ни было* математическом доказательстве, содержательное утверждение данной науки должно быть представлено в математической форме;
- (5) <u>Перед тем как</u> изложить на бумаге свои воспоминания о ком бы то ни было, Репин рассказывал о них нескольким людям.
- **3. Обособление.** В (ба), где *какой бы то ни было* означает 'любой', отрицательный компонент в составе глагола *отметать* не оказывает влияния на выбор кванторного оборота *какой бы то ни было* возможно и в (бб), и объясняется обособлением:
 - (6)а. Безрелигиозный максимализм, в *какой бы то ни было* форме, <u>отметает</u> проблему воспитания в политике и в социальном строительстве;
 - б. Безрелигиозный максимализм, в *какой бы то ни было* форме, ведет к деградации общества.

4. Контекст вышестоящей всеобщности [= какой-либо, *всякий]:

- (7) Я всю косметику с каким бы то ни было ароматом убрала;
- (8) Албанские экстремисты стремятся уничтожить всё, что в Косово и Метохии имеет *какие бы то ни было* сербские признаки;
- (9) Это влияет на <u>любые</u> инициативы сдвига в *какую бы то ни было* сторону;
- (10) Так вот, в <u>те страны, где</u> они <террористы>, по *каким бы то ни было* причинам, найдут пристанище, в эти страны они принесут с собой идеологию нетерпимости, насилия *в те страны* = 'во все те страны'];
- (11) Конечно, жалею, как и следует жалеть всякого человека, который *почему бы то ни было* гибнет [Д.В. Григорович. В ожидании парома (1857)];
- (11') Она лучше, во стократ лучше, когда страдает *чем бы то ни было*: я забываю тогда, что она чиновница, забываю, что она без ума от повести «Фрегат Надежда», я люблю ее в эти минуты. [А.А. Григорьев. Человек будущего (1845)] [чем-либо].

5. Сравнительный оборот:

- (12) Принес вреда больше, чем какой бы то ни было террорист [*какой-либо, любой]:
- (13) Проведение в жизнь директив является поэтому <сейчас> более необходимым, чем когда бы то ни было [когда-либо];
- (14) В любом случае ей с ребенком лучше находиться дома, чем где бы то ни было [Людмила Улицкая. Путешествие в седьмую сторону света] [= 'чем в любом другом месте'].

6. Целевой оборот [= какой-либо; *всякий]:

(15) Чтобы требовать от людей неукоснительного соблюдения каких бы то ни было правил, нужно, на самом деле, всего две вещи: создать условия для их выполнения и назначить жесткие санкции за их нарушение.

- **7. Отрицание дизъюнкции**, см. (16а). Контекст без дизъюнкции дает сентенциальное отрицание и отрицательное местоимение, а не местоимение на *бы то ни было*, см. (16б).
 - (16) а. Там нет ни трудностей, ни *каких бы то ни было* [= каких-либо, *всяких] интересных задач;
 - б. Там нет никаких интересных задач.
 - **8. Вопрос** [= какой-либо; *всякий]:

Задавал ли он тебе какие бы то ни было каверзные вопросы?

В [Haspelmath 1997] в числе контекстов, лицензирующих negative polarity items, включена конструкция *слишком* ..., *чтобы*. Этот контекст допускает и *бы то ни было*:

Адам слишком устал, чтобы читать какую бы то ни было газету.

Однако можно думать, что в толкование этой конструкции входит отрицание.

Итак, местоимения на *бы то ни было*, как все отрицательно поляризованные единицы, не ограничены одними лишь отрицательными контекстами. В то же время они не употребляются в таких контекстах, типичных для снятой утвердительности, как общий вопрос, будущее время, установки на будущее (просьбы, опасения, пожелания); императив; модальность возможности и необходимости, эпистемическая модальность, сослагательное наклонение, неуверенность, предположительность, нереальность.

Контексты отрицательной полярности в разных языках имеют некоторую общность. Это наталкивает на поиски семантических объяснений этой общности. Семантический подход к описанию контекстов отрицательной полярности был разработан в рамках формальной семантики [Ladusaw 1980]. Контекст определяется через сферу действия семантического оператора. Различается два типа монотонных операторов: «выводящие вверх» (upward-entailing) и «выводящие вниз» (downward-entailing). Отрицание является оператором, выводящим вниз. Утверждается, что кроме отрицания, отрицательно поляризованные единицы могут появляться в сфере действия других операторов, выводящих вниз.

При нашем подходе это обобщение не дает проникновения в суть обсуждаемых явлений, так что мы ограничиваемся дескриптивной адекватностью – прямым перечнем контекстов с отрицательной полярностью в русском языке. В разных языках контексты с отрицательной полярностью различны, см. [Haspelmath 1997: 37]. Ср. отмеченные в начале статьи расхождения в контекстах с отрицательной полярностью между русским и французским; большие расхождения между русским и испанским найдены в [Рожнова 2009]. Очевидно, что здесь не следует искать полной семантической обусловленности.

7. ПРИМЕРЫ НЕНОРМАТИВНЫХ УПОТРЕБЛЕНИЙ

Местоимения на *бы то ни было* и на *-либо* книжные, трудные и часто употребляются неправильно. Так, фраза (1) неприемлема в современном языке:

(1) Юрий *почему бы то ни было* попадает в Нижний Новгород, где Минин призывал народ к освобождению отечества от поляков [В.Н. Майков. Романы Вальтера Скотта... (1847)].

Сейчас надо было бы сказать «по той или иной причине», «по какой-то причине», но не «по какой-либо причине». Т.е. причина неизвестна, но референтна, она не находится в сфере действия отрицания или иного оператора, порождающего отрицательную полярность. Другой пример:

(2) Он был с ней в постоянной переписке и много раз просил у нее позволения приехать к ней заграницу, чтобы жить рядом и помогать ей в *чем бы то ни было* [В.Я. Брюсов. Через пятнадцать лет (1909)].

Вместо в чем бы то ни было, надо сказать во всем, в чем можно; здесь чтобы не имеет того значения цели, которое оправдывает бы то ни было в примере (15) из разлела 6.

- В (3) вместо *чего бы то ни было*, надо сказать *чего-нибудь* (не *чего-либо*!) или просто опустить детерминатив. Побудительная модальность создает контекст снятой утвердительности, достаточный для местоимений на *-нибудь*, но не для местоимений с отрицательной поляризацией:
 - (3) *Потратьте эти деньги на модернизацию *чего бы то ни было* [А. Климов, В. Лукин. Беседа А. Климова с В. Лукиным в эфире радиостанции «Эхо Москвы» (2003)].
- В (4) говорящему, очевидно, была существенна идея разнообразия элементов множества; однако ни отрицания, ни каких-либо других «лицензоров» бы то ни было контекст не содержит; нужно сказать разного рода страхов:
 - (4) *Вместе с тем систематическое исследование *каких бы то ни было* страхов всегда сопряжено с целым рядом трудностей [Т.А. Гаврилова. Страх смерти в подростковом и юношеском возрасте (2004) // «Вопросы психологии», 2004.12.14].
- В (5) уместно не *что бы то ни было*, а *что угодно* (местоимение свободного выбора):
 - (5) Но, бог мой, сказал он, конечно, я выслушаю, *что бы то ни было* [А.С. Грин. Блистающий мир (1923)].
 - В (6) лучше сказать не чем бы то ни было, а чем-либо:
 - (6) Она лучше, во сто крат лучше, когда страдает *чем бы то ни было*: я забываю тогда, что она чиновница, забываю, что она без ума от повести «Фрегат "Надежда"», я люблю ее в эти минуты [А.А. Григорьев. Человек будущего (1845)] [⇒ чем-либо].
- В (7) нет ни контекста отрицательной полярности, лицензирующего *какой бы то ни было* и *какой-либо*, ни контекста снятой утвердительности, достаточного для местоимений на *-нибудь*. Действия понимаются как референтные неопределенные, и лучше всего употребить *какой-то* или *тот или иной*:
 - (7) <не должно быть> подозрений, что судью привлекают только потому, что он высказал своё критическое отношение к *каким бы то ни было действиям самой государственной власти [Тамара Морщакова. На пути к правосудию // «Отечественные записки», 2003].

Итак, местоимения на бы то ни было охватывают зону, покрываемую, с одной стороны, местоимениями на -либо, а с другой — местоимениями всякий, любой, все и никакой. Так что местоимения на бы то ни было сочетают значение общности и существования: в контексте отрицания, в силу подвижности его сферы действия, это различие в каком-то смысле нейтрализуется.

Ниже следует таблица, в которой представлено употребление основных рассмотренных местоимений в основных из рассмотренных контекстов. Знаком (+) отмечена неполная сочетаемость (оговоренная в тексте). Примеры (8)–(12) показывают, что в сравнительной конструкции в русском языке возможны все местоимения, кроме местоимений на nu-.

- (8) Это было гораздо интереснее, чем *всякие* непонятные вещи [А.В. Драбкина. Волшебные яблоки (1975)];
- (9) Сын, он описан мною в очерке «Артист лопаты», был хуже, чем всякий блатарь [Варлам Шаламов. О Колыме (1970–1979)] [= хуже всякого блатаря];
- (10) Мне досталось больше, чем кому-либо: книжки мои были вычеркнуты из планов издательств [Аркадий Мильчин. В лаборатории редактора Лидии Чуковской // «Октябрь», № 8, 2001];

- (11) Он сумел это сделать быстрее, чем *кто-либо* ожидал [Даниил Гранин. Зубр (1987)];
- (12) Картошка более русский продукт, чем какая-нибудь сосиска в тесте [Ольга Колева. Буфет на колесах (2004) // «Бизнес-журнал», 2004.01.30].

	ни-	бы то ни было	-либо	всякий	-нибудь
сопредикатное отрицание	+	(+)	(+)	-	-
имплицитное отрицание как в <i>отсутствовать</i>	_	+	+	_	_
имплицитное отрицание как в <i>прекратить</i>	_	+	_	+	_
отрицание в подчиняющей предикации: инфинитивный оборот	(+)	+	+	_	_
отрицание в подчиняющей предикации: придаточное	_	+	+	_	_
сравнительная конструкция	_	+	+	+	_

Анализ местоимений на бы то ни было подтверждает тезис из [Татевосов 2002] о том, что отдельная семантическая карта для экзистенциальных местоимений представляет в искаженном свете семантические отношения в сфере кванторных значений. В [Татевосов 2002] этот вывод сделан на примере слова любой. Но тот же вывод может быть сделан на примере местоимений на бы то ни было, которые тоже выражают как универсальные, так и экзистенциальные значения.

Концептуальный аппарат, использованный в нашем анализе, не выходит за пределы операторов, предусмотренных классической математической логикой. В [Haspelmath 1997] доказывается типологическая обоснованность особого типа местоимений – free choice. Однако в прототипических контекстах свободного выбора (таких как Можешь взять любое яблоко) бы то ни было не употребляется, а возникает только в контекстах, где, по словам М. Хаспельмата [Haspelmath 1997: 93], апу свободного выбора и апу отрицательной полярности неразличимы, например: Bob is unlikely to kick anyone 'маловероятно, чтобы Боб кого бы то ни было ударил'. В свете нашего анализа это бы то ни было с отрицательной поляризацией в контексте отрицания в вышестоящей предикации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Апресян 1978 — *Ю.Д. Апресян*. Языковая аномалия и логическое противоречие // Tekst. Język. Poetyka. Wrocław etc., 1978.

Богуславская 2004 — О.Ю. Богуславская. Всякий 2, всяческий, всевозможный, разнообразный 2, разный 2, различный 2 / Ю.Д. Апресян (ред.). Новый объяснительный словарь синонимов русского языка. 2-е изд. М.; Вена, 2004.

Богуславский 2001 – *И.М. Богуславский*. Модальность, сравнительность и отрицание // Русский язык в научном освещении. 2001. № 1.

Есперсен 1958 – *О. Есперсен.* Философия грамматики. М., 1958. (Англ. ориг.: *Jespersen O.* The philosophy of grammar. London, 1924.)

 $MAC - A.\Pi$. Евгеньева (ред.). Словарь русского языка. В 4 т. М., 1981.

Падучева 1974/2007 – *Е.В. Падучева*. О семантике синтаксиса. Материалы к трансформационной грамматике русского языка М., 1974; 2-е изд., 2007.

Падучева 1985/2009 - E.В. Падучева. Высказывание и его соотнесенность с действительностью. М., 1985; 6-е изд., 2009.

- Падучева 2007 *Е.В. Падучева. Какой-нибудь* и *любой*: контекст снятой утвердительности // Язык и действительность. Сб. науч. трудов памяти В.Г. Гака. М., 2007.
- Рожнова 2009 *М.А. Рожнова*. Синтаксические свойства отрицательных местоимений в испанском и русском языках. Дипломная работа. РГГУ, 2009.
- Татевосов $2002 C.\Gamma$. Татевосов. Семантика составляющих именной группы: кванторные слова. М., 2002.
- Bronnikov 2006 G. Bronnikov. The Russian vsjakij // J. Levine et al. (eds.). Formal approaches to Slavic linguistics: The Princeton Meeting 2005 (FASL14). Ann Arbor, 2006.
- Fauconnier 1975 G. Fauconnier. Pragmatic scales and logical structures // Linguistic inquiry. V. 6.
- Haspelmath 1997 M. Haspelmath. Indefinite pronouns. Oxford, 1997.
- Ladusaw 1980 W. Ladusaw. On the notion 'affective' in the analysis of negative polarity items // Journal of linguistic research. 1980. 1(2).
- Partee 2004 B.H. Partee. The airport squib: Any, almost, and superlatives // Compositionality in formal semantics. Oxford, 2004.
- Pereltsvaig 2000 *A. Pereltsvaig*. Monotonicity-based vs. veridicality-based approaches to negative polarity: evidence from Russian // T.H. King, I.A. Sekerina (eds.). Formal Approaches to Slavic linguistics: The Philadelphia Meeting 1999. Ann Arbor, 2000.
- Veyrenc 1964 *J. Veyrenc. кто-нибудь* et *кто-либо* formes concurrentes? // Revue des études slaves. V. 40. 1964.