

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алимхановой Алии Нуржановны на тему
**«Математическое и алгоритмическое обеспечение для оценки
эффективности деятельности предприятий»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и
комплексы программ»

Диссертация посвящена решению актуальных задач, связанных с разработкой новых математических моделей, методов и программного обеспечения для оценки эффективности деятельности предприятий. Работа состоит из четырех глав, полностью раскрывающих решение поставленных задач.

Научные результаты соответствуют области исследования, определенной в рамках паспорта научной специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Среди значимых новых достижений можно выделить:

1. Методику предобработки финансовых показателей для применения метода Data Envelopment Analysis;
2. Модифицированную модель управления выручкой на предприятии;
3. Многофакторную параметрическую модель SFA.

Эти результаты представляют собой значительный вклад в область исследований и могут оказать важное влияние на практические приложения в соответствующих отраслях экономики и управления предприятиями.

По содержанию автореферата имеется следующее замечание: из автореферата не ясно в чем заключается модификация метода DEA и что достигается за счет применения модифицированного метода по сравнению с традиционным методом DEA при оценке эффективности деятельности предприятий.

Указанное замечание не снижает общую положительную оценку работы, выполненной на высоком научном уровне.

Судя по публикациям автора, материал диссертации прошел широкую апробацию на всероссийских и международных конференциях, опубликовано 19 статей, в том числе 5 в журналах, рекомендованных ВАК, 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Считаю, что работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 1.2.2. – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Работа соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор Алимханова Алия Нуржановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Доктор технических наук, профессор,

Советник ректора по научной работе

Московского университета им. С.Ю. Витте



М.Я. Парфенова



Согласен на обработку моих персональных данных:

Парфенова Мария Яковлевна

Почтовый адрес: 115432, г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, д.12, стр.1

e-mail: mparfenova@muiv.ru

раб. телефон: (495) 783-6848, доб. 4040