

Отрицательное согласование и лицензирование единиц отрицательной полярности через границу атрибутивной группы прилагательного

Фёдор Байков

Аспирант МГУ им. М. В. Ломоносова, ОТиПЛ

«Экспериментальные исследования языка»

22 июня 2023 г.

Исследование выполнено в рамках проекта РНФ № 22-18-00037
"Параметрическая модель согласования в свете экспериментальных данных",
реализуемого в МГУ имени М.В. Ломоносова

Отрицательное согласование

- Отрицательное согласование (OC; NC, negative concord) – обязательное употребление припредикатного отрицания в предложениях с отрицательными местоимениями и/или наречиями (OM; NCI, negative concord items).
 - *Никто из студентов *(не) прочитал эту статью.*
 - *Эту статью *(не) прочитал никто из студентов.*
- Единицы отрицательной полярности (NPI), в отличие от отрицательных местоимений, лицензируются не только отрицанием, но и другими неверидикативными операторами.
 - *Если бы кто-либо из студентов прочитал эту статью...*

Существующие работы

- Предложен ряд анализов ОС в русском и других языках
[Laka 1990; Haegeman 1995; Zanuttini 1997; Brown 1999; Zeijlstra 2004; Penka 2011; Giannakidou, Zeijlstra 2017, *i.a.*]
- Применительно к русскому языку: рассмотрены свойства ОМ в различных контекстах
[Brown 1999; Лютикова, Татевосов 2018; Gerasimova 2019; Erschler 2021; Lyutikova, Gerasimova 2023, *i.a.*]
 - См. обзор недавних работ в [Garzonio 2019]
 - Но лицензирование ОМ внутри ИГ и групп прилагательного из известных мне работ изучалось только в [Рожнова 2009]

Обобщение М. Рожновой [Рожнова 2009]

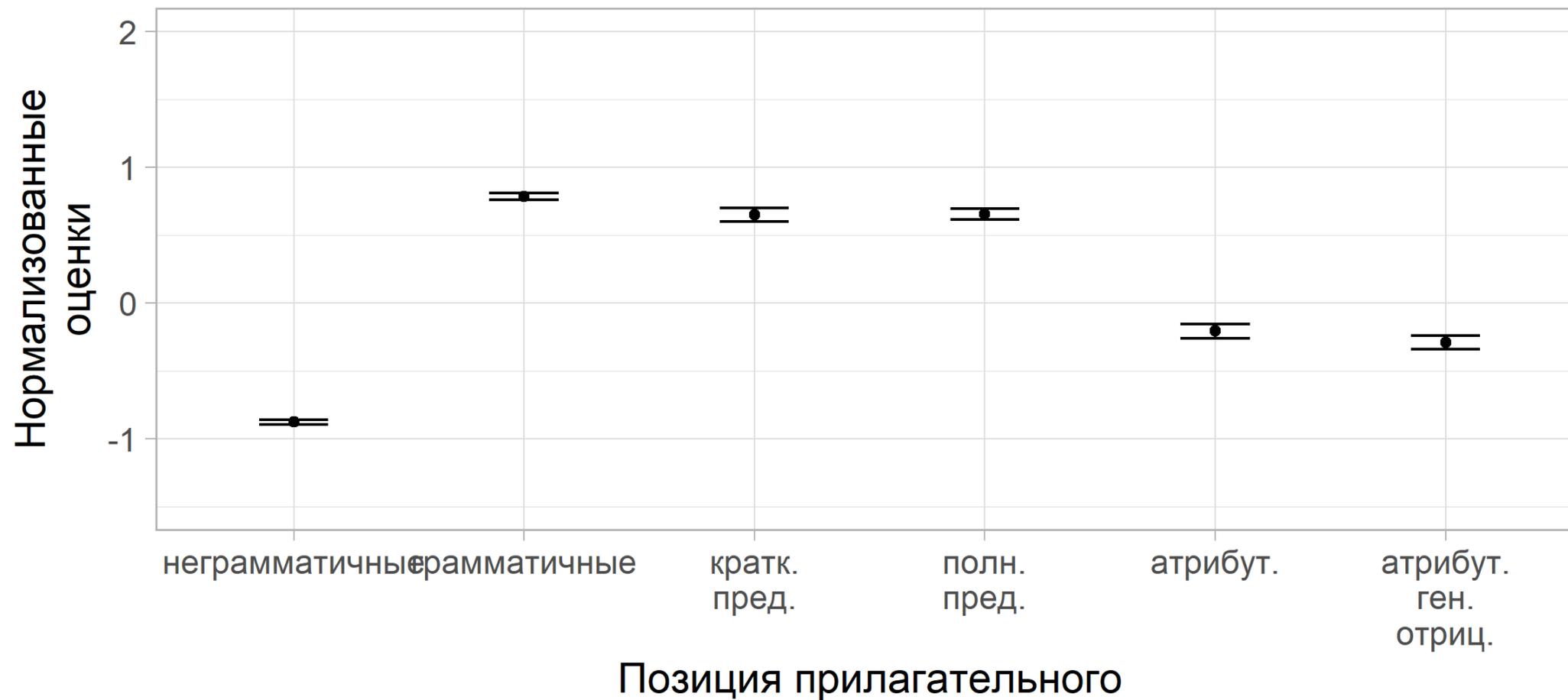
- Лицензирование возможно через границы AdjP и DP титтк эти составляющие занимают аргументную позицию (и невозможно, если адъюнктную) [Рожнова 2009: 63].
 - NB: данные получены на основе материалов НКРЯ и неформального опроса знакомых
- Таким образом, отрицательные местоимения возможны внутри AdjP в предикативной позиции и невозможны внутри атрибутивных AdjP.
 - *Задание не будет легким ни для кого.*
 - **Это не будет заданием, легким ни для кого.*
 - *Клиенты не были довольны качеством ни одного из названных товаров.*
 - **Нет клиентов, довольных качеством ни одного из названных товаров.*

Примеры взяты из работы [Рожнова 2009]

Проверка обобщения

- В ходе пилотного эксперимента сравнивались предложения с отрицательными местоимениями внутри атрибутивных и предикативных AdjP.
- Оказалось, что отрицательные местоимения в атрибутивных AdjP оцениваются значительно хуже, чем в предикативных.
 - Возможно, это следствие сложности парсинга и/или низкой частотности атрибутивных AdjP с зависимыми?

Предыдущий эксперимент



Исследовательский вопрос

- Наблюдаются ли значимые отличия в приемлемости отрицательных и неопределенных местоимений внутри атрибутивной группы прилагательного?
- Является сниженная приемлемость предложений с отрицательными местоимениями внутри AdjP чисто грамматическим явлением?
 - Альтернативное объяснение – снижение приемлемости из-за сложности парсинга и предпочтительности постпозиции развернутых AdjP к существительному.

Дизайн эксперимента

- Методика – оценивание предложений по шкале Ликерта от 1 до 7.
 - Испытуемые видели сразу все предложение целиком.
- 2 независимые переменные:
 - тип местоимения внутри атрибутивной группы прилагательного (неопределенное на *–либо* или отрицательное);
 - синтаксическая роль ИГ, определением внутри которой является группа прилагательного.
- Зависимая переменная – оценка предложения.
- 8 листов, в каждом по 4 тренировочных предложения, 32 стимула и 64 филлера.

Пример экспериментального блока

Синтаксическая роль ИГ	местоимение на <i>-либо</i>	<i>ни</i> -местоимение
инструментальный предикат (InstrPred)	Такое недомогание не было присущим какому-либо заболеванию симптомом.	Такое недомогание не было присущим никакому заболеванию симптомом.
генитивное подлежащее (GenSubj)	У пациента не было присущих каким-либо заболеваниям симптомов.	У пациента не было присущих никаким заболеваниям симптомов.
аккузативное дополнение (AccDO)	Врач не заметил присущие каким-либо заболеваниям симптомы.	Врач не заметил присущие никаким заболеваниям симптомы.
генитивное дополнение (GenDO)	Врач не заметил присущих каким-либо заболеваниям симптомов.	Врач не заметил присущих никаким заболеваниям симптомов.

NB: пришлось допустить различные лексикализации внутри одного блока, т.к. в одном блоке были условия и с неаккузативными глаголами (GenSubj), и с переходными (AccDO & GenDO)

Дизайн: фиксированные переменные

- время глагола – прошедшее;
- вид – совершенный (НСВ может сам по себе лицензировать местоимения на *–либо*);
- баланс по числу вершины ИГ (и атрибутивного прилагательного);
- вершина ИГ – неодушевленное существительное;
- форма прилагательного – полная (краткая в атрибутивных AdjP невозможна);
- позиция атрибутивной AdjP – перед определяемым существительным.
 - Постпозитивные AdjP легче лицензируют плавающие определители, кореферентные вершинному имени > легче допускают наличие собственного подлежащего > могут быть свернутыми относительными придаточными.

Примеры филлеров

- Филлеры содержали атрибутивные AdjP с наречиями меры и степени и отрицательные местоимения (не внутри AdjP).
- Отличие неграмматичных филлеров от грамматичных – отсутствие приглагольного отрицания.
 - *Заоблачно высокая прибыль не привлекла никого из инвесторов.* (грамматичный)
 - **Откровенно издевательский комментарий возмутил никого из подписчиков.* (неграмматичный)

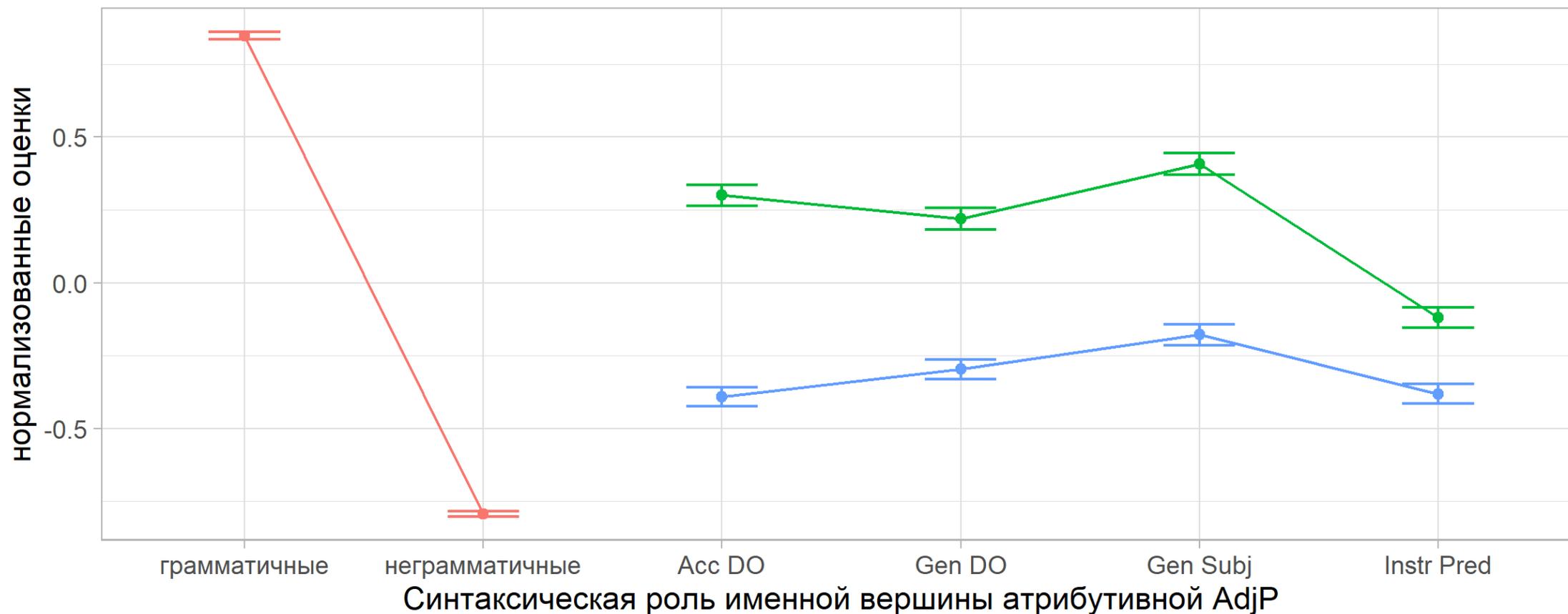
Реализация эксперимента

- Исследование было проведено в мае 2023.
- Использовалась платформа Prolific
- Набор респондентов – с помощью сервиса Яндекс.Толока
- 120 человек

График взаимодействия

```
model <- lme4::lmer(zscores ~ 1 + var1 * var2  
+ (1 + var1 * var2 | id)  
+ (1 + var1 + var2 | sentence_id),  
data = results)
```

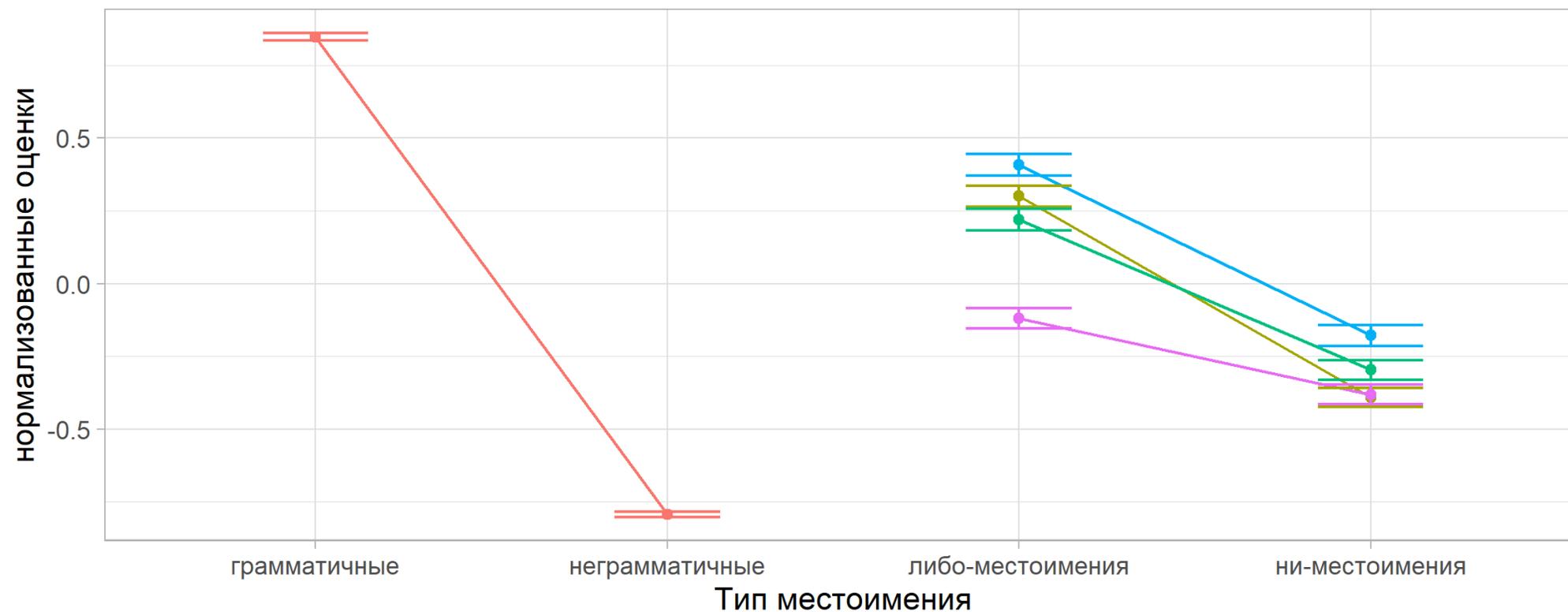
Отрицательные и неопределенные местоимения внутри атрибутивной AdjP



Тип местоимения — филлер — либо-местоимения — ни-местоимения

Еще один график взаимодействия

Отрицательные и неопределенные местоимения внутри атрибутивной AdjP



Синт. роль именной вершины AdjP — филлер — Acc DO — Gen DO — Gen Subj — Instr Pred

Множественные попарные сравнения

- Очень многие контрасты оказываются значимыми:
 - Все условия с *либо*-местоимениями значимо отличаются от грамматических филлеров;
 - *Либо*-местоимения значимо отличаются от *ни*-местоимений;
 - *Ни*-местоимения значимо отличаются от неграмматических филлеров.

Контраст	diff	lwr	upr	p adj
ни vs либо	-0.513419	-0.5684802	-0.4583578	0.0000000
Acc DO:ни vs Acc DO:либо	-0.690252587	-0.85444107	-0.52606411	0.0000000
Gen DO:ни vs Gen DO:либо	-0.516574157	-0.68031120	-0.35283712	0.0000000
Gen Subj:ни vs Gen Subj:либо	-0.585643460	-0.74947534	-0.42181158	0.0000000
Instr Pred:ни vs Instr Pred:либо	-0.261485885	-0.42548957	-0.09748220	0.0000041
грамматические vs Acc DO:либо	0.547984805	0.42451154	0.67145807	0.0000000
неграмматические vs Instr Pred:ни	-0.411455835	-0.53432919	-0.28858248	0.0000000

Интерпретация результатов

- Значимое различие между отрицательными и неопределенными местоимениями свидетельствует о **грамматической** природе различия в приемлемости.
 - Длина предложений и их синтаксическая структура в остальном идентичны, а различие все-таки есть.
- Значимыми оказались и другие контрасты, которые стоит скорее считать влиянием несинтаксических факторов.
 - Отличия *либо*-местоимений от грамматичных филлеров, а также *ни*-местоимений от неграмматичных.

Интерпретация результатов

- Отсутствуют значимые различия внутри предложений с местоимениями в зависимости от синтаксической функции объемлющей ИГ.
 - В частности, генитив отрицания не приводит к значимому повышению оценок.
 - Подтверждается вывод предыдущего исследования.
- Нет различий и внутри предложений с либо-местоимениями.

Спасибо за внимание!

Материал пилотного эксперимента

- AdjP в предикативной позиции в краткой форме:
 - *Следующая задача не была проста ни для кого из школьников.*
- AdjP в предикативной позиции в полной форме:
 - *Следующая задача не была простой ни для кого из школьников.*
- AdjP в атрибутивной позиции в предложении без генитива отрицания:
 - (*) *Следующее задание не было простой ни для кого из школьников задачей.*
- AdjP – модификатор именной группы в генитиве отрицания:
 - (*) *В следующем разделе не было простой ни для кого из школьников задачи.*

Неопределенные и отрицательные в атрибутивных AdjP

