

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Афонаина Сергея Евгеньевича на тему «Научно-технический потенциал как условие устойчивого развития территориально-отраслевых промышленных комплексов в условиях цифровизации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Актуальность выполненного исследования. В современной экономике научно-технический прогресс и инновационная составляющая выступают важнейшими факторами достижения конкурентоспособности предприятий промышленности и их устойчивого развития. Для достижения ориентиров инновационного развития экономики необходим системный подход к наращиванию научно-технического потенциала (НТП) и его эффективному использованию отраслями промышленности, являющимися ключевым звеном технологической модернизации экономики.

Степень научной новизны. К научной новизне исследования в области теоретико-методологических предложений, на наш взгляд, в значительной степени можно отнести авторские предложения в части понятийного аппарата, заключающиеся в уточнении понятия НТП соответственно современным реалиям, а также предложении понятия «степени научно-технической интенсивности экономической деятельности» (НТИЭД), на основе которого автором проведена типологизация видов экономической деятельности и дана характеристика сложившейся отраслевой структуры российской экономики согласно выделенному критерию. Кроме того, представляют научный интерес предложенные соискателем принципы формирования и реализации научно-технического потенциала, в рамках которого разработана методика комплексного анализа развития научно-технического потенциала экономических систем, которая, в отличие от существующих, учитывает системность и синергию взаимодействия участников промышленных территориально-отраслевых комплексов.

К значимой научной новизне в области практических предложений и разработок можно с уверенностью отнести предложенную методику интегральной оценки НТИЭД и используемые в ней индексы, позволяющие оценить степень и эффективность использования научно-технического потенциала территориально-отраслевых промышленных комплексов. Кроме того, практический интерес представляет разработанный автором механизм формирования системы управления развитием НТП территориально-отраслевых промышленных комплексов на основе обеспечения балансов между устойчивостью экономических систем, отраслевой модернизацией, структурными преобразованиями и результативностью инновационной деятельности в условиях цифровой трансформации экономики.

Отдельное внимание заслуживает проведенная автором классификация отраслей российской экономики по степени НТИЭД.

Вышеуказанные научные результаты диссертационной работы Афонина С.Е. могут широко использоваться в практической деятельности субъектами управления экономическим развитием на национальном и региональном уровнях.

Вместе с тем при анализе содержания автореферата возникают вопросы, связанные со следующими проблемными моментами: отсутствует пояснение определения «устойчивого развития» территориально-отраслевых промышленных комплексов; предлагаемые методические разработки практически не сопровождаются каким-либо цифровым материалом, позволяющим ознакомиться с результатами проведенных расчетов.

Не смотря на замечания, в диссертационной работе достигнуты поставленные цель и задачи, автореферат дает целостное представление о проведенном Афоным С.Е. исследовании.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям. Диссертационная работа на тему «Научно-технический потенциал как условие устойчивого развития территориально-отраслевых

промышленных комплексов в условиях цифровизации» представляет собой цельное и законченное исследование, в рамках которого автору удалось разработать и представить качественно новые научные решения по исследуемой проблематике. Автор диссертационного исследования Афонин Сергей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Заведующий кафедрой логистики и
управления ФГБОУ ВО «Казанский
национальный исследовательский
технологический университет»,
доктор экономических наук,
доктор технических наук,
профессор

Алексей Иванович Шинкевич

Специальности, по которым защищены докторские диссертации: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью) и 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; 05.02.22 – Организация производства (в химической и нефтехимической отраслях промышленности)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.68
телефон: + 7 843 231-43-13
e-mail: ashinkevich@mail.ru

