

В Диссертационный совет
Д 212.070.07 при ФГБОУ ВО
«Байкальский государственный
Университет экономики и права»

Отзыв

на автореферат диссертации Нгуен Ван Дык на тему «Модели имитационной аппроксимации экономических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Востребованность исследовательских разработок в направлении совершенствования вычислительных экспериментов с моделями экономических систем, особенно в сложных условиях экономического кризиса, не вызывает сомнения. В этой связи тема диссертации Нгуен Ван Дык представляется актуальной и практически значимой, а постановка цели и задач соответствует избранному направлению исследования.

Особый интерес представляют предлагаемые подходы к построению многооткликовых моделей имитационной аппроксимации экономических систем стр. 6-8. На наш взгляд, также заслугой автора является апробация построенных моделей на базе статистических данных факторов развития экономической системы Вьетнама за период 1995-2014 гг. Причем в качестве откликов выбраны наиболее значимые для экономики страны показатели: валовой внутренний продукт, валовое накопление капитала стр.10-13.

Положительной особенностью автореферата является модифицированный автором статистический метод имитационной аппроксимации и разработанный им проблемно –ориентированный программный комплекс, который использовался для согласования моделей одноуровневых отраслевых систем на примере двух отраслей Вьетнама («сельское хозяйство» и «транспортные и почтовые услуги») стр. 14.

В то же время, в представленном автореферате отдельные положения и аргументации, на наш взгляд, не всегда убедительны и требуют проведения в

дальнейшем углубленных исследований. В частности, в автореферате в недостаточной степени раскрыто обоснование критериев проверки адекватности моделей.

Тем не менее, несмотря на отмеченные недостатки, представленный автореферат свидетельствует о том, что диссертация Нгуен Ван Дык представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, решающее задачи, имеющие существенное значение для развития моделирования имитационной аппроксимации экономических систем, а ее автор – Нгуен Ван Дык – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Рецензент заведующий кафедрой информационных технологий
и математических методов в экономике
ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный университет»,
доктор экономических наук, профессор

В.В. Давнис

Контактная информация:

адрес: 394006, г. Воронеж, Университетская пл., д.1

телефон: +7(4732) 208-868

e-mail: davnis@econ.vsu.ru

сайт: www.vsu.ru

