

## **Отзыв научного руководителя**

**на диссертацию Пиманова Артема Сергеевича на тему «Онтология темпоральных логик и проблема детерминизма», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата философских наук по научной специальности 5.7.5. Логика**

В диссертационном исследовании А.С.Пиманова исследуется связь между философской проблематикой детерминизма и формированием идей, послуживших основой для построения семантики обширного класса систем логики времени – одного из наиболее важных и активно развивающихся направлений современной неклассической логики.

Автором диссертационного исследования проведен анализ различных детерминистических концепций, в особенности тех, которые имеют непосредственное отношение к логической проблематике, показано, какое влияние эти концепции оказали на эволюцию представлений об онтологической структуре времени, свойствах временного ряда и, в конечном итоге, на формальные характеристики семантических структур, служащих для интерпретации формализованных языков, содержащих в своем алфавите различные виды временных модальностей. Проблематика специфической разновидности детерминизма – логического детерминизма – изучена наиболее детально, показано ее развитие в исторической перспективе. Дан всесторонний анализ влияния различных особенностей логического детерминизма на характер формально-логической репрезентации времени. Особое внимание уделено вопросу о том, как реализация идей индетерминистского направления в философии времени воплотилась в особой разновидности семантических структур, предназначенных для интерпретации языков логик так называемого ветвящегося времени. В работе описаны модификации таких семантических структур. Показано, как характер этих модификаций связан с попытками преодолеть те или иные трудности концептуального характера, найти компромисс между крайностями детерминистского и индетерминистского подходов к пониманию природы времени.

Диссертационное исследование посвящено анализу актуальной и важной проблематики влияния идей общефилософского характера на формирование общих представлений об онтологии времени, свойствах формальных семантических структур, определяющих в конечном счете и сами логические теории, в рамках которых осуществляется формальный анализ рассуждений, содержащих высказывания с временными параметрами или временными характеристиками. Результаты

диссертационного исследования не только обогащают саму философскую логику, но также могут использоваться в качестве основы для построения различных специальных курсов в практике преподавания дисциплин логического цикла.

Диссертация А.С.Пиманова представляет собой завершенной 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

к. филос. наук, доцент кафедры логики

«2» апреля 2024 года

О.М. Григорьев

Подпись О.М. Григорьева заверяю:

Ученый секретарь

философского факультета

МГУ имени М.В. Ломоносова

кандидат философских наук

«2» апреля 2024 года



Н.Ю. Клюева