

Отзыв научного руководителя

на диссертацию Легейдо Марии Михайловны на тему «Интенциональные семантики силлогистики», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата философских наук по научной специальности 5.7.5. Логика

В диссертации М.М. Легейдо исследуется и развивается нестандартный подход к построению силлогистических теорий. Идея этого подхода восходит к работам Лейбница, предложившего строить силлогистику на интенциональной основе: не как логику объемов понятий, а как логику их содержаний. Автор развивает оригинальный подход В.И. Шалака к построению адекватных для систем силлогистики семантик, в которых с терминами связываются не множества предметов, а формулы пропозиционального языка, которые можно интерпретировать как фиксирующие содержания понятий. Силлогистическим константам при этом подходе соответствуют различные отношения между указанными формулами, которые сводимы к отношению логического следования.

Интенциональный взгляд на силлогистику весьма актуален как в отечественной, так и в зарубежной логической литературе. Инструментарий современной логики и логической семантики позволяет продемонстрировать мощь и достоинства этого подхода по сравнению со стандартным, экстенциональным. М.М. Легейдо проанализировала весьма обширный пласт литературы по проблематике своей работы: исследовала соответствующие труды Г. Лейбница, И. Канта и Н.А. Васильева, изучила современные научные статьи в данной области логики, освоила современные методы доказательства метатеорем о непротиворечивости и полноте исчислений и метатеорем о погружаемости одного исчисления в другое.

Автору удалось успешно применить современный логический аппарат для решения ряда открытых металогических проблем, связанных с интенциональным подходом к силлогистике. Построены адекватные семантики для ряда известных силлогистических систем (как в стандартном, так и в нестандартных языках). Подробно исследован вопрос о том, как влияет на класс общезначимых формул замена классического отношения следования на релевантное, а также на другие отношения – следования в логике Хао Вана и в двойственной ей логике. Важным достижением диссертантки является построение «релевантных» (в указанном выше смысле) аналогов многих известных силлогистических теорий: фундаментальной силлогистики, силлогистики Б. Больцано, логики классов Дж. Венна, ассергической силлогистики Н.А. Васильева. Следует также отметить результат, полученный М.М. Легейдо совместно с А.В. Копьковой: им удалось показать,

что альтернативный (интенциональный) вариант воображаемой логики Васильева представляет собой консервативное расширение традиционной позитивной силлогистики.

Представленные в диссертации М.М. Легейдо результаты обладают несомненной научной ценностью, они позволяют существенно раздвинуть рамки интенционального подхода к силлогистике, включив в исследовательское поле спектр новых силлогистических систем за счет использования наработок, полученных в других разделах философской логики, прежде всего, в релевантной логике. Эти результаты могут быть использованы и в практической плоскости: при разработке и чтении специальных курсов по истории логики, силлогистическим теориям и неклассическим логикам для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Философия».

В лице М.М. Легейдо мы имеем квалифицированного специалиста, способного ставить и решать серьезные научные проблемы.

Диссертация М.М. Легейдо представляет собой законченное и самостоятельное исследование, отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода, и может быть допущена к защите по научной специальности 5.7.5. Логика.

Научный руководитель
доктор философских наук, профессор
зав. кафедрой логики

В.И. Маркин

«27» августа 2024 года

Подпись В.И. Маркина заверяю:
Ученый секретарь
философского факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова



Н.Ю. Клюева

«28» августа 2024 года