

**Система общих правил силлогизма для альтернативного варианта
Воображаемой логики (Логики понятий)**

Научный руководитель – Маркин Владимир Ильич

Конькова Антонина Викторовна

Студент (магистр)

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

E-mail: parfanova.av.rus@gmail.com

Одной из наиболее известных систем Н.А. Васильева (1880-1940), российского логика, одного из основоположников неклассической логики, считается Воображаемая логика. Помимо её основного варианта, который подробно разработан самим логиком, Васильев сформулировал несколько альтернативных вариантов [1]. Одна из таких альтернатив предполагает трактовку субъектов и предикатов атрибутивных высказываний как содержаний понятий.

На основе этой идеи, В.И. Маркиным и Д.В. Зайцевым [2] было построено исчисление **ИЛ2** Воображаемой логики - 2 (Логики понятий). В рамках данного исчисления А.В. Коньковой [3] были выделены основные законы и формы корректных силлогизмов. Также средствами исчисления **ИЛ2** были обоснованы 64 корректных модуса и продемонстрирована некорректность всех других модусов.

На основе выработанной системы общих правил силлогизма традиционной силлогистики, нами была сформулирована система правил для, интересующего нас альтернативного варианта Воображаемой логики. Все правильные силлогизмы, являющиеся корректными в исчислении **ИЛ2**, соответствуют сформулированным правилам, а все силлогизмы, являющиеся некорректными в **ИЛ2** не удовлетворяют хотя бы одному из условий.

Нами сформулированы и доказаны следующие 7 общих правил:

- 1) Средний термин распределен по крайней мере в одной посылке.
- 2) Если крайний термин не распределен в посылке, то он не распределен в заключении.
- 3) По крайней мере одна из посылок не является индифферентной.
- 4) Если одна из посылок индифферентная, то заключение индифферентное.
- 5) Если обе посылки утвердительные, то заключение утвердительное.
- 6) Если обе посылки отрицательные, то заключение утвердительное.
- 7) Если одна посылка утвердительная, а другая отрицательная, то заключение отрицательное.

Также сформулированы и доказаны по два свойства для каждой фигуры:

I фигура

Ф1-1. Большая посылка общая.

Ф1-2. Маленькая посылка не является индифферентной.

II фигура

Ф2-1. Большая посылка общая.

Ф2-2. Одна из посылок индифферентная.

III фигура

Ф3-1. Маленькая посылка не является индифферентной.

Ф3-2. Заключение частное.

IV фигура

Ф4-1. Если большая посылка не является индифферентной, то меньшая посылка общая.

Ф4-2. Если одна из посылок индифферентная, то большая посылка общая.

Источники и литература

- 1) Васильев Н.А. Воображаемая логика. Избранные труды. М.: Наука, 1989. 264 с.
- 2) Зайцев Д.В., Маркин В.И. Воображаемая логика-2: реконструкция одного из вариантов знаменитой логической системы Н.А. Васильева // Труды научно-исследовательского семинара Логического центра Института философии РАН. 1999. Вып. 13. С. 134–142.
- 3) Конькова А.В. Воображаемая логика-2 Н.А. Васильева как силлогистическая теория // Логические исследования. 2019. Т. 25. № 2. С. 94–113.