

В диссертационный совет Д 002.073.06
при Федеральном государственном учреждении
«Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление»
Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН)

Отзыв

на диссертацию и автореферат диссертации Ильясова Руслана Хизраилевича на тему: «Методология сплайн-моделирования и анализа потоков в экономических системах с переменной структурой» на соискание учёной степени доктора экономических наук по научной специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики

Математические методы сегодня широко используются как в экономике, как и в других науках. При помощи математического инструментария становится возможным дать количественное описание тех экономических процессов, которые традиционно описываются качественно, что размывает о них представление, привносит в строгий научный анализ элементы субъективизма. Математические приемы позволяют повысить строгость выводов, оценок и обоснований, что дает возможность продуцировать новое знание, в частности экономическое. Это делает научные изыскания в предметной области, заданной научной специальностью 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики, перманентно актуальными.

Новизна авторских разработок, представленных в диссертации и автореферате (с их текстами ознакомление проводилось на официальном интернет-сайте ФИЦ ИУ РАН, где они представлены в свободном доступе), определяется тем, что Ильясов Р.Х. использовал для моделирования экономических процессов сравнительно слабо до настоящего времени применявшийся инструментарий сплайнов. Точнее, этот инструментарий активно используется в инженерных исследованиях, применительно к экономике же он до настоящего времени применялся достаточно редко и фрагментарно. Справедливо сказать, что в диссертации предложена новая методология сплайн-моделирования экономических систем.

Судя по тексту диссертации и автореферата, для проведения исследований в той их части, которая была связана непосредственно с моделированием (проведением расчетов), была использована система компьютерной математики Maple 17. Это обеспечивает проверяемость авторских результатов, позволяет относиться к ним с доверием, обеспечивает достоверность и обос-

нованность полученных выводов. Это же подтверждает и достаточно широкая апробация результатов авторских исследований, их публикация в рецензируемых научных изданиях.

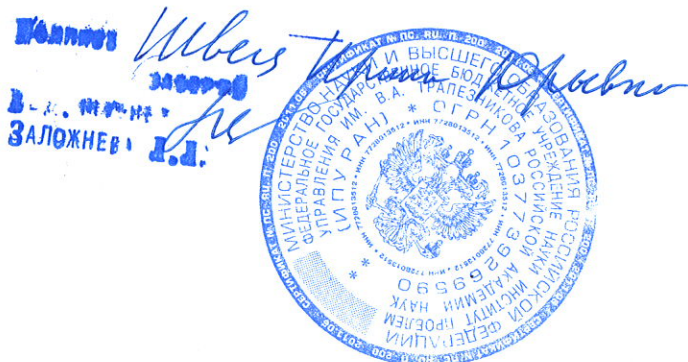
Несмотря на положительную оценку работы в целом, возник один немаловажный вопрос к автору. Традиционно в рамках докторской диссертации разрешается то или иное противоречие. Следовательно, это противоречие должно быть в явном виде сформулировано, но в представленной работе такого рода формулировка отсутствует. Это несколько ухудшает общее впечатление о работе, но не делает его негативным.

Диссертация Ильясова Р.Х. в полной мере соответствует требованиям раздела 2 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действ. ред.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор, Ильясов Руслан Хизраилевич, за решение важной народнохозяйственной проблемы заслуживает присуждения ему ученой степени доктора экономических наук по научной специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Ведущий научный сотрудник лаборатории № 67 «Экономической динамики и управления инновациями» ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова» Российской академии наук, доктор экономических наук, профессор

Швец Ирина Юрьевна

30.06.2022 г.



Докторская диссертация защищена по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством. Официальные контактные данные организации – места работы: Россия, 117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65. Телефон: +7 495 334-89-10. E-mail: dan@ipu.ru.