

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Афонина 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

Мировые инновационные рейтинги на протяжении последних лет демонстрируют, что слабое место инновационного развития России - проявляется в оценке эффективности использования ресурсов, направленных на развитие инноваций. Данное обстоятельство говорит в целом о неэффективном управлении формированием и использованием научно-технического потенциала отраслей страны, в том числе промышленности. В связи с признаваемой многими учеными проблемой комплексности российской экономики и значимости отраслевой специализации актуальным является вопрос исследования влияния особенностей научно-технического потенциала экономики России, обусловленных территориальной и отраслевой структурой с учетом современных условий цифровой трансформации.

Целью диссертационной работы Афонина С.Е. является совершенствование и разработка методологических основ оценки и управления научно-техническим потенциалом (НТП) промышленных территориально-отраслевых комплексов как условие их устойчивого развития в условиях цифровой трансформации. При этом научная новизна и практическая значимость исследования не вызывает сомнений.

Соискатель дополнил теоретико-методологический аппарат уточненным в современном понимании понятием «Научно-технический потенциал», включающий такие критерии как условия цифровизации экономики и необходимость инновационного взаимодействия отраслей (с. 10 автореферата).

Заслуживает внимание применение комплексного подхода при формировании методики оценки анализа развития научно-технического потенциала экономических систем, которая учитывает системность и синергию взаимодействия участников промышленных территориально-отраслевых комплексов.

Практическая значимость диссертационной работы Афонина С.Е. состоит в возможности использования предлагаемых автором разработок органами государственной власти, осуществляющими управление территориальным и отраслевым развитием, в том числе для целей разработки и реализации проектов в рамках национальных, ведомственных и региональных программ научно-технического развития российской экономики.

Тем не менее, ряд выносимых положений вызывает вопросы. Так, не понятны критерии отнесения субъектов РФ к секторам, выделенным на рисунке 6 (с. 16 автореферата).

В предложении использования Индекса инновационной отдачи отсутствуют пояснения, в чем заключается данная отдача (с. 14 автореферата).

Не ясно, на основе каких показателей рассчитываются предлагаемые автором индексы (с. 14 – 15 автореферата).

Вышесказанное не умаляет научного вклада соискателя в исследование актуальных проблем научно-технического развития российской экономики. Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, а ее автор – Афонин Сергей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Профессор кафедры финансов и кредита  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный  
государственный университет»  
доктор экономических наук,  
профессор

Ершова Ирина Геннадьевна

Специальность, по которой защищена докторская диссертация:  
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

305016 г. Курск, ул. 50 лет Октября, д.94,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Юго-Западный государственный университет»  
8-(4712)-22-26-41, [ershovairgen@yandex.ru](mailto:ershovairgen@yandex.ru)



Подпись И. Г. Ершова  
Договариваю  
Специалист по кадрам  
М. Г. Череве  
13.05.2022