

Об интенциональных семантиках для систем позитивной силлогистики

Научный руководитель – Маркин Владимир Ильич

Никанорова Мария Михайловна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Философский факультет, Кафедра логики, Москва, Россия

E-mail: nikamariya@yandex.ru

В традиционной современной логике самой распространенной трактовкой силлогистики является ее понимание как теории, которая исследует объемные связи, возникающие между общими терминами. Такая трактовка идет еще от Аристотеля. В своих *"Категориях"* он пишет о общем понятии для двух вещей как о предмете, который он обозначает, то есть о объеме понятия (*"И человек, и бык называются общим именем "создание", и понятие здесь одно и то же"* [1, с.3]). При таком подходе силлогистические константы рассматриваются как знаки отношения между двумя множествами (классами, объемами понятий): константа a показывает отношение теоретико-множественного включения класса в класс, константа i - наличие хотя бы одного общего элемента у двух классов и так далее.

Другой подход к рассмотрению отношений между категорическими суждениями был предложен Г.В. Лейбницем: можно трактовать субъект и предикат высказывания как понятийные конструкции, но уже с точки зрения содержательных характеристик. Отдельно Лейбниц уделяет этому внимание в двух своих работах: *"Элементы исчисления"* [3, т.3, с. 518] и *"Новые опыты о человеческом разумении"* [3, т.2, с.501-502].

Было показано, что существуют адекватные интенциональные семантики для многих систем позитивной силлогистики: традиционная силлогистика, фундаментальная, системы Больцано, $S2$ и т.д. [2, стр. 301].

Кроме того, в работе [4] было показано, что можно построить релевантные аналоги для систем позитивной силлогистики, в частности, для фундаментальной силлогистики.И

Целью данного доклада является представление адекватных семантик для интенциональных силлогистик с релевантным следованием для систем:

- ИФС1
- ИФС2
- системы $S2$
- силлогистики Больцано.

Источники и литература

- 1) Аристотель. Категории. - М.: Государственное социально-экономическое издательство, 1939.
- 2) Бочаров В.А., Маркин В.И. Силлогистические теории. - М.: Прогресс-Традиция, 2010.
- 3) Лейбниц Г.В. Сочинения в четырех томах. - М.: Мысль, 1984.
- 4) Маркин В.И. Интерпретация категорических высказываний в терминах релевантного следования // Логические исследования. 2016. Вып. 22. С. 70-79.