

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кочетковой Екатерины Владимировны

«Экономико-математические модели для анализа сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики

Существующий на рынке труда дисбаланс спроса и предложения на инженерно-технических специалистов оказывает негативное воздействие на возможности развития научно-технологической сферы России, промышленности и национальной экономики в целом. Ситуация усугубляется проблемами в сфере подготовки ИТР, взаимодействия работодателей и высших учебных заведений в обеспечении профессиональной подготовки специалистов, а также в области создания привлекательных условий работы на предприятиях и в организациях. Современные задачи экономического развития России на основе повышения инновационной активности в целях обеспечения требований национальной безопасности подчеркивают необходимость привлечения внимания к проблемам спроса и предложения инженерно-технических специалистов. Таким образом, работа диссертанта охватывает актуальные вопросы в сфере прогнозирования потребностей в специалистах инженерно-технического профиля.

Значительным результатом представленного исследования является разработанная автором модель для исследования динамики численности занятых инженерно-технических специалистов (с. 7-9), позволившая более детально исследовать в динамике показатели спроса и предложения ИТС.

Диссертантом показана возможность формирования новой относительно устойчивой, в результате воздействия внешних факторов, структуры выпуска ИТС (с. 9-12) на основе модели анализа динамики выпуска ИТС с учетом выпуска других специальностей, и разработана макроэкономическая модель для исследования сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов (с. 13-18). С помощью последней автором получены оценки численности занятых ИТС и численности выпуска инженерно-технических специалистов с учетом различных сценариев экономического развития (с. 19-20) и осуществлен анализ условий достижения сбалансированности спроса и предложения труда ИТС посредством решения оптимизационных задач (с. 21-23).

В автореферате обосновано, что достижение сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов возможно в результате развития промышленных производств, в первую очередь, — обрабатывающей промышленности, и повышения относительного уровня средней заработной платы в промышленности. Результаты расчетов подчеркивают их важность при разработке и реализации промышленности и макроэкономической политики.

Судя по автореферату, диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи анализа и прогнозирования сбалансированности спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов в России. Решение этой задачи имеет существенное значение для экономики и социально-экономического развития России.

Автореферат свидетельствует о том, что диссертация соответствует

требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013, № 842 в ред. от 20.03.2021, № 426) к кандидатским диссертациям, а автор исследования, Кочеткова Екатерина Владимировна, достойна присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 — Экономические и инструментальные методы экономики.

Ведущий научный сотрудник
Отдела социальной политики на Севере
Института экономических проблем им. Г.П. Лузина –
обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федерального исследовательского центра
«Кольский научный центр Российской академии наук»
к.э.н., доцент

Корчак Елена Анатольевна

15 ноября 2021 г.

184209, г. Апатиты, ул. Ферсмана, 24а
E-mail: elenakorchak@mail.ru; secretar@iep.kolasc.net.ru
Тел.: 8 (81555) 7-64-72; 8(911) 3207723

Подпись Корчак Елены Анатольевны удостоверяю:

Секретарь-референт
ИЭП КНЦ РАН

Степанова Екатерина Николаевна

15 ноября 2021 г.

