

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

Неотъемлемым условием развития промышленного производства является уровень технологического прогресса, достигаемый промышленными предприятиями, возможности достижения которого определяются сформированным научно-техническим потенциалом. От уровня используемых производственных технологий, наличия прогрессивных методов управления, а также степени вовлеченности предприятий в процессы цифровизации напрямую зависит реализуемость и успешность технологической модернизации отраслей российской экономики и ее выход на новый, инновационный уровень, соответствующий концепции «Индустрии 4.0».

Учитывая сложность и неравномерность распределения производственных сил на территории Российской Федерации, а также разнообразную специализацию экономической деятельности в ее регионах, крайне актуальным и необходимым является доскональный анализ условий и возможностей формирования и использования научно-технического потенциала как в региональном, так и в отраслевом аспекте. В этой связи считаю, что диссертационное исследование Афонина С.Е., является актуальным, а его цель и задачи обоснованным.

Автору удалось системно и последовательно изложить свои методологические подходы и практические предложения в области комплексного анализа научно-технического потенциала территориально-отраслевых промышленных комплексов в современных условиях, в том числе раскрыть возможности применения результатов данного анализа для системы стратегического управления.

Особый научный интерес для методологии и практики управления научно-техническим потенциалом и инновационным развитием вызывают следующие научные положения, выносимые на защиту:

- авторское определение научно – технического потенциала территориально-отраслевого промышленного комплекса как совокупность факторов, формирующих условия для межотраслевого инновационного взаимодействия предприятий в условиях цифровой трансформации;
- полученная отраслевая типология по степени научно-технологической интенсивности экономической деятельности (НТИЭД) и характеристикой их особенностей,
- критерии и способы оценки эффективности реализации механизма формирования системы управления развитием НТП, предназначенные для осуществления выбора приоритетных направлений управленческих решений,

обеспечивающих устойчивое развитие территориально-отраслевых промышленных комплексов.

Однако в автореферате не хватает ряда пояснений к полученным автором результатам. Так не понятно, чем отличаются и характеризуются группы регионов, образованные в результате кластерного анализа (стр. 13). Не ясно какие факторы влияют на эффективность использования научно-технического потенциала (стр. 11).

Не смотря на указанные недостатки считаем, что диссертация Афонаина С. Е представляет собой законченное научное исследование, направленное на решение важной экономической задачи по модернизации российской экономики. Автор Афонин Сергей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Профессор кафедры «Логистика и коммерческая работа»
ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет
путей сообщения Императора Александра I»
д.э.н., доцент
Воронов Александр Александрович



16 мая 2022 г.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

Адрес: Россия, 190031, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург,
Московский пр., д. 9

Телефон 8 (812) 457-86-28

e-mail: dou@pgups.ru сайт: <https://pgups.ru>

Подпись руки	Воронова АА	
удостоверено		
Документовед отдела кадров	МВ	Храп-
16	05	2022

