

## **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.**

Актуальность проблемы исследования несбалансированности спроса и предложения труда квалифицированных специалистов обусловлена необходимостью инновационного развития и модернизации отечественной экономики. Возможность осуществления перехода к новому технологическому укладу во многом будет зависеть от того, насколько успешно будут решены проблемы обеспеченности экономики кадрами, в первую очередь — инженерно-техническими.

Судя по автореферату, автор ставит целью разработку моделей для анализа и прогнозирования сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов в России. Полученные результаты полностью отвечают поставленным задачам.

Научная новизна работы заключается в предложенном подходе к анализу сбалансированности спроса и предложения труда ИТС в России, основанном на использовании разработанных моделей. С помощью разработанных моделей были проведены сценарный анализ и исследование условий сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов на среднесрочную перспективу. Работа обладает теоретической и практической значимостью, позволяя, в дополнение к существующим методам, более детально исследовать в

динамике показатели спроса и предложения ИТС для различных сценариев социально-экономического развития страны.

В качестве замечания следует отметить, что, на наш взгляд, заслуживает пояснения то, насколько близкими оказываются показатели доли дипломированных инженерно-технических специалистов в общей численности специалистов с профессиональным образованием (с.7), для которого проводится выявление факторов, и показатели численности занятых инженерно-технических специалистов (с.13-19), при моделировании которого в дальнейшем используются, как указано автором, результаты проведенного эконометрического анализа.

Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа на тему «Экономико-математические модели для анализа сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов», судя по автореферату, является завершенной научной работой, содержащей элементы новизны, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, Кочеткова Екатерина Владимировна заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики.



(личная подпись)

д.э.н., проф. Гатауллин Тимур Малютович

дата 30.10.2021



*Т. Гатауллин*  
*Т. В. Муравьев*