

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

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шумкина Александра Васильевича  
на тему: «**Моделирование развития инновационной программы  
машиностроительного предприятия**», представленной на соискание  
ученой степени кандидата экономических наук по специальности  
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Эффективность инновационных проектов обусловлена разными внешними и внутренними факторами, определяющими характер изменения эффективности и результативности инноваций. Ингибиторы требуют более пристального внимания в силу препятствования технологическому развитию производственных систем. К их числу относятся ограничение импорта многих зарубежных технологий и разрушение устойчивых связей с рядом зарубежных поставщиков, отток высококвалифицированных кадров и др. На фоне происходящих трансформаций теоретико-методологические аспекты развития инновационной программы производственного предприятия являются важным направлением исследования. В контексте вышесказанного диссертационное исследование Шумкина А.В., выполненное с учетом специфики деятельности машиностроительного предприятия, является актуальным и значимым для науки и практики.

Актуальность исследования также подтверждает обширный массив изученных автором научных работ, посвященных вопросам управления инновационной программой предприятия, инновационного развития машиностроения и оборонно-промышленного комплекса, в которых системный подход к реализации альтернативных моделей инноваций в рамках развития инновационной программы машиностроительного предприятия представлен слабо.

Анализ научной литературы, программ и стратегий экономического развития России позволил автору сформулировать оригинальные суждения в области экономики инноваций (эффективность инновационных проектов, моделирование и регулирование инновационного развития машиностроительного предприятия), адекватные задачам технологического

суверенитета, программ и планов импортозамещения в отрасли, что определяет новизну диссертационного исследования.

Судя по содержанию автореферата, соискателю удалось успешно решить поставленные задачи исследования. Предложенные автором факторы модели «окно возможностей», концептуальная модель инновационного развития машиностроительного комплекса, основанная на модели «окно возможностей», типы моделей инновационного развития предприятия оборонно-промышленного комплекса (модель «окон возможностей», модель «открытых» инноваций и модель конверсии), разработанные модель развития инновационной программы машиностроительного предприятия, экономико-математическая модель диверсификации инновационных проектов машиностроительного предприятия на основе учета и оптимизации научно-производственных факторов, модель реинжиниринга инновационного развития машиностроительного комплекса могут служить базисом для стратегического программирования инновационного развития производственного предприятия и преодоления проблем технологического характера.

Сформулированные Шумкиным А.В. положения соответствуют паспорту научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

В результате подробного анализа автореферата диссертации следует подчеркнуть наличие элементов новизны, обоснованность и достоверность, теоретическую и практическую значимость изложенных положений, содержательность и последовательность изложения материала, а также достаточную апробацию и отражение основных научных результатов в опубликованных трудах (13 научных работ, включая 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России).

К числу неточностей, выявленных при знакомстве с текстом автореферата диссертации, следует отнести недостаточную степень раскрытости механизма преакселерации, который обозначен на рис. 7 (с. 21 автореферата) в части форсированного сценария развития экономики. Данный недостаток не снижает общего положительного впечатления от представленной работы.

Общий вывод состоит в следующем: диссертационное исследование Шумкина Александра Васильевича «Моделирование развития инновационной программы машиностроительного предприятия» отвечает требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Шумкин Александр Васильевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Директор Федерального государственного  
автономного учреждения

«Научно-исследовательский институт

«Центр экологической

промышленной политики»,

доктор экономических наук

Дмитрий Олегович Скобелев



Подпись Скобелева Д.О.  
У ДОВОЕРЯЮ  
Руководитель Секретариата  
М.А. Ширяева  
10.09.2024г.

Шифр научной специальности, по которой защищена докторская диссертация: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством  
Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики»

Почтовый адрес: 141006 Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 42

Сайт: <https://eipc.center/>

E-mail: [info@eipc.center](mailto:info@eipc.center)

Телефон: +7 495 240-00-00