

## Новое в семантике

### О двух явлениях и всем остальном

С.Г. Татевосов, П.О. Россейкин  
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  $\approx 5$  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 [(diem) mángò-tī: 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 istuiwat 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.  $\nrightarrow$  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.  $\nrightarrow$  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 эксцептивы

- (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, экзотификация

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

- (1) a. Ai didn't only get her BA from [Cal State]<sub>F</sub>.  
b. not [ only [ Ai got her BA from [Cal State]<sub>F</sub> ] ]

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, situația 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** nerġ 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 mǒr **mâi gôr** John pen mǒr.  
 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 экзотификация

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

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	✓ <sub>default</sub>	✓ <sub>default</sub>	✗
Past	✓	✓	✓ <sub>default</sub>
Future	✗	✗	✗

## 8. Семантика событий

### 8.1. Событийная множественность

### 8.2. Событийная квантификация

### 8.3. Отрицательные события

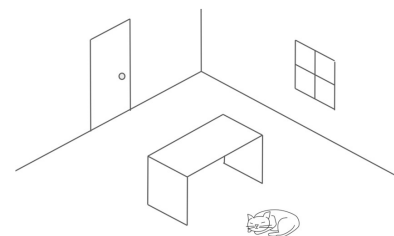
$\| \text{Jo leaves} \| = \lambda e. \text{leave}(e) \wedge \text{ag}(e)=\text{jo}$

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

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

## 9. Перспективы

If  $\{\text{you}_{\text{GEN}}/\text{one}_{\text{GEN}}\}$  are/is at the door, the cat is behind the desk.  $\rightarrow \text{BISC}$   
 If  $\{\text{you}_{\text{2SG}}/\text{Bob}/\text{someone}/\text{no one}\}$  are/is at the door, the cat is behind the desk.  $\rightarrow \text{HYP}$



## 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