

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.111, д.э.н., доцента **Васильевой Елены Викторовны** (профиль научной специальности «Информационные системы и системы поддержки принятия решений для повышения эффективности управления») на диссертацию **Кораблева Юрия Александровича** на тему «Емкостный метод анализа редких событий в экономике», представленную на соискание учёной степени доктора наук по научной специальности 5.2.2 – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике (профиль «Методы, модели и алгоритмы интеллектуального анализа и обработки данных в экономике»)

Кораблёв Юрий Александрович представил диссертацию на тему: «Емкостный метод анализа редких событий в экономике» на соискание учёной степени доктора наук к публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.2 – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике (профиль «Методы, модели и алгоритмы интеллектуального анализа и обработки данных в экономике»).

Содержание диссертации не соответствует паспорту научной специальности 3. «Разработка и развитие математических и эконометрических моделей анализа экономических процессов (в т.ч. в исторической перспективе) и их прогнозирования» Паспорта научной специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике (экономические науки).

Полагаю невозможным допустить соискателя учёной степени к защите диссертации.

Отмечаю, что:

1) соискатель учёной степени Кораблев Ю.А. предложил значимое для науки и практики решение актуальной научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение. Автором сформулирован и обоснован метод анализа и прогнозирования редких событий в решении экономических

задач, выделены модификации метода и показаны варианты их применения для анализа социальных сценариев, метод реализован в программном решении на языке R. Полученные научные результаты могут быть применены в логистических процессах и маркетинге, при прогнозировании экономических явлений.

2) Соискатель учёной степени Кораблев Ю.А. ввёл в научный оборот следующие новые научные результаты: разработан математический метод восстановления параметров процессов емкостного метода анализа редких событий; проведена проверка нескольких методов и дана рекомендация применять принцип невязки Морозова при определенных условиях. Экспериментально оценена возможность возникновения события и его влияния на точность восстановления исходной функции.

Вместе с тем, необходимо выделить следующие замечания.

Пример на с. 119-121 не может являться доказательством метода, полученные результаты носят скорее общий характер. Его не следовало вносить в текст диссертации. Приведенные далее примеры также не достаточно четко доказывают практическую значимость результатов исследования.

Текст диссертации написан не в академическом стиле. С одной стороны, читать работу довольно интересно, но, с другой, – структура и представление материала отвлекают от сути полученных научных результатов. Некоторые комментарии, как на с. 292, больше подошли бы для научно-популярного издания, далеки от цели исследования. Следует помнить, что диссертационная работа не призвана показывать ход рассуждений, а должна давать доказательства авторской концепции. В работе отсутствует материал по внедрению. Примеры приведены не из экономической сферы.

Из текста диссертационной работы не ясно, почему автор называет метод исследования произвольных процессов *универсальным*?

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная к защите диссертация не соответствует заявленной научной специальности 5.2.2 – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

(профиль «Методы, модели и алгоритмы интеллектуального анализа и обработки данных в экономике») и установленным критериям и требованиям, и может быть допущена к защите.

Васильева Елена Викторовна,
доктор экономических наук, доцент

25.04.2023 г.

д
В
«

Т
Л
Б



В.
—
та
ва
г.