

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о качестве научно-исследовательской работы аспиранта Задирановой Любови Александровны в процессе подготовки диссертации «Исследование математических моделей потоков в бесконечнолинейных СМО с повторным обслуживанием требований» по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Л. А. Задиранова в период 2006-2010 гг. обучалась в Кемеровском государственном университете на факультете прикладной математики и информатики по специальности «Прикладная математика».

В 2010 г. поступила в магистратуру факультета прикладной математики и кибернетики Национального исследовательского Томского государственного университета, специальность «Прикладная математика и информатика», которую в 2012 г. закончила с отличием.

В 2012 г. поступила в очную аспирантуру Национального исследовательского Томского государственного университета по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

На протяжении всего времени обучения в Национальном исследовательском Томском государственном университете занимается исследованием систем массового обслуживания с неограниченным числом обслуживающих приборов и повторным обращением заявок.

За время работы соискатель опубликовала 17 научных публикаций, в том числе 5 статей в журналах, включенных в Перечень российских рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Представленная Л.А. Задирановой диссертация выполнена на кафедре теории вероятностей и математической статистики Национального исследовательского Томского государственного университета в очной аспирантуре. Основные положения работы и отдельные ее вопросы были доложены и обсуждены на международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях в городах Минск, Новосибирск, Томск, Анжеро-Судженск, Москва и Анапа.

Вынесенное на обсуждение исследование, на мой взгляд, является завершённой научно-квалификационной работой.

Значительная часть результатов, представленных в данной работе, была получена в рамках выполнения следующих научных проектов:

1) АВЦП Федерального агентства по образованию «Развитие научного потенциала высшей школы», проект № 4761 «Разработка методов исследования немарковских систем массового обслуживания и их применение к сложным экономическим системам и компьютерным сетям связи» (2009-2011 гг.);

2) государственное задание Минобрнауки России на проведение научных исследований в Томском государственном университете № 8.4055.2011

«Разработка и исследование вероятностных, статистических и логических моделей компонентов интегрированных информационно-телекоммуникационных систем обработки, хранения, передачи и защиты информации» (2012-2013 гг.);

3) проектная часть государственного задания Минобрнауки России на проведение научных исследований в Томском государственном университете № 1.511.2014/К «Исследование математических моделей информационных потоков, компьютерных сетей, алгоритмов обработки и передачи данных» (2014-2015 гг.).

В целом, аспирант Л. А. Задиранова показала себя ответственным, высокоорганизованным специалистом, способным решать поставленные научные задачи различной сложности.

Считаю, что диссертационное исследование Л. А. Задирановой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», а Любовь Александровна Задиранова заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель – профессор кафедры теории вероятностей и математической статистики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук (05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»), доцент

Моисеева Светлана Петровна

Сведения об организации:

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; тел: 8(3822) 529-599;

E-mail: rector@tsu.ru, <http://www.tsu.ru>

18.12.2015 г.

Подпись *С. Ф. Моисеевой*

УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

Н. Ю. Бурова Н. Ю. БУРОВА

