Заключение диссертационного совета МГУ.057.1 по диссертации на соискание ученой степени кандидата философских наук

Решение диссертационного совета от «9» апреля 2024 г. № 5
О присуждении Легейдо Марии Михайловне, гражданство Российской Федерации, ученой степени кандидата философских наук.

Диссертация «Интенсиональные семантики силлогистики» на соискание ученой степени кандидата философских наук по научной специальности 5.7.5. Логика (по философским наукам) принята к защите решением диссертационного совета от 12 февраля 2025 г., протокол N 2.

Соискатель Легейдо Мария Михайловна, 1996 г.р., в 2022 году успешно завершила освоение основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 47.06.01 Философия, этика и религиоведение на философском факультете ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (специальность 09.00.07 - Логика). Свидетельство об окончании аспирантуры с указанием результатов сдачи экзаменов кандидатского минимума выдано в 2022 г. философским факультетом ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».

Соискатель Легейдо Мария Михайловна работает в должности инженера I категории кафедры логики философского факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (основное место работы) и в должности преподавателя кафедры «Философия, онтология и теория познания» Института фундаментальных проблем социо-гуманитарных наук ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (по совместительству).

Диссертация выполнена на кафедре логики философского факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».

Научный руководитель – Маркин Владимир Ильич, доктор философских наук, профессор, работает в ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» в должности заведующего кафедрой логики философского факультета.

Официальные оппоненты:

- 1) Шалак Владимир Иванович, доктор философских наук (без звания), ФГБУН Институт философии Российской академии наук, отдел онтологии, теории познания и логики, сектор логики, ведущий научный сотрудник, руководитель сектора;
- 2) Микиртумов Иван Борисович, доктор философских наук, доцент,

- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Санкт-Петербургская школа гуманитарных наук и искусств Санкт-Петербургского филиала НИУ ВШЭ, кафедра философии, заведующий кафедрой, профессор;
- 3) Архиереев Николай Львович, доктор философских наук (без звания), ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», факультет социальных и гуманитарных наук, кафедра философии, профессор дали положительные отзывы.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их компетентностью в области логики, а также наличием публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базе ядра Российского индекса научного цитирования «eLibrary Science Index».

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, из них 4 статьи общим объёмом 3,9 п.л., опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по научной специальности 5.7.5. Логика (по философским наукам):

- A) Публикации в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базе ядра Российского индекса научного цитирования «eLibrary Science Index»:
 - 1. Маркин В.И., Легейдо М.М. Интенсиональная семантика логики классов Дж. Венна // Логические исследования. 2019. Т. 25, № 2. С. 114–137 (ядро РИНЦ Scopus, RSCI, 1,3 п.л., SJR 0,251, объём авторского вклада не менее 50%).
 - 2. Легейдо М.М. Интенсиональные семантики для некоторых систем позитивной силлогистики // Логические исследования. 2021. Т. 27, № 2. С. 9–30 (ядро РИНЦ Scopus, RSCI, 1 п.л., SJR 0,251).
 - 3. Konkova A., Legeydo M. Intensional semantics for syllogistics: what Leibniz and Vasiliev have in common // Logic and Logical Philosophy. 2022. Vol. 31. №2. Р. 339–356 (ядро РИНЦ Web of Science, Scopus, 1 п.л., JCI 0,87, объём авторского вклада не менее 50%).
 - 4. Легейдо М.М., Конькова А.В. Об интересной связи между традиционной силлогистикой и воображаемой логикой // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология. 2022. №70. С. 48–58 (ядро РИНЦ Web of Science, RSCI, 0,6 п.л., JCI 0,09, объём авторского вклада не менее 50%).

На диссертацию и автореферат дополнительных отзывов не поступило.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата философских наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований достигается цель и решаются следующие исследовательские задачи, важные для развития современной философской логики:

- 1. Разработка интенсионального подхода к силлогистическим теориям, в рамках которого нелогическим терминам ставятся в соответствие формулы пропозиционального языка, а условия истинности форм категорических суждений определяются с использованием отношения логического следования между пропозициональными формулами.
- 2. Построение интенсиональных семантик для различных систем силлогистики, доказательство метатеорем о семантической непротиворечивости и полноте.
- 3. Решение вопроса о влиянии на класс законов силлогистики замены в формулировке условий истинности элементарных формул классического отношения следования на различные неклассические.
- 4. Установление содержательных взаимосвязей между стандартными и нестандартными силлогистическими теориями.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование по актуальной теме, обладающее внутренним единством. Выводы, к которым приходит автор, представляются оригинальными и обоснованными. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

- 1. Для одной из подсистем фундаментальной силлогистики (**ИФС**₂) предложена адекватная интенсиональная семантика, в которой отношение релевантного следования используется при определении условий истинности формул; доказаны метатеоремы о непротиворечивости и полноте **ИФС**₂ и её погружаемости в свою подсистему **ИФС**.
- 2. Адекватные интенсиональные семантики с использованием как классического, так и релевантного следования построены для позитивных фрагментов аристотелевско-оккамовской силлогистики (системы **C2**) и силлогистики Больцано; доказаны метатеоремы о непротиворечивости и полноте этих логических систем.
- 3. Для некоторых систем с нестандартным набором силлогистических констант (логика классов Дж. Венна, ассерторическая силлогистика Н.А. Васильева) сформулированы адекватные интенсиональные семантики, использующие

отношение классического следования; построены аналоги этих систем, которые получаются в результате замены классического отношения следования на релевантное в условиях истинности формул.

- 4. Приведены убедительные аргументы в пользу того, что при замене в условиях истинности формул в семантике фундаментальной силлогистики классического следования на следование логики Хао Вана класс общезначимых формул не меняется, а при замене на следование логики, двойственной логике Хао Вана, класс общезначимых формул совпадает с множеством законов интенсионального варианта фундаментальной силлогистики (системы **ИФС**).
- 5. Установлено отношение между силлогистикой Лукасевича и интенсиональной версией воображаемой логики Васильева: доказана метатеорема о том, что вторая логическая теория является консервативным расширением первой (результат получен совместно с А.В. Коньковой).

На заседании 9 апреля 2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Легейдо Марии Михайловне ученую степень кандидата философских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 4 доктора наук по научной специальности 5.7.5. Логика (по философским наукам), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета (дополнительно введенных на разовую защиту нет), проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

К.Х. Момджян

Ученый секретарь

диссертационного совета

Е.В. Брызгалина

9 апреля 2025 года