В диссертационный совет 24.2.386.02
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет»
191023, Санкт-Петербург, наб. канала
Грибоедова, 30-32, литера А

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертации Белых Александра Леонидовича на тему «Развитие инновационной деятельности предприятий на основе модели промышленного симбиоза», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Промышленный симбиоз создает предпосылки для повышения эффективности производственных процессов, снижения затрат на использование первичных ресурсов и обращение с отходами, а также способствует разработке и внедрению новых технологических и организационных решений. В этой связи актуальной научной задачей является разработка организационно-экономических моделей промышленного симбиоза, обеспечивающих согласование интересов участников, повышение устойчивости кооперационных связей и создание условий для развития инновационной деятельности.

Теоретической основой исследования выступают положения экономики инноваций, теории межфирменной кооперации, концепции циркулярной экономики, промышленной экологии и устойчивого развития. Заслуживает положительной оценки стремление автора рассматривать промышленный симбиоз не изолированно, а во взаимосвязи с процессами развития инноваций, обменом технологическими знаниями и формированием новых организационных механизмов взаимодействия предприятий. Представляется обоснованным вывод автора о значимости фактора лидерства для формирования и развития симбиотических цепочек.

Предложенные положения могут представлять интерес для промышленных предприятий различных отраслей экономики, организаций инфраструктуры поддержки инновационной деятельности, управляющих компаний промышленных кластеров и индустриальных парков. Особую практическую значимость может иметь применение предложенной типологии моделей промышленного симбиоза при выборе организационных механизмов формирования ресурсных обменов с учетом отраслевой структуры предприятий, характера их взаимодействия и имеющейся производственной инфраструктуры.

В то же время, представляется целесообразным более подробно раскрыть в автореферате аспекты связи промышленного симбиоза с проводимой на сегодняшний день в России мусорной реформы. Это позволило бы повысить степень интеграции разработок в существующую практику обращения с продуктами вторичной переработки.

Однако указанные рекомендации носят уточняющий характер и не умаляют общих достоинств работы, которая демонстрирует глубокое понимание современных тенденций развития межфирменных отношений.

Данное замечание не влияет на положительную оценку работы. Автореферат показывает, что диссертационное исследование Белых А.Л. является законченной

научной работой, соответствующей критериям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в текущей редакции), автор работы - Белых Александр Леонидович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных, необходимых ял работы диссертационного совета.

Отзыв подготовил:
Генеральный директор
ООО «СМиТ»

Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Микропроцессорные Технологии» «Special Microprocessing Technologies» Санкт-Петербург

_____ / Сысоев Василий Валентинович

«03» ноября 2026 г.

Контактная информация:
Почтовый адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, Старо-Петергофский пр-кт, д. 40, литер Б, помещ. 2-Н, офис № 2.
Web сайт организации: http://sicmit.ru/
E-mail: support@sicmit.ru
Тел: +7 (812) 928-82-36