

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Долговой Ольги Эдуардовны
«Муравьиные алгоритмы для решения задач маршрутизации транспорта»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук по специальности
05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Диссертационная работа посвящена актуальной задаче по маршрутизации транспорта, ее приложениях и методах решения. В данной тематике с прикладной точки зрения рассматриваемые приближенные алгоритмы занимают значимое место. Основные результаты проведенных в диссертационной работе вычислительных экспериментов с предложенными алгоритмами являются новыми, интересными и, на мой взгляд, достоверными.

Список публикаций, приведенный в автореферате, содержит достаточное число работ, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные результаты докладывались и обсуждались на конференциях и семинарах. Тема диссертации соответствует специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Считаю, что диссертационная работа «Муравьиные алгоритмы для решения задач маршрутизации транспорта» удовлетворяет требованиям Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Долгова Ольга Эдуардовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Кандидат физико-математических наук,
доцент кафедры алгебры и дискретной
математики ФГАОУ ВО
«Южный федеральный университет»


Кряквин Вадим Донатович

Почтовый адрес: 344090, г.Ростов-на-Дону, ул.Мильчакова 8А

E-mail: kryakvin@sfedu.ru

URL: mmcs.sfedu.ru

Подпись Кряквина Вадима Донатовича удостоверяю,
Заместитель директора Института математики,
механики и компьютерных наук, доцент


Цывенкова Ольга Александровна