

В диссертационный совет ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» Д 505.001.111 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жукова Романа Александровича на тему: «Моделирование развития иерархических социально-экономических систем на основе многоуровневого оптимизационного подхода», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Проблемы моделирования, анализа функционирования и развития иерархических социально-экономических систем (ИСЭС), разработки рекомендаций органам управления различных уровней связаны, прежде всего, с корректностью проводимых оценок, определяемых объективностью данных, применяемыми методологиями, используемыми методами, моделями и их обоснованием. Кроме того, быстро изменяющиеся социально-экономические условия жизнедеятельности субъектов экономики требуют развития и совершенствования соответствующих подходов, в том числе, базирующихся на экономико-математическом аппарате с применением ИТ инструментов. Таким образом, тема диссертации является актуальной и детерминированной условиями современной социально-экономической трансформации.

Соискатель, на наш взгляд, профессионально владеет комплексом методов научного исследования, поэтому подошел к решению поставленных в диссертации задач, начав с выявления сущности и содержания иерархических социально-экономических систем, подходов к оценке и анализу их состояния, функционирования, управления, используемых методов моделирования развития ИСЭС с системных позиций, в том числе в рамках новой теории экономических систем. В результате была обоснована методология, включающая систему универсальных индикаторов, позволяющую с различной степенью детализации

проводить комплексную оценку и анализ результатов функционирования ИСЭС; сформирован многоуровневый оптимизационный подход, в рамках которого предложена методология и разработана методика согласования целей управления региональных подсистем для обеспечения их устойчивого, сбалансированного развития.

Диссертантом выполнена большая научно-исследовательская и аналитическая работа: проработан огромный теоретический и практический материал в области моделирования развития иерархических социально-экономических систем. Результаты внедрены как в научные разработки, так и в практическую деятельность. Как отмечает сам автор в заключении, предложенные методологию, методы и модели можно и нужно развивать в сторону расширения набора факторов, усложнения функциональной формы связей между элементами и подсистемами различных уровней, увеличения количества уровней, дополнения функционала разработанного программного комплекса. В этом большая научная и практическая перспектива представленной работы.

На наш взгляд, важным научным результатом исследования Жукова Р.А. является разработанная система инструментов оценки, анализа и управления ИСЭС, которая в итоге дает возможность разработать рекомендации управляющим центрам, направленные на обеспечение социально-экономического роста субъектов Российской Федерации.

Оценивая в целом диссертационную работу положительно, следует остановиться на некоторых вопросах и замечаниях, которые нуждаются в дополнительных комментариях: в автореферате на с. 26 формулой (6) представлен интегральный индикатор, характеризующий результат функционирования подсистемы уровня, однако существуют другие методики построения интегральных индикаторов. Чем обусловлен выбор такого представления?

Указанное замечание не уменьшает значимость и научную ценность диссертации.

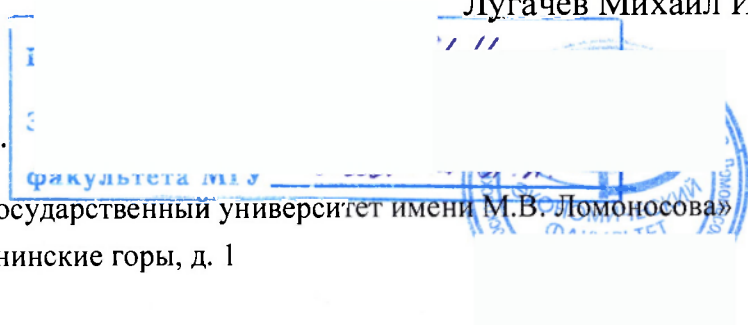
Таким образом, диссертационная работа на тему: «Моделирование развития иерархических социально-экономических систем на основе

многоуровневого оптимизационного подхода», полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор – Жуков Роман Александрович – заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Научный руководитель кафедры
экономической информатики
экономического факультета
ФГБОУ ВО
«Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»,
д.э.н., профессор

Лугачев Михаил Иванович

«25» октября 2022 г.



ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1
тел: 8(495) 939-51-20
mil@econ.msu.ru

