

Новое в семантике О двух явлениях и всем остальном

С.Г. Татевосов, П.О. Россиякин
МГУ имени В.М.Ломоносова

Часть 1. Модное в семантике

Часть 2. Мета-вопросы

Часть 3. Модальность и вид

В этом хэндауте представлена только **Часть 1**.

Наши допущения:

- Семантические дефиле происходят на двух основных подиумах: *Semantics and Linguistic Theory* и *Sinn und Bedeutung*
- Самое главное публикуется в *Natural Language Semantics, Linguistics & Philosophy, Journal of Semantics*

В этой части мы обсудим некоторые интересные данные и сюжеты из этих источников за последние ≈ 5 лет.

1. Интерпретация именных выражений

1.1. Слабая определенность

1.2 Определенность и множественность

A: *The windows are open.* / German: *Die Fenster sind offen.*

SAFE HOUSE: A and B went on a road trip. A storm is approaching. B asks if their house is in danger. A realizes two of the 50 windows are open and utters (1). (1) **adequate** [7]

1.3. Сверхширокая сфера действия универсальных кванторов

Часто недопустима:

Some student claimed that every professor left. $\star \forall > \exists$

Someone realizes that everyone is here. $\star \forall > \exists$

Но не всегда:

Some student ensured that every professor had a ride. $\checkmark \forall > \exists$

A doctor will make sure that we give every new patient a tranquilizer. $\checkmark \forall > \exists$

1.4. Эпистемические неопределенные именные группы

1.5. Безвершинные относительные предложения

1.6. Относительные предложения с внутренней вершиной

Àtìm dē [(dīem) mágò-tū: àtì Àmòak dà lá]
Àtìm ate yesterday mango-REL COMP Àmòak bought DEM
'Àtìm ate [the mango that Àmòak bought yesterday].'

Bùlì

2. Скалярная структура

2.1. Недоспецифицированные степенные операторы

John is more intelligent than Mary.

(Comparison)

Mary bought five apples. ... John bought more (apples).

(Additivity)

True as long as John bought any apples in addition to what Mary bought.

It is still raining.

(Continuation)

Ср. также русское *еще*, немецкое *noch*, румынское *mai* (Thomas 2018)

2.2. Множественность, семантика числа

2.3. Семантика сочинения

2.4. Нестандартное согласование по числу

Kolme lintua istui oksalla.
Three.SG bird-SG.PART sit-PAST.3SG branch-ADE
'Three birds sat on the branch.'

Kolme lintua istuivat oksalla.
Three.SG bird-SG.PART sit-PAST-3PL branch-ADE
'Three birds sat on the branch.'

2.5. Семантика классификаторов

3. Пресуппозиции

4. Семантика вопроса

4.1. Вопросы и дискурсивная структура

4.2. Неканонические вопросы

4.3. Вопросы как элемент синтаксической репрезентации

- (1) Wie ist wieder Ihr Name?
how is again your name
'What is your name again?'

См. также Часть 2.

4.4. Вложенные вопросы

- (18) a. John said / is convinced / is sure that Mary smokes. $\not\rightarrow$ Mary smokes
b. ??John said / is convinced / is sure whether Mary smokes.
c. John didn't say / isn't convinced / isn't sure whether smokes.
- (19) a. It is clear / important that Mary smokes. $\not\rightarrow$ Mary smokes
b. ??It is clear / important whether Mary smokes.
c. It isn't clear / important whether Mary smokes.

Дистрибуция зависит от семантики, а не синтаксиса:

- (22) a. If John is certain whether Mary smokes, he met her.
b. If John met Mary, he is certain whether she smokes.

4.5. Отрицательно-полярные единицы в общих вопросах

- (1) a. #You are reading anything by Chomsky.
b. Are you reading anything by Chomsky?
(2) Contextual evidence: B is reading Chomsky A:
Are you reading something by Chomsky?
#Are you reading anything by Chomsky?

4.6. Эвиденциальный бекграунд общих вопросов

Positive Evidence: A has been a windowless office all day and has **no idea** what the weather is. B walks in with a wet umbrella and raincoat. A says:
✓Is it raining? # Is it not raining? # Isn't it raining?

Negative Evidence + Positive Bias: A had been pretty sure that Mo's house is blue. Then B says, "Meet me at Mo's house, it's the red one down the street." A says:
Is Mo's house blue? ✓Is Mo's house not blue? ✓Isn't Mo's house blue?

Neutral Evidence + Positive Bias: B tells A that she is going to see Mitski in concert. A previously heard that the opening act will be Chai. A: Oh yeah, I heard about that show.
✓Is Chai opening? # Is Chai not opening? ✓Isn't Chai opening?

5. Модальность и наклонение

5.1. Семантика условных конструкций

5.2. Межъязыковые ограничения на комбинации модальной силы и типа интерпретации

5.3. Модальность и отрицание

5.4. Слабые модальные выражения

$$\text{must}_D := \lambda p_{\text{st}}. \forall w. D(w) \rightarrow p(w)$$

$$\text{should}_D := \bigoplus D$$

5.5. Контрафактические предложения

5.6. Модальность и экспептивы

- (1) Every student passed except, possibly, Ann.
(2) a. [every [student [except Ann]]] passed
b. [[every student passed] [except [not [Ann passed]]]]

Фразовый анализ: у модального выражения нет пропозиционального аргумента

Клаузальный анализ:

- (3) All the students gathered except, possibly, Ann.

6. Фокус, альтернативы, экзостификация

6.1. Фокусные частицы ('только', 'даже')

- (1) a. Ai didn't only get her BA from [Cal State]_F.
b. not [only [Ai got her BA from [Cal State]_F]]

Пресуппозиция истинности пропозиции не проецируется из-под отрицания

6.2. Чувствительные к полярности единицы

Румынский язык: ori-si-cine DISJ-ADD-кто

- (2) a. **Orişicine** ar suna azi, sunt ocupată.
ADD-FCI COND.3SG call today am busy
'Whoever may call today, I'm busy.'
b. **Orişicum** ai da-o, situaţia e gravă.
ADD-FCI COND.2SG give-it situation is dire
'However you may look at it, the situation is dire.'

6.3. Дизъюнкция

Даргинский язык (Mitrovic 2021)

- (320) **ya ra** pilaw b-ir-ehe, **ya ra** nerğ b-ir-ehe
 $\kappa \mu$ pilaf(ABS) N-do-FUT.1 $\kappa \mu$ soup(ABS) N-do-FUT.1
 ('What shall we make for lunch?') 'We'll make (either) pilaf or soup.'

Тайский язык (Mucha et al., to appear)

- (2) Paul pen mőr **mái gôr** John pen mőr.
 Paul be doctor NEG ADD John be doctor
 "Paul is a doctor or John is a doctor."

6.4. Verum focus

- (1) German (Gutzmann et al. 2020):
 Peter HAT den Hund getreten.
 P. has the dog kicked
 'Peter DID kick the dog.'

6.5. Трехвалентная экзистификация

- (1) a. The square is blue.
 ≈ all of the square is blue
 ≈ at least some of the square is blue
 b. The square isn't blue.
 ≈ not all of the square is blue
 ≈ none of the square is blue
- (2) $\| \text{blue} \| = \lambda x. \exists y [y \sqsubseteq x \wedge \text{blue}(y)]$.
- (3) a. ExHALT [The square is blue].
 b. ALT = {The square is blue₃, The square is white₃, The square is red₃, ...}
 . }
 c. $\| (3a) \| = 1$ iff $\text{blue}_3(s) \wedge \neg \text{white}_3(s) \wedge \neg \text{red}_3(s) \wedge \dots$

Суждения для случаев, когда в квадрате есть цвета, отличные от синего

7. Грамматическое время

7.1. Факультативность категории времени

7.2. Временная интерпретация в отсутствие временных операторов

	Statives	Atelic eventives	Telic eventives
Present	✓ _{default}	✓ _{default}	✗
Past	✓	✓	✓ _{default}
Future	✗	✗	✗

8. Семантика событий

8.1. Событийная множественность

8.2. Событийная квантификация

8.3. Отрицательные события

$\| \text{Jo leaves} \| = \lambda e. \text{leave}(e) \wedge \text{ag}(e)=\text{jo}$

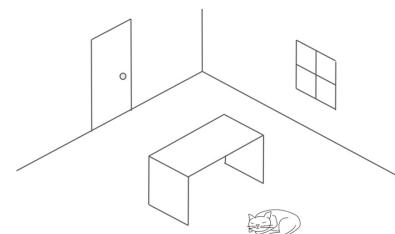
$\| \text{Jo does not leave} \| = \neg \lambda e. \text{leave}(e) \wedge \text{ag}(e)=\text{jo}$

$\| \text{Jo does not leave} \| = \lambda e. e \in \text{NEG}(\lambda e'. \text{leave}(e') \wedge \text{ag}(e')=\text{jo})$

9. Перспективы

If {you_{GEN}/one_{GEN}} are/is at the door, the cat is behind the desk. → BISC

If {you_{2SG}/Bob/someone/no one} are/is at the door, the cat is behind the desk. → HYP



10. Иллокутивное содержание

11. Гонорификация

12. De dicto/ de re

13. Большие языковые модели

Библиография (и источники примеров)

Aloni & Degano 2022, Alonso-Ovalle & Hirsh 2023, Bassel 2023, Champollion & Bernard 2022, Falaus & Nicolae 2022, Goodhue 2023, Haslinger 2022, Hoeks, Özyıldız, Pesetsky & Roberts 2022, Imel Steinert-Threlkeld 2022, Jarvis 2023, Kaiser 2022, Krifka 2024, Lee, Pancheva & Zubizarreta 2022, Li 2023, Mulligan & Rawlins 2023, Mayr 2019, Mayr & Vostrikova 2023, Mitrovic 2021, Mucha et al. to appear, Paillé 2023, Rawlins 2024, Romero 2024, Sauerland & Yatsushiro 2017, Trinh 2023, Thomas 2018, Wang 2024, Yang 2022