

Отзыв

на автореферат диссертации Дубининой Марины Геннадьевны на тему: «Экономико-математические модели диффузии информационно-коммуникационных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике (экономические науки)

В настоящее время информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются важным компонентом деятельности, способствуют повышению конкурентоспособности, обеспечивают быстрый доступ к информации и знаниям, ускоряют продвижение продуктов на рынках. снижают производственные и капитальные затраты. Поэтому работа Дубининой М. Г., посвященная моделированию распространения ИКТ в региональном и страновом разрезах, является актуальной.

Научная новизна представленной работы, изложенная в автореферате, заключается в разработке моделей диффузии инноваций, учитывающих ряд технических показателей технологий и социально-экономических показателей среды, в которой распространяются эти технологии. К числу таких моделей в первую очередь относятся пространственно-временные модели анализа диффузии ИКТ. В качестве объектов исследования рассмотрены как федеральные округа России, так и зарубежные страны, и группы стран с различным уровнем экономического развития.

Научные положения, выносимые на защиту, разработанные модификации базовых моделей, а также полученные с помощью динамических и пространственно-временных моделей прогнозы в полной мере обоснованы и опираются на большой объем статистических данных.

Автореферат составлен логически последовательно и оформлен в соответствии с требованиями государственных стандартов. Однако, несмотря на общую положительную оценку, необходимо отметить и некоторые недостатки диссертационной работы. Так, для описания конкуренции разных технологий доступа в интернет, судя по автореферату, используются в основном соотношения тарифных планов и скоростей загрузки информации,

но не учитываются другие факторы, влияющие на распространение технологий (например, государственная поддержка развития ИКТ). Рассмотрение диффузии ИКТ по федеральным округам России представляется слишком обобщающим и не позволяет учесть региональную специфику процесса.

Однако указанные недостатки не умаляют достоинств диссертации Дубининой М.Г. Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование является завершённой научной работой, обладающей новизной и практической значимостью. Автореферат отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а автор диссертации Дубинина М.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике» (экономические науки).

Заведующий Отделом 105
«Информационные технологии оценки
эффективности инвестиций»
Федерального исследовательского
центра «Информатика и управление»
Российской академии наук
Доктор экономических наук,
профессор

Орлова Елена Роальдовна

*Подпись Орловой Е.Р. удостоверяю.
заместитель директора
Лоскунов М.А. 03.2024*



ФИЦ ИУ РАН
117312, Москва, проспект 60-летия Октября, 9
Телефон: 8 (499) 135-45-44
Адрес электронной почты: orlova@isa.ru