

ОТЗЫВ

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

Высокая динамика экономического развития требует понимания хода и последствий протекания соответствующих экономических процессов, что невозможно сделать без их математического моделирования. Это определяет **актуальность темы** авторского исследования: «Методология сплайн-моделирования и анализа потоков в экономических системах с переменной структурой».

Научная новизна представленной работы заключается в решении сложной, актуальной и весьма значимой для социально-экономического развития и эффективного управления хозяйством страны научной проблемы, связанной с разработкой основ методологии сплайн-моделирования и анализа экономических потоков в различных экономических системах (микро-, мезо- и макроуровней) с переменной структурой, а также научным обоснованием методов и инструментария анализа тенденций, цикличности и взаимосвязей между потоками в указанных экономических системах. При этом, при решении указанной проблемы, автором получено 9 конкретных новых положений, обладающих свойством научной новизны, детально раскрытых в автореферате диссертации.

Выносимые автором на защиту научные результаты всесторонне обоснованы, последовательны и логичны, корректность исходных предпосылок обуславливает **достоверность** положений, полученных на их основе, а корректное использование методического аппарата и непротиворечивость авторских рассуждений свидетельствуют о высоком уровне **обоснованности** полученных результатов. Что важно – для обоснования выводов и рекомендаций диссертации автор использует многочисленные расчеты, которые выполнены на обширных статистических материалах, которые касаются различных сфер и отраслей экономики, что указывает на универсализм результатов, их адекватность объектам моделирования.

Проведенное исследование развивает теорию и методологию экономико-математического моделирования применительно к специфическим условиям современной трансформации экономической системы, в том числе с учетом ее цифровизации, что подчеркнуто в автореферате. Этим определяется **теоретическая и практическая значимость** результатов исследования, которые могут использоваться как основа для дальнейших изысканий, а также как необходимый задел для разработки программных инструментов обоснования хозяйственных решений.

В целом материал, представленный в автореферате, позволяет высоко оценивать результаты проведенного диссертационного исследования. К достоинствам работы также следует отнести логику изложения, стиль повествования, точность формулировок и практических рекомендаций.

Вместе с тем, в ходе изучения автореферата возник **вопрос дискуссионного характера**, касающийся расширения автором категориального аппарата экономической теории, в который предложено включить термины «экономический импульс», «экономическая сила» и т.д., которые имеют очевидные механические аналогии. Но эти результаты недостаточно системны, по нашему мнению, углубляясь в пространство подобных аналогий, следовало также рассмотреть параллели между экономическими явлениями и другими разделами естественно-научного знания, а не только с классической механикой. Возможно, автор изучит эту проблематику в дальнейших исследованиях.

Вывод. Диссертация Ильясова Руслана Хизраилевича является законченным самостоятельным научным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне, соответствует всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней, которые предъявляются к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Ученый секретарь института
ФАУ «Центральный институт авиационного
моторостроения имени П.И. Баранова»,
доктор экономических наук, доцент

« 21 » 06 2022 г.



Джамай Екатерина Викторовна

Контактные данные: Федеральное автономное учреждение (ФАУ) «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»
Адрес: 111116, Москва, ул. Авиамоторная, д. 2, Телефон: +7 906-085-38-84
Электронный адрес: dzhamay@inbox.ru, Сайт: <https://www.ciam.ru/>

Докторская диссертация защищена по научной специальности 05.02.22 – Организация производства