

**Отзыв научного руководителя**  
о научно-исследовательской деятельности  
аспиранта Бронер Валентины Игоревны  
в процессе подготовки диссертации  
«Методы исследования стохастических моделей  
систем релейного управления ресурсами»  
по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование,  
численные методы и комплексы программ  
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

В. И. Бронер в период 2008–2012 гг. обучалась на механико-математическом факультете Национального исследовательского Томского государственного университета по направлению «Математика» (бакалавриат), в 2013–2015 гг. – на факультете прикладной математики и кибернетики Национального исследовательского Томского государственного университета по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика» (магистратура).

В 2015 году поступила в очную аспирантуру Национального исследовательского Томского государственного университета по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

На протяжении времени обучения в магистратуре и аспирантуре Валентина Игоревна занималась исследованием систем релейного управления запасами, зарекомендовала себя ответственным, добросовестным, инициативным исследователем, квалифицированным математиком.

За время работы над диссертацией соискатель опубликовала 16 работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук (из них 1 статья в российском научном журнале, переводная версия которого индексируется Web of Science), 4 статьи в зарубежных изданиях, индексируемых Scopus, 9 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных и научно-практических конференций.

Представленная В. И. Бронер диссертация выполнена на кафедре теории вероятностей и математической статистики Национального исследовательского Томского государственного университета. Основные положения работы и отдельные её вопросы докладывались и обсуждались на международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях в городах Москва, Казань, Томск, Новосибирск, Анжеро-Судженск, пос. Катунь Алтайского края.

Значительная часть результатов, представленных в диссертации, была получена при выполнении научно-исследовательской работы в рамках государственного задания Минобрнауки России, проект № 1.511.2014/К

«Исследование математических моделей информационных потоков, компьютерных сетей, алгоритмов обработки и передачи данных», руководитель – А. А. Назаров (2014–2016 гг.).

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

Считаю, что диссертационное исследование В. И. Бронер соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, а Валентина Игоревна Бронер заслуживает присуждения учёной степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель  
заведующий кафедрой теории вероятностей  
и математической статистики  
федерального государственного  
автономного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктор технических наук  
(05.13.01 – Системный анализ,  
управление и обработка информации),  
профессор

Назаров Анатолий Андреевич

17.01.2018

Сведения об организации:  
Почтовый адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36  
Телефон: (3822) 529-852  
E-mail: rector@tsu.ru  
Адрес официального сайта: <http://www.tsu.ru>

Институт прикладной математики и компьютерных наук,  
отделение прикладной математики:  
Телефон: (3822) 529-599  
E-mail: dekanat@fpmk.tsu.ru

Подпись А. А. Назарова удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



Н. А. Сазонтова