

Отзыв

научного консультанта на качество научно-исследовательской работы докторанта Моисеевой Светланы Петровны, проявленное ею в процессе подготовки диссертации «Разработка методов исследования математических моделей немарковских систем обслуживания с неограниченным числом приборов и непуассоновскими входящими потоками» по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Докторант – кандидат технических наук, доцент С.П. Моисеева является опытным преподавателем, она 19 лет преподаёт в высших учебных заведениях математические дисциплины, среди которых как широкий спектр общематематических дисциплин («Математический анализ», «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», «Теория вероятностей и случайные процессы» для студентов бакалаврского и магистерского уровня подготовки), так и прикладные и специальные дисциплины («Теория массового обслуживания», «Современные проблемы прикладной математики и информатики», «Системы с неограниченным числом обслуживающих приборов», «Модели и методы массового обслуживания в экономике» магистерской программы «Математическое и программное обеспечение прикладного вероятностного анализа»). Также соискатель является одним из разработчиков самостоятельного образовательного стандарта по направлению «Экономика», профиль «Математические методы в экономике», а также основной образовательной программы магистерской программы «Математическое и программное обеспечение прикладного вероятностного анализа».

Моисеева С.П. является научным руководителем бакалаврских, магистерских выпускных работ, а также научных исследований аспирантов факультета прикладной математики и кибернетики. В 2013 году под ее руководством была защищена диссертация Синяковой Ирины Анатольевны на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук (утверждена в декабре 2013 года).

Моисеева С.П. занимается исследованиями в области теории массового обслуживания с 2004 года, уже будучи кандидатом технических наук. Объектом ее исследования были бесконечнолинейные системы массового обслуживания различной конфигурации и их применение в качестве математических моделей для описания и исследования различных экономических и технических систем. За время работы соискатель опубликовала более 60 работ, в том числе 2 монографии, 18 статей, опубликованных в научных журналах из перечня рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций.

Представленная Моисеева С.П. диссертация выполнена на кафедре теории вероятностей и математической статистики Национального исследовательского Томского государственного университета в докторантуре (плановый срок окончания – октябрь 2015). Тема диссертации утверждалась, работа над диссертацией поэтапно обсуждалась этой кафедрой, и диссертационная работа С.П. Моисеевой была рекомендована к защите. Основные положения работы и

отдельные ее вопросы были доложены и обсуждены на международных и всероссийских научных конференциях.

Вынесенное на обсуждение исследование, на мой взгляд, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, но с привлечением студентов и аспирантов, совместно работавших над отдельными задачами, что свидетельствует о начале формирования вокруг соискателя научной школы.

Значительная часть результатов, представленных в диссертации, была получена при поддержке АБЦП «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 годы)» Федерального агентства по образованию, проект № 4761: «Разработка методов исследования немарковских систем массового обслуживания и их применение к сложным экономическим системам и компьютерным сетям связи», а также в госзадания 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 госрегистрации 01201261193, в рамках государственного задания Минобрнауки России № 1.511.2014/К (2014 г.).

В целом Моисеева С.П. показала себя высоко организованным, ответственным исследователем, талантливым и зрелым ученым, способным самостоятельно решать важные научные проблемы.

Считаю, что диссертационное исследование С.П.Моисеевой соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», а Светлана Петровна Моисеева заслуживает присуждения ученой степени доктора физико-математических наук.

Научный консультант –
заведующий кафедрой теории вероятностей
и математической статистики
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет».
доктор технических наук, профессор



Назаров
Анатолий Андреевич

Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36,
<http://www.tsu.ru>, тел: 8(3822) 529-599, e-mail: dekanat@fpmk.tsu.ru

09.09.2014

Подпись *А.А. Назаров*
УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ
Н.Ю. Бура

