

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Кочетковой Екатерины Владимировны  
**на тему: «Экономико-математические модели для анализа  
сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-  
технических специалистов»**, представленную на соискание ученой  
степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 —  
Математические и инструментальные методы экономики

Развитие человеческого потенциала является стратегической задачей государства, от решения которой во многом зависят перспективы устойчивого развития и конкурентоспособности национальной экономики. Существование структурной несбалансированности на рынке труда приводит к потерям человеческого капитала, что в особенности негативно влияет на функционирование целого ряда отраслей, когда речь идет о высококвалифицированных специалистах. В этой связи представленная диссертационная работа, ставящая своей целью разработку моделей для анализа сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов, является актуальной.

На основании реферата научная новизна представляется, главным образом, в следующем: на основании разработанных автором моделей, в том числе многомерной макроэкономической модели, проведен анализ сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов в зависимости от макроэкономических показателей для различных сценариев развития экономики в краткосрочной перспективе, а также определены условия сбалансированности для среднесрочного периода при различных уровнях инвестиционной активности и заработной платы в промышленности.

К достоинствам работы, судя по автореферату, можно отнести использование значительного числа статистических источников, последовательное представление разработанных моделей, разработку большого числа моделей, которые могут быть использованы как для

частных задач, так и внутри многомерной макро модели для проведения сценарных расчетов и поиска условий сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов.

Стоит отметить недостатки и дискуссионные моменты. В частности, на наш взгляд, также следовало бы уделить внимание тому, какие еще задачи потенциально позволяет решать разработанная модель, например, позволяет ли она учесть эффект на сбалансированность спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов изменение политики бюджетного финансирования отдельных специальностей профессионального образования. Так же, возможно, было бы полезно рассмотреть возможности моделирования доли работающих по специальности молодых специалистов. Указанные замечания носят рекомендательный характер, могут являться темой для последующих исследований, а сама работа заслуживает положительной оценки.

Можно заключить, что представленная диссертационная работа является самостоятельным завершённым исследованием, выполненным на актуальную тему, и соответствующим требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 № 842. Автор заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики.

Гатауллин Сергей Тимурович  
кандидат экономических наук [08.00.13]  
Заместитель декана  
по международным проектам,  
Факультет информационных технологий  
и анализа больших данных

*Горюхов С. Ю.*  
*Секретарь КД ЧТО*  
*24.11.2021*

