

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на работу Башмакова Степана Игоревича по диссертации
«Временные многоагентные логики и проблема унификации»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности
01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел

Башмаков Степан Игоревич начал свою работу на кафедре в 2010 году, где им в 2012 году была подготовлена выпускная бакалаврская работа, а в 2014 г. магистерская диссертация под руководством М. И. Голованова. Таким образом, еще будучи студентом Степан Игоревич получил некоторые теоретические знания, освоил ряд методов и подходов, применяемых в области нестандартных логик, ключевое значение в которых, безусловно, играет реляционная семантика Крипке.

В представляемой диссертационной работе Степаном Игоревичем исследовалась проблема унификации в ряде многомодальных логик знания и времени, для которых использовались различные подходы: проективные формулы и описание наиболее общего унификатора, построение критериев неунифицируемости, использование граунд унификаторов. Данные подходы активно развиваются и хорошо показали себя в целом ряде работ таких исследователей, как С. Гиларди, В.В.Рыбаков, Р. Иемхофф, Э. Жерабек, В. Джик, Ф. Баадер. Степан Игоревич успешно овладел спецификой, основными техниками теории унификации. Объем выполненных исследований и полученные результаты характеризуют его как трудолюбивого и активного работника.

Башмаков С. И. обладает такими необходимыми для исследовательской деятельности качествами, как пунктуальность, трудолюбие и настойчивость, в сочетании с внимательным подходом к анализу данных и критическим отношением к полученным результатам.

Башмаков С. И. является автором 6 печатных работ в рецензируемых

журналах, из них по теме диссертации 5 (4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК); принимал участие в работе ряда международных и всероссийских конференций. В 2013 году он получил диплом за 1 место на IX Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука» (г. Красноярск), а в 2017 году – диплом за 1 место на XX Всероссийской конференции «Математики – Алтайскому краю» (г. Барнаул).

Считаю, что выполненная Башмаковым С. И. работа является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант по уровню научной квалификации и своим личным качествам достоин присвоения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел.

Научный руководитель:

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», доктор физ.-мат. наук, профессор, кафедра алгебры и математической логики, профессор

Владимир Владимирович Рыбаков

Адрес: пр. Свободный, 79,

Красноярск, 660041

Телефон: 83912495789

E-mail: vladimir_rybakov@mail.ru



ФГАОУ ВО СФУ

Подпись В.В. Рыбаков заверяю

Начальник общего отдела И.И. Рыбаков

07.11.2017 г.