

Отзыв научного руководителя

о научно-исследовательской деятельности

аспиранта Панкратовой Екатерины Владимировны

в процессе подготовки диссертации «Исследование математических моделей неоднородных бесконечнолинейных СМО» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Е. В. Панкратова в период 2003–2009 гг. обучалась в Томском государственном университете на факультете прикладной математики и кибернетики по специальности «Математические методы в экономике».

В 2012 году 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 неоднородными системами массового обслуживания с неограниченным числом обслуживающих приборов.

За время работы соискатель опубликовала 16 научных работ, из них 2 статьи в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 12 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных и научно-практических конференций (в том числе 3 публикации в сборниках материалов конференций, индексируемых Web of Science и Scopus); также были получены 2 свидетельства о регистрации электронного ресурса.

Представленная Е. В. Панкратовой диссертация выполнена на кафедре теории вероятностей и математической статистики Национального исследовательского Томского государственного университета. Основные положения работы и отдельные ее вопросы докладывались и обсуждались на международных и всероссийских научных конференциях в городах Минск, Санкт-Петербург, Томск, Горно-Алтайск, Анжеро-Судженск, Москва и Анапа.

За период обучения в аспирантуре Екатерина Владимировна проявила себя высокоорганизованным и ответственным исследователем, способным самостоятельно решать важные научные задачи и выполняющим поставленные задачи на высоком профессиональном уровне.

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) госзадание Минобрнауки России на проведение научных исследований в Томском государственном университете на 2012–2013 годы «Разработка и исследование вероятностных, статистических и логических моделей компонентов

интегрированных информационно-телекоммуникационных систем обработки, хранения, передачи и защиты информации» № 8.4055.2011, номер государственной регистрации 01201261193;

2) научно-исследовательская работа в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности Минобрнауки России № 1.511.2014/К «Исследование математических моделей информационных потоков, компьютерных сетей, алгоритмов обработки и передачи данных» (2014–2016 г.).

Считаю, что диссертационное исследование Е. В. Панкратовой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, а Екатерина Владимировна Панкратова 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»
(634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 529-852;
rector@tsu.ru, <http://www.tsu.ru>)
доктор физико-математических наук
(05.13.18 – Математическое моделирование,
численные методы и комплексы программ),
доцент

 Моисеева Светлана Петровна

Факультет прикладной математики и кибернетики:
Тел: 8(3822) 529-599, E-mail: dekanat@fpmk.tsu.ru

21.06.2016

