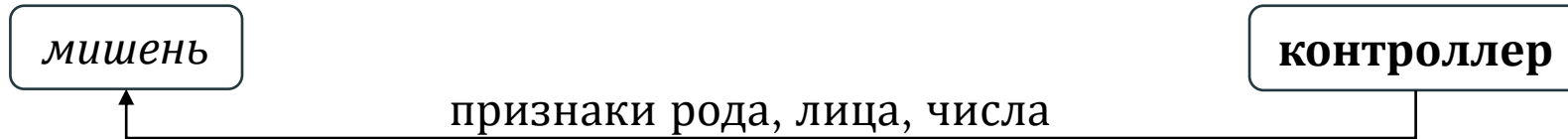

ИЕРАРХИЯ СОГЛАСОВАНИЯ ПРИ СОЧИНЕНИИ РУССКИХ ИМЕННЫХ ГРУПП: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ*

Ксения Студеникина,
МГУ им. М.В. Ломоносова
xeanst@gmail.com

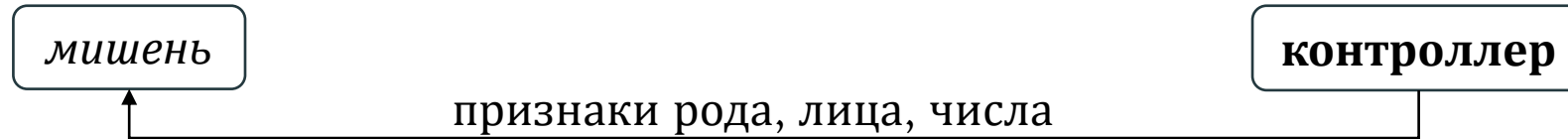
«ЦИФРА» В СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ: МЕТОД, ПОЛЕ, РЕАЛЬНОСТЬ?
14-16 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ИРКУТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

* Исследование выполнено за счет гранта
Российского научного фонда № 22-18-00037,
реализуемого в МГУ имени М.В.
Ломоносова, <https://rscf.ru/project/22-18-00037/> .

МОДЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ В ЛИНГВИСТИКЕ

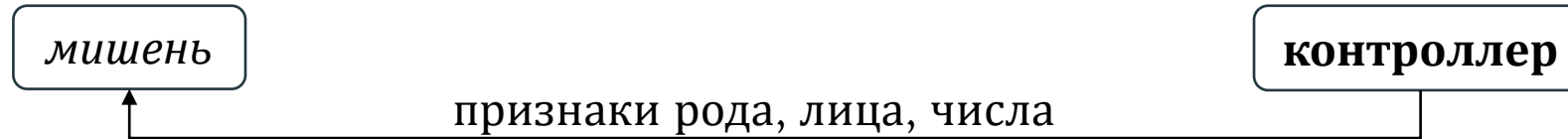


МОДЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ В ЛИНГВИСТИКЕ



(1) *Онтологические системы могут* использоваться для решения различных задач в сфере искусственного интеллекта. [«Информационные технологии», 2004]

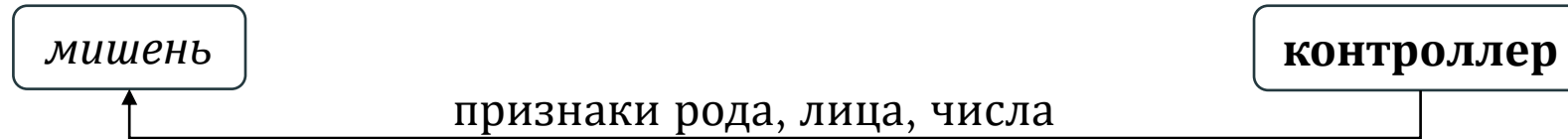
МОДЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ В ЛИНГВИСТИКЕ



(1) *Онтологические системы могут* использоваться для решения различных задач в сфере искусственного интеллекта. [«Информационные технологии», 2004]

Что делать, если признаки контроллера не могут быть вычислены однозначно?

МОДЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ В ЛИНГВИСТИКЕ



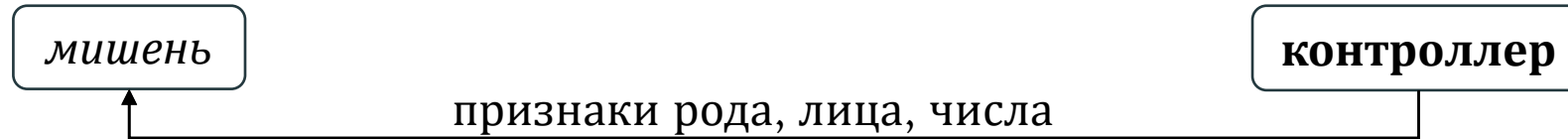
(1) *Онтологические системы могут* использоваться для решения различных задач в сфере искусственного интеллекта. [«Информационные технологии», 2004]

Что делать, если признаки контроллера не могут быть вычислены однозначно?

➤ грамматический род существительного и пол обозначаемого референта различаются [Герасимова 2018]

(2) *Новый директор* пришла в училище не в самое простое время. [“Вечерняя Казань”, 2003.01.14]

МОДЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ В ЛИНГВИСТИКЕ



(1) *Онтологические системы могут* использоваться для решения различных задач в сфере искусственного интеллекта. [«Информационные технологии», 2004]

Что делать, если признаки контроллера не могут быть вычислены однозначно?

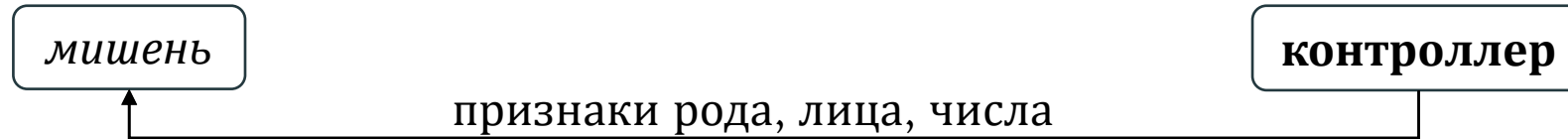
➤ грамматический род существительного и пол обозначаемого референта различаются [Герасимова 2018]

(2) *Новый директор пришла* в училище не в самое простое время. [“Вечерняя Казань”, 2003.01.14]

➤ существительные единственного числа при сочинении обозначают множественный референт [Пекелис 2013]

(3) *Международная торговля и туризм изменили* положение дел. [Скандинавская кухня (2000-2005)]

МОДЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ В ЛИНГВИСТИКЕ



(1) *Онтологические системы* могут использоваться для решения различных задач в сфере искусственного интеллекта. [«Информационные технологии», 2004]

Что делать, если признаки контроллера не могут быть вычислены однозначно?

➤ грамматический род существительного и пол обозначаемого референта различаются [Герасимова 2018]

м.р. ж.р.

(2) *Новый директор* пришла в училище не в самое простое время. [“Вечерняя Казань”, 2003.01.14]

➤ существительные единственного числа при сочинении обозначают множественный референт [Пекелис 2013]

ед.ч. мн.ч.

(3) *Международная торговля и туризм* изменили положение дел. [Скандинавская кухня (2000-2005)]

МОДЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ В ЛИНГВИСТИКЕ



(1) *Онтологические системы* могут использоваться для решения различных задач в сфере искусственного интеллекта. [«Информационные технологии», 2004]

Что делать, если признаки контролера не могут быть вычислены однозначно?

➤ грамматический род существительного и пол обозначаемого референта различаются [Герасимова 2018]

(2) *Новый директор* пришла в училище не в самое простое время. [“Вечерняя Казань”, 2003.01.14]

➤ существительные единственного числа при сочинении обозначают множественный референт [Пекелис 2013]

(3) *Международная торговля и туризм* изменили положение дел. [Скандинавская кухня (2000-2005)]

Иерархия согласования [Corbett 1979]

(4) Атрибут – Предикат – Относительное местоимение – Личное местоимение

← Морфологическое согласование Семантическое согласование →

ИМЕННЫЕ ГРУППЫ С СОЧИНЕНИЕМ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ

➤ Расщепленная интерпретация прилагательных, вариативность числа существительного

(5) Он владеет **французским и английским языком/языками**. [Кодзасов 1987]

ИМЕННЫЕ ГРУППЫ С СОЧИНЕНИЕМ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ

➤ Расщепленная интерпретация прилагательных, вариативность числа существительного

(5) Он владеет **французским и английским языком/языками**. [Кодзасов 1987]

➤ Предикативное согласование: только семантическая стратегия

(6) **Голубой и зеленый цвет** *успокаивают* нервы. [Н. Г. Чернышевский. Возвышенное и комическое (1855)]

(7) Известно, что **голубой и зеленый цвета** *успокаивают*. [«Химия и жизнь», 1966]

ИМЕННЫЕ ГРУППЫ С СОЧИНЕНИЕМ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ

➤ Расщепленная интерпретация прилагательных, вариативность числа существительного

(5) Он владеет **французским и английским языком/языками**. [Кодзасов 1987]

➤ Предикативное согласование: только семантическая стратегия

(6) **Голубой и зеленый цвет** *успокаивают* нервы. [Н. Г. Чернышевский. Возвышенное и комическое (1855)]

(7) Известно, что **голубой и зеленый цвета** *успокаивают*. [«Химия и жизнь», 1966]

➤ Атрибутивное согласование: ожидаем предпочтение морфологической стратегии

(8) жизнь *нашей* **высшей и средней школы** [«Независимая газета», 08.07.2003]

(9) деятельность *наших* **оперативной и войсковой разведок** [«Родина», 2010]

(10) достижения *нашей* **женской и мужской команд** [«Известия», 2001.11.26]

Премодификатор	Единственное число	Множественное число
Существительное		
Единственное число	8	–
Множественное число	10	9

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

➤ Цель: определить приемлемость различных стратегий атрибутивного согласования.

➤ Оказывает ли влияние выбор падежной формы?

(11) а. пять больших бутылок вина / *пять большие бутылки вина

б. пятью большими бутылками вина / *пятью больших бутылок вина

(12) а. новый врач Анна Петровна / новая врач Анна Петровна

б. новому врачу Анне Петровне / *новой врачу Анне Петровне

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

➤ Цель: определить приемлемость различных стратегий атрибутивного согласования.

➤ Оказывает ли влияние выбор падежной формы?

(11) а. пять больших бутылок вина / *пять большие бутылки вина

б. пятью большими бутылками вина / *пятью больших бутылок вина

(12) а. новый врач Анна Петровна / новая врач Анна Петровна

б. новому врачу Анне Петровне / *новой врачу Анне Петровне

➤ Дизайн эксперимента: число префикатора (ед. / мн.), число существительного (ед./ мн.), падеж (прямой (В.п.) / косвенный (Тв.п.)).

(12){Техника борьбы включает два типа ударов.}

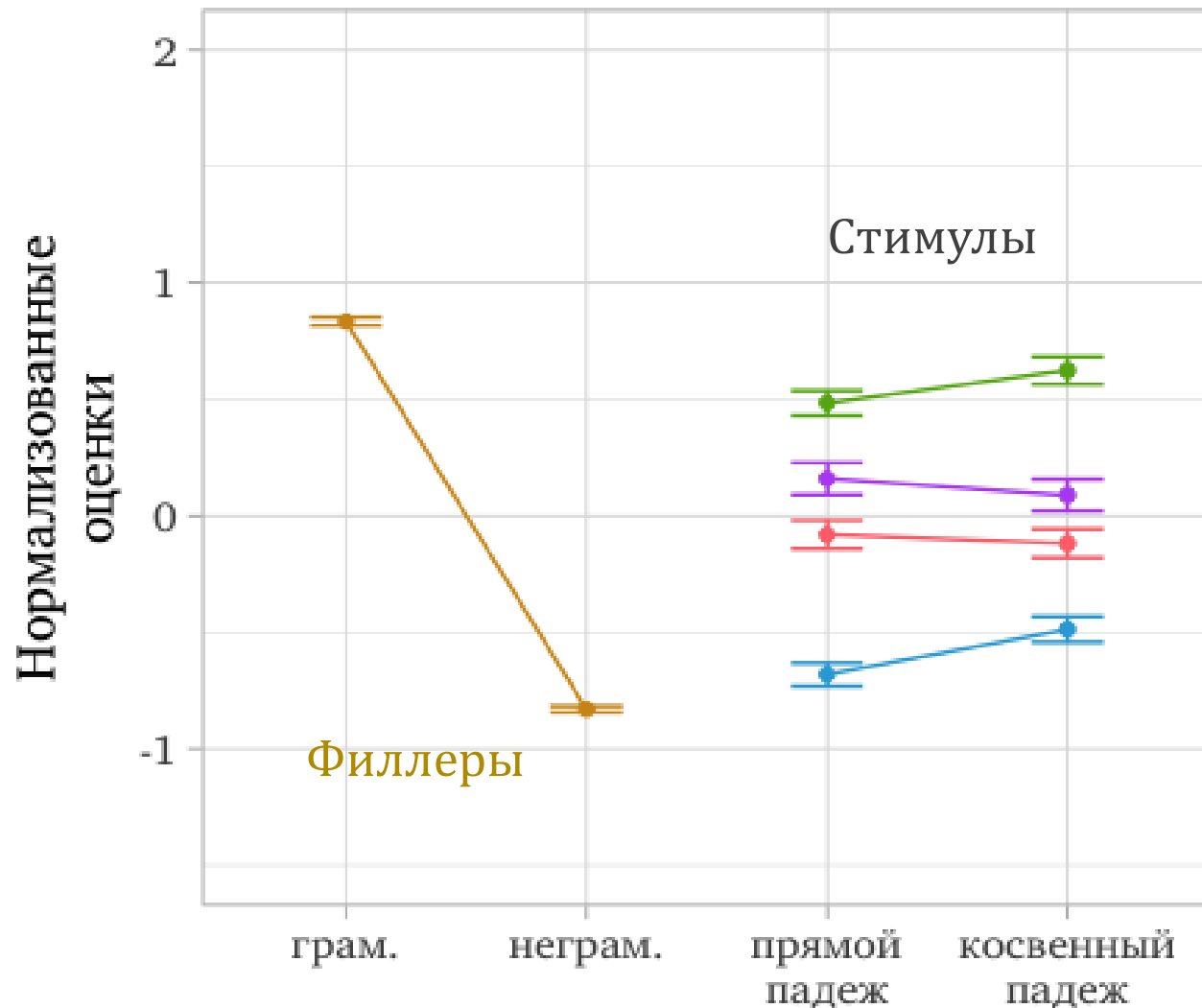
(13) а. Семен выучил *этот/эти* прямой и боковой **удар/удары** на курсах рукопашного боя.

б. Семен овладел *этим/этими* прямым и боковым **ударом/ударами** на курсах рукопашного боя.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

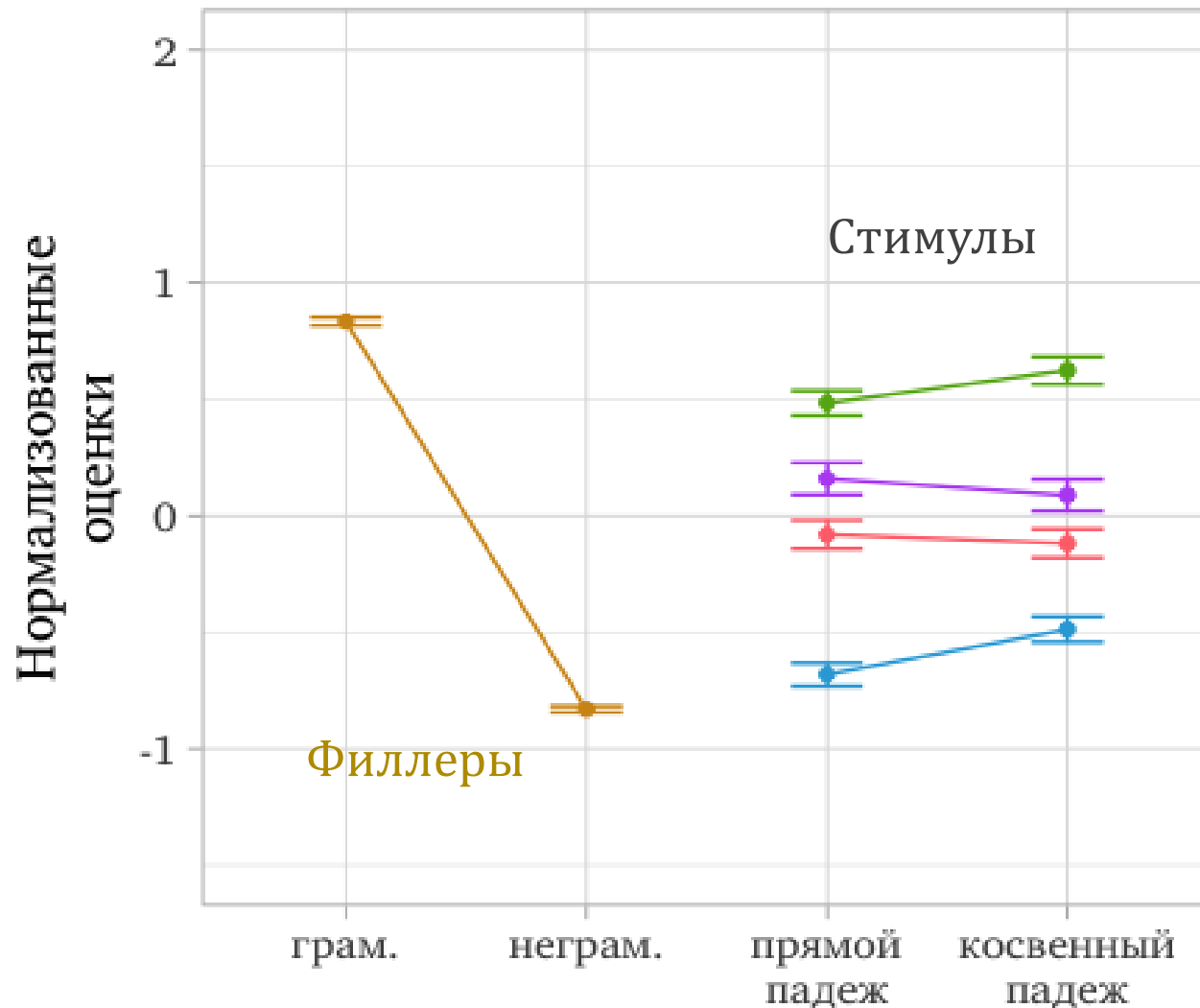
- Цель: определить приемлемость различных стратегий атрибутивного согласования.
 - Оказывает ли влияние выбор падежной формы?
 - (11) а. пять больших бутылок вина / *пять большие бутылки вина
 b. пятью большими бутылками вина / *пятью больших бутылок вина
 - (12) а. новый врач Анна Петровна / новая врач Анна Петровна
 b. новому врачу Анне Петровне / *новой врачу Анне Петровне
 - Дизайн эксперимента: число преמודификатора (ед. / мн.), число существительного (ед./ мн.), падеж (прямой (В.п.) / косвенный (Тв.п.)).
 - (12){Техника борьбы включает два типа ударов.}
 - (13) а. Семен выучил *этот/эти* прямой и боковой **удар/удары** на курсах рукопашного боя.
 b. Семен овладел *этим/этими* прямым и боковым **ударом/ударами** на курсах рукопашного боя.
 - Методика: оценка приемлемости по шкале Ликерта от 1 до 7 и чтение с саморегуляцией скорости
 - Статистический анализ: линейные смешанные модели
-

ОЦЕНКИ ПРИЕМЛЕМОСТИ



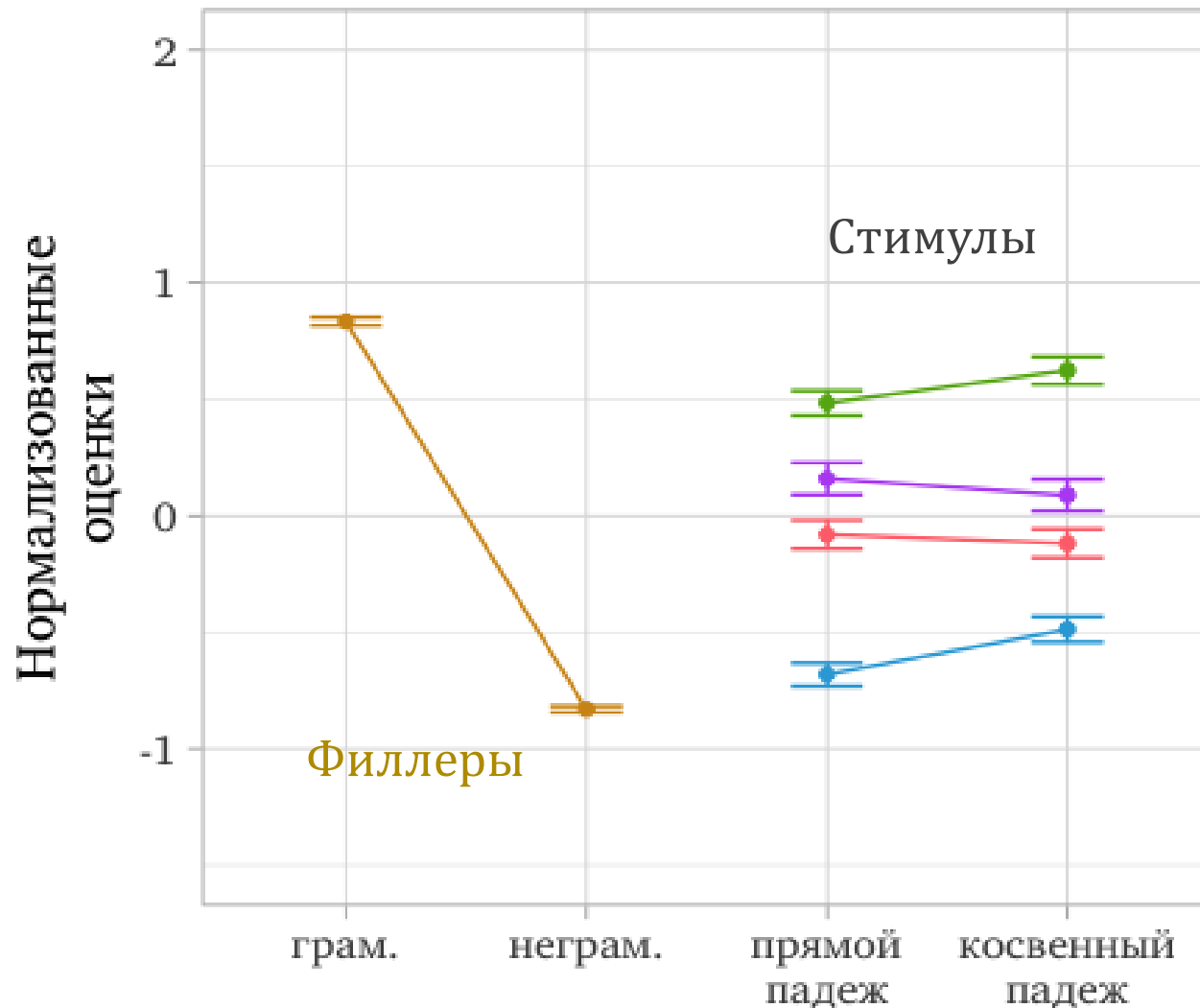
- Значимые различия между всеми стратегиями согласования, падеж не оказывает влияния.
- **Множественное число премодефикатора и существительного**
- **Единственное число премодефикатора и множественное число существительного**
- **Единственное число премодефикатора и существительного**
- **Множественное число премодефикатора и единственное число существительного**

ОЦЕНКИ ПРИЕМЛЕМОСТИ



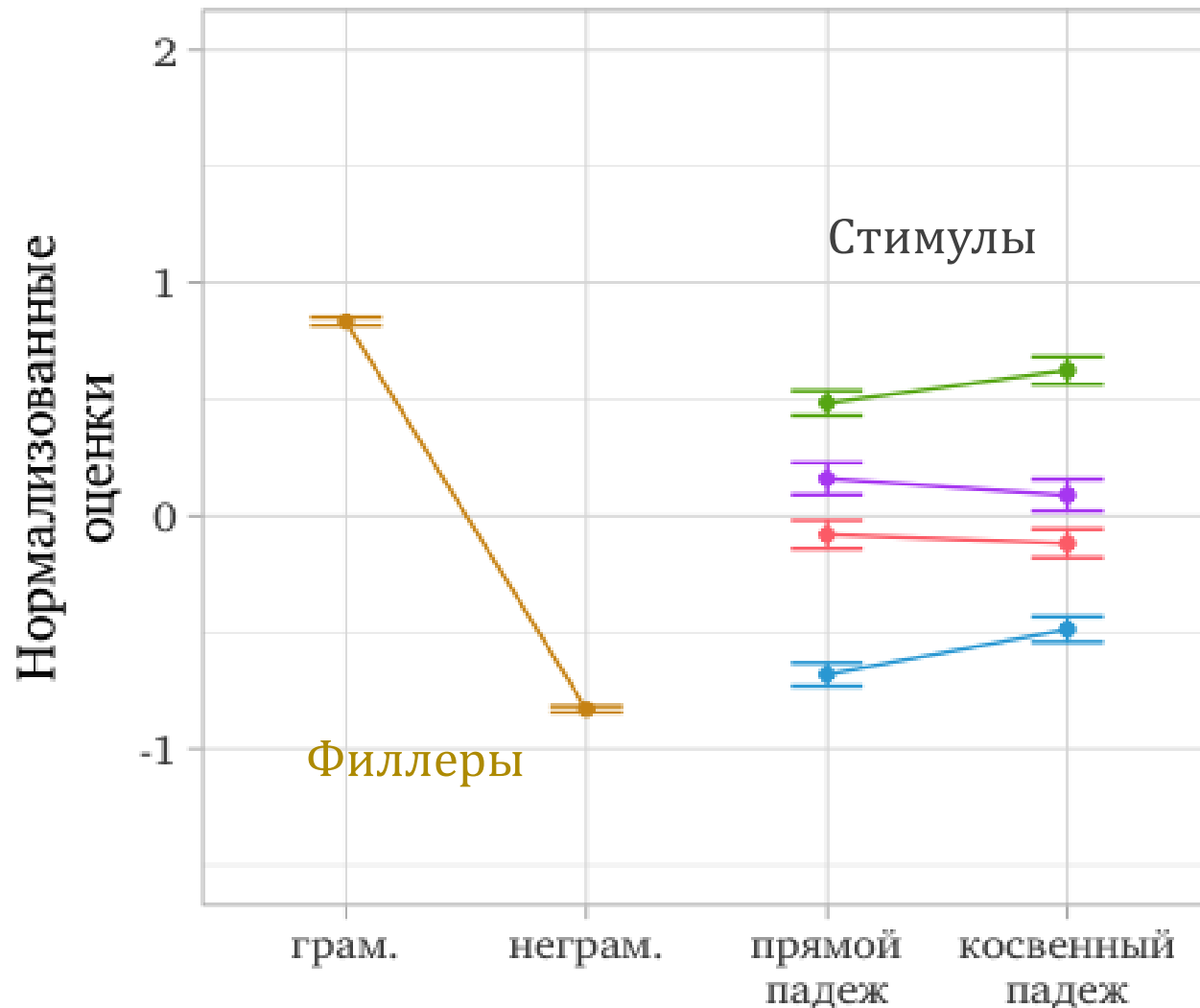
- Значимые различия между всеми стратегиями согласования, падеж не оказывает влияния.
- **Множественное число премодефикатора и существительного**: самые высокие оценки.
- **Единственное число премодефикатора и множественное число существительного**
- **Единственное число премодефикатора и существительного**
- **Множественное число премодефикатора и единственное число существительного**

ОЦЕНКИ ПРИЕМЛЕМОСТИ



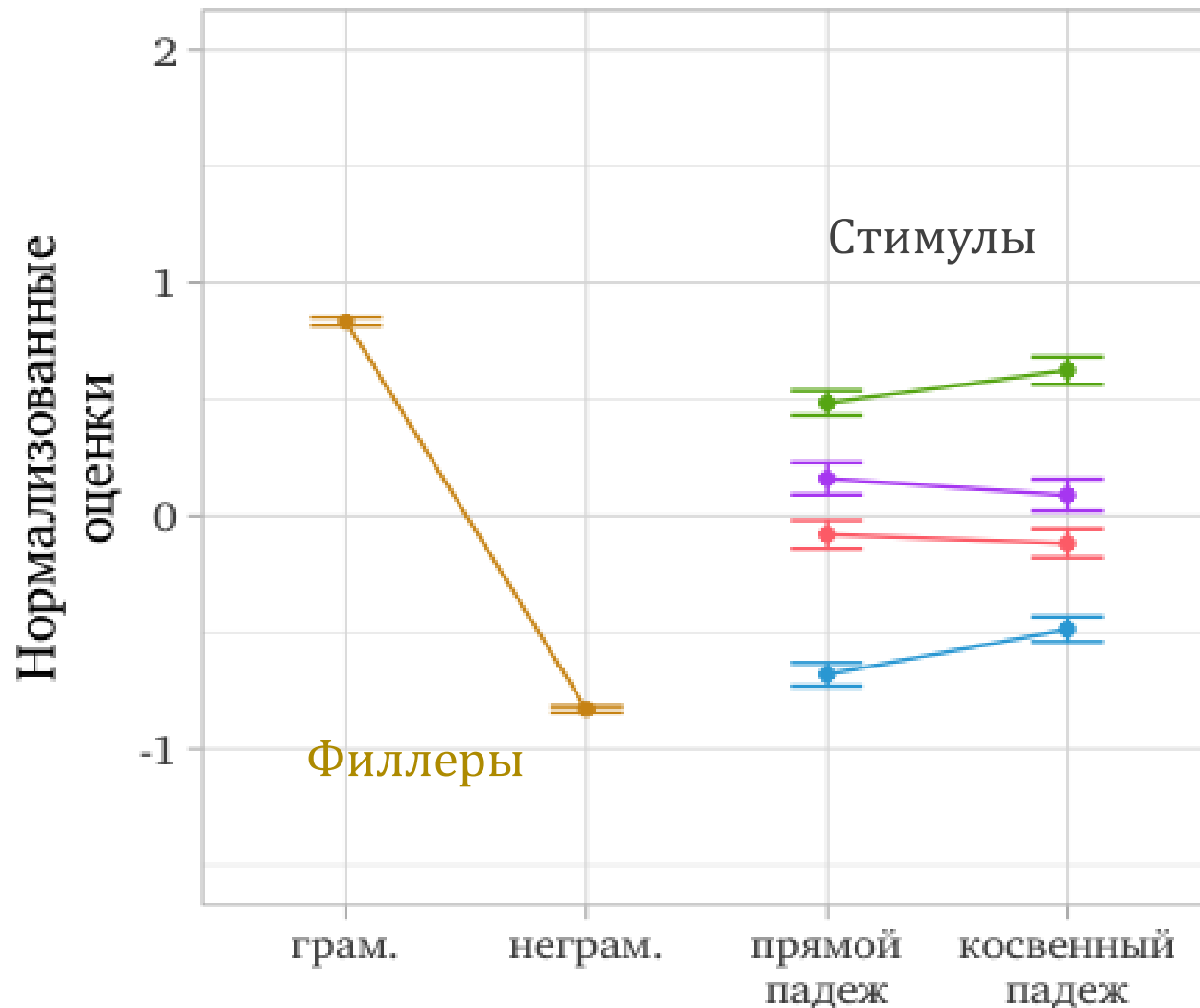
- Значимые различия между всеми стратегиями согласования, падеж не оказывает влияния.
- **Множественное число премодефикатора и существительного**: самые высокие оценки.
- **Единственное число премодефикатора и множественное число существительного**: относительно высокие оценки.
- **Единственное число премодефикатора и существительного**
- **Множественное число премодефикатора и единственное число существительного**

ОЦЕНКИ ПРИЕМЛЕМОСТИ



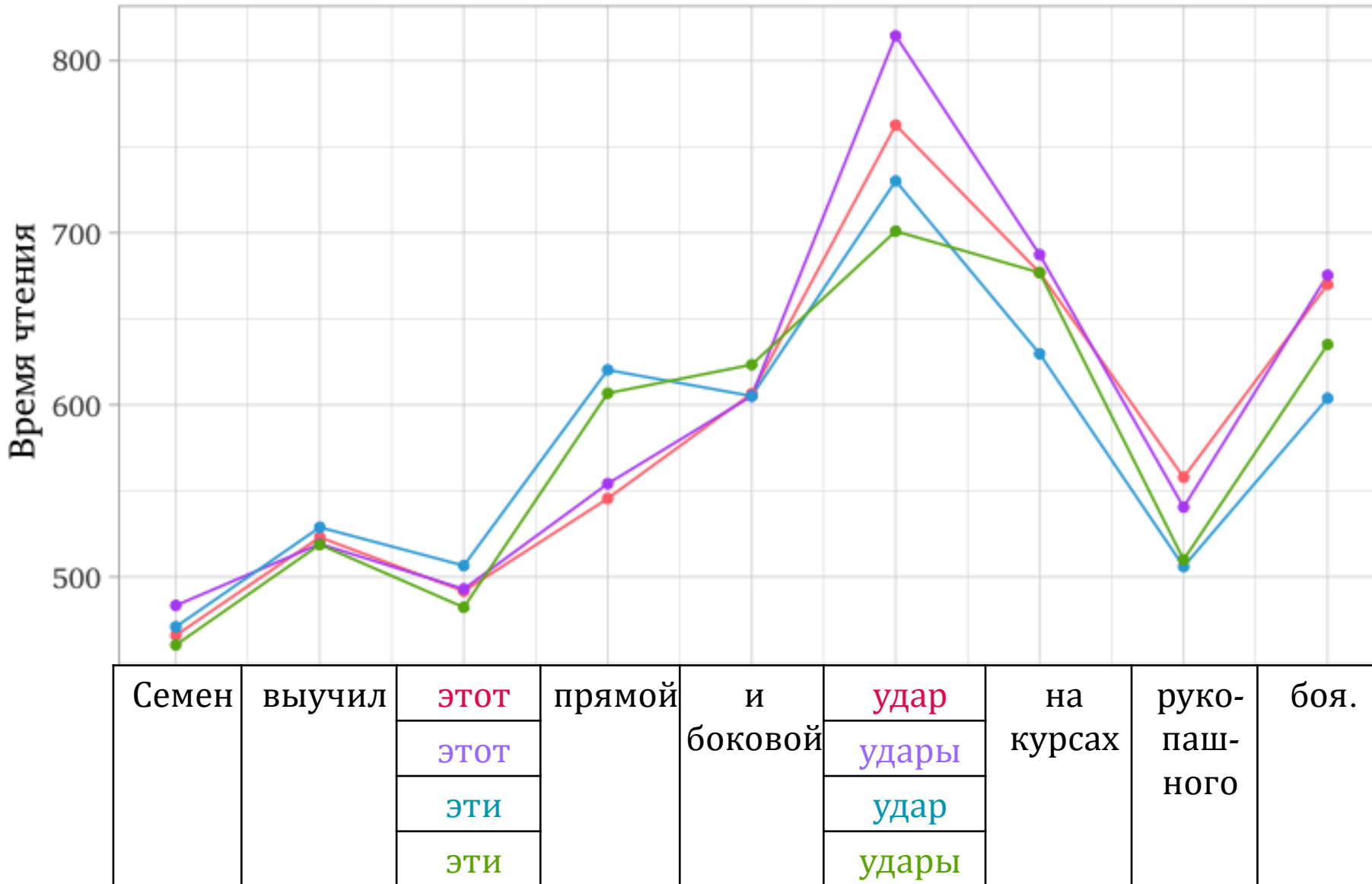
- Значимые различия между всеми стратегиями согласования, падеж не оказывает влияния.
- **Множественное число премодефикатора и существительного**: самые высокие оценки.
- **Единственное число премодефикатора и множественное число существительного**: относительно высокие оценки.
- **Единственное число премодефикатора и существительного**: средние оценки.
- **Множественное число премодефикатора и единственное число существительного**

ОЦЕНКИ ПРИЕМЛЕМОСТИ



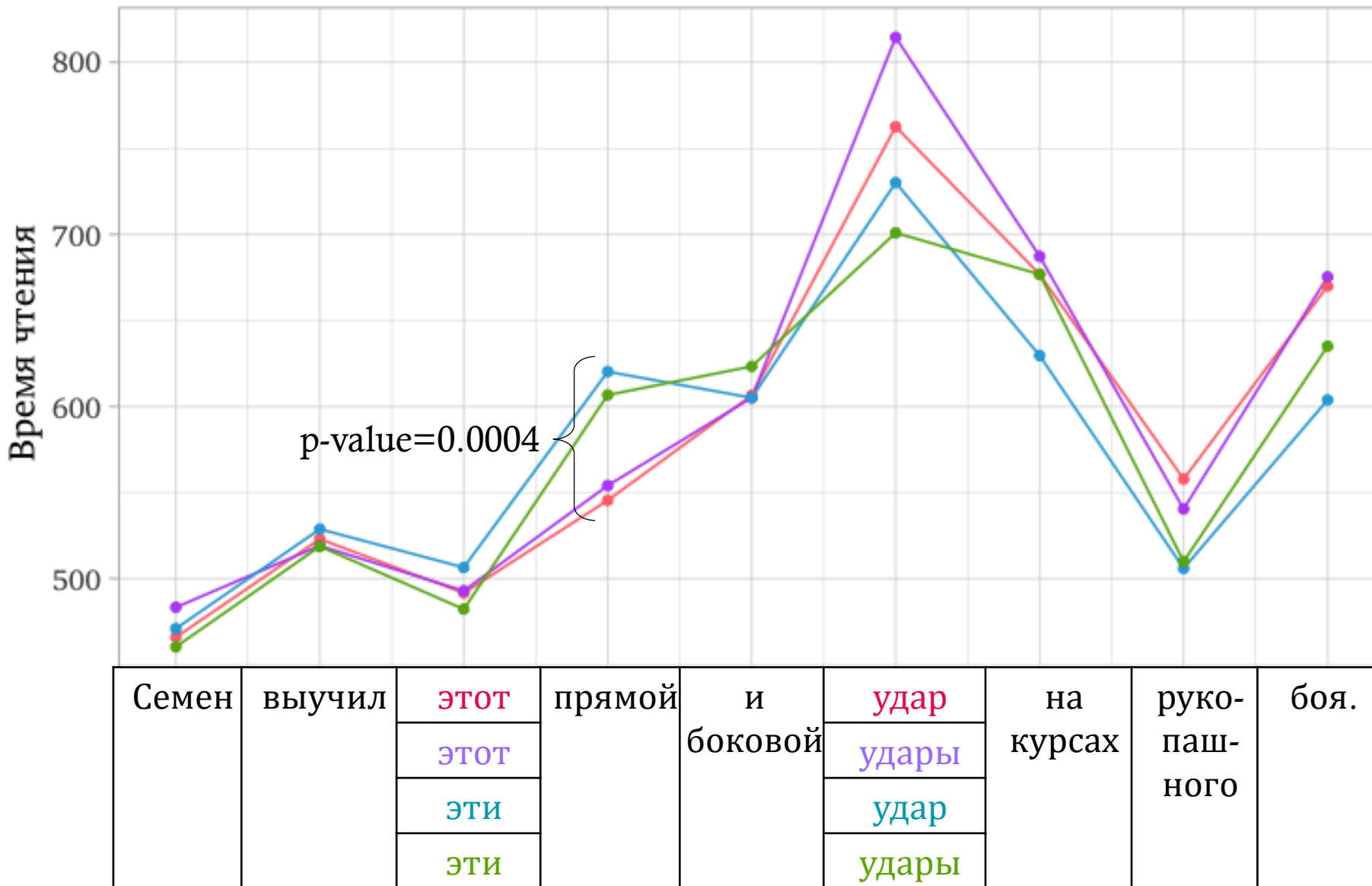
- Значимые различия между всеми стратегиями согласования, падеж не оказывает влияния.
- **Множественное число премодефикатора и существительного**: самые высокие оценки.
- **Единственное число премодефикатора и множественное число существительного**: относительно высокие оценки.
- **Единственное число премодефикатора и существительного**: средние оценки.
- **Множественное число премодефикатора и единственное число существительного**: низкие оценки.

ВРЕМЯ ЧТЕНИЯ



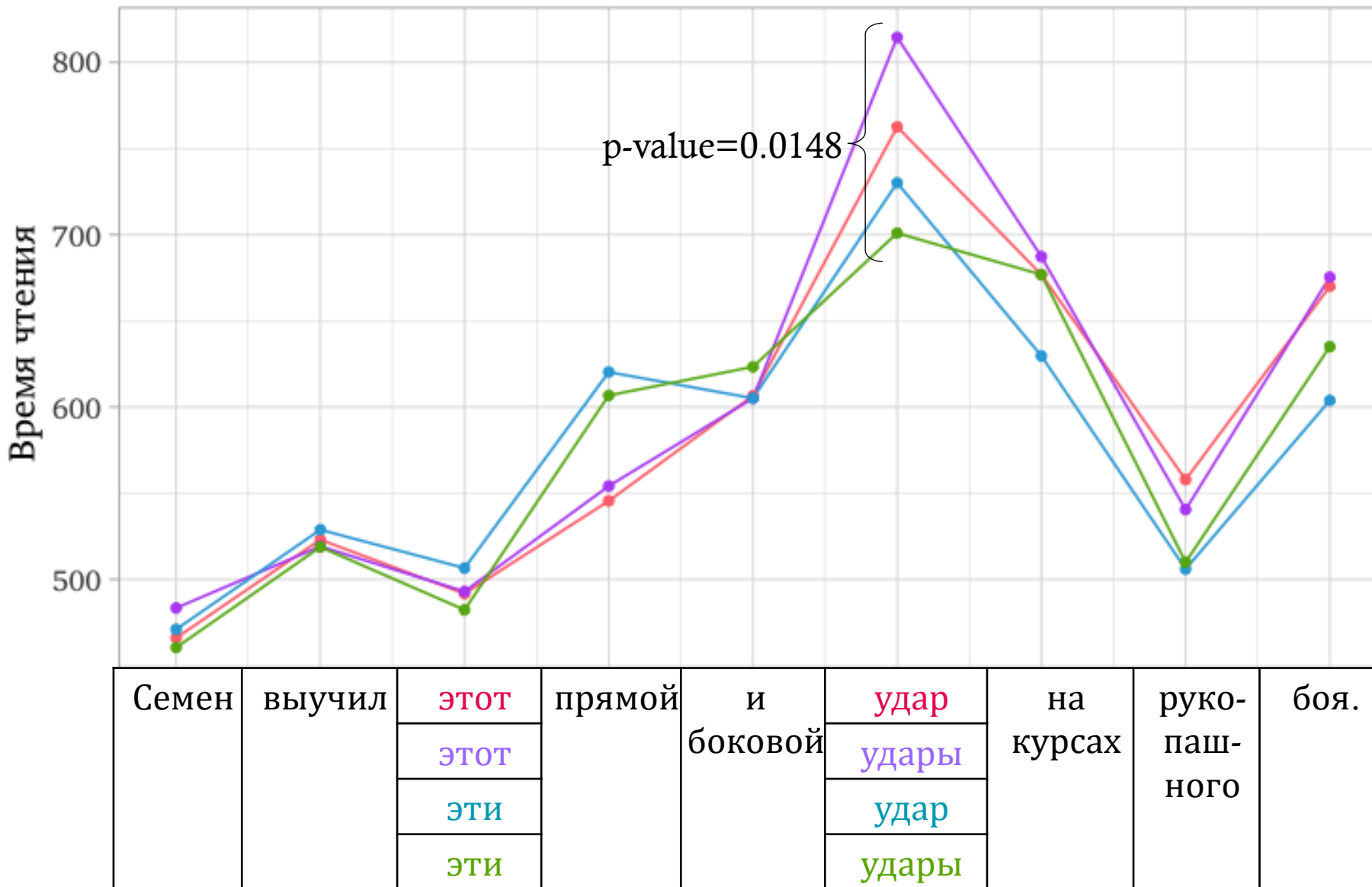
➤ Падеж не оказывает влияния на время чтения.

ВРЕМЯ ЧТЕНИЯ



- Падеж не оказывает влияния на время чтения.
- Возникает задержка при чтении первого прилагательного после преמודификатора множественного числа.

ВРЕМЯ ЧТЕНИЯ



- Падеж не оказывает влияния на время чтения.
- Возникает задержка при чтении первого прилагательного после преמודификатора множественного числа.
- Наблюдается задержка при чтении существительного множественного числа после преמודификатора единственного числа.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА

- Для существительных во множественном числе приемлемо множественное и единственное число преомодификатора, однако сочетание преомодификатора в единственном числе и существительного во множественном вызывает трудности при восприятии. Результаты соответствуют Иерархии согласования: морфологическая стратегия согласования возможна для предикативного и атрибутивного согласования.
-

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА

- Для существительных во множественном числе приемлемо множественное и единственное число премодефикатора, однако сочетание премодефикатора в единственном числе и существительного во множественном вызывает трудности при восприятии. Результаты соответствуют Иерархии согласования: морфологическая стратегия согласования возможна для предикативного и атрибутивного согласования.
 - Для существительных в единственном числе приемлемо только единственное число премодефикатора, что соответствует морфологической стратегии. Семантическая стратегия согласования – сочетание премодефикатора во множественном числе и существительного в единственном числе – недопустима. Результаты также соответствуют Иерархии согласования: для предикативного согласования оказывается допустима только семантическая стратегия, для атрибутивного – только морфологическая.
-

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА

- Для существительных во множественном числе приемлемо множественное и единственное число премодефикатора, однако сочетание премодефикатора в единственном числе и существительного во множественном вызывает трудности при восприятии. Результаты соответствуют Иерархии согласования: морфологическая стратегия согласования возможна для предикативного и атрибутивного согласования.
 - Для существительных в единственном числе приемлемо только единственное число премодефикатора, что соответствует морфологической стратегии. Семантическая стратегия согласования – сочетание премодефикатора во множественном числе и существительного в единственном числе – недопустима. Результаты также соответствуют Иерархии согласования: для предикативного согласования оказывается допустима только семантическая стратегия, для атрибутивного – только морфологическая.
 - Данные о согласовании именных групп с сочинением прилагательных подтверждают типологическую картину относительно выбора стратегий согласования при неоднозначном вычислении признаков контролера.
-

ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ

Герасимова А. А. Рассогласование по роду в русском языке (экспериментальное исследование) // Известия Российской академии наук. Серия литературы и языка, 77(1), 2018. С. 65–71.

Кодзасов С. В. Число в сочинительных конструкциях // Моделирование языковой деятельности в интеллектуальных системах / А.Е.Кибрик, А.С.Нариньяни (ред.). М: Наука, 1987. С. 204–219.

Пекелис О. Е. Сочинение. Материалы для проекта корпусного описания русской грамматики (<http://rusgram.ru>). На правах рукописи. М.

Corbett G. G. The agreement hierarchy // Journal of linguistics. 1979. Vol. 15. No. 2. Pp. 203–224.

Национальный корпус русского языка. 2003—2022. Доступен по адресу: ruscorpora.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
