

ОТЗЫВ

научного руководителя аспирантки кафедры исследования операций
Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Дайловой Екатерины Александровны

Дайлова Е.А. в период с 2006 по 2011 годы обучалась в МГУ имени М.В.Ломоносова на факультете вычислительной математики и кибернетики. Дипломная работа была посвящена исследованиям математической модели оптимального поведения производителей, потребителей и посредников на двухэтапном рынке. Университет закончила с отличием. По результатам обучения ученый совет факультета рекомендовал Дайлову Е. А. для поступления в очную аспирантуру.

В 2011 году Дайлова Екатерина Александровна после сдачи вступительных экзаменов была зачислена в очную аспирантуру Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова по кафедре исследования операций по специальности 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика.

За время обучения в очной аспирантуре Дайлова Е.А. зарекомендовала себя грамотным, высоко эрудированным специалистом в области теории игр и математической экономики. Следует отметить, что научная работа по диссертационной тематике была начата ею еще на третьем курсе университета по кафедре исследования операций. Дипломная работа являлась основой для дальнейших исследований.

В процессе обучения в аспирантуре Дайлова Е.А. продемонстрировала трудолюбие, настойчивость и способность самостоятельно выполнять глубокие теоретические исследования при изучении теоретико-игровых моделей форвардных и сетевых рынков однородного товара.

В ходе работы над диссертацией Дайловой Е.А. разработаны новая теоретико-игровая модель и метод расчета совершенного подыгрового равновесия для двухэтапного рынка, а также методы расчета оптимальных

пропускных способностей системы перемещения товара с точки зрения максимизации общественного благосостояния.

Теоретические исследования Дайловой Е.А. нашли отражение в тринадцати публикациях, в том числе четыре статьи опубликованы в журналах из перечня ВАК. Она докладывала свои результаты на крупных российских и международных конференциях.

Экзамены кандидатского минимума сданы в полном объеме.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Дайлова Е.А. активно участвовала в учебном процессе и показала себя грамотным, эрудированным преподавателем.

В целом Дайлову Е.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать актуальные научные задачи и достойного присуждения учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика.

Научный руководитель

доктор физико-математических наук,

профессор, заместитель заведующего

кафедрой исследования операций

факультета вычислительной математики и кибернетики

Московского государственного университета

имени М.В.Ломоносова



Васин Александр Алексеевич

Адрес: 119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В.Ломоносова,

2-й учебный корпус, факультет вычислительной математики и кибернетики,

тел. +7 (495) 939-30-10, e-mail: vasin@cs.msu.su

06.10.2014

