

Отзыв научного руководителя

о диссертанте Нигматове Равиле Рашидовиче и его диссертации на тему «Стратегическое планирование развития промышленных комплексов на пути к технологическому лидерству», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Нигматов Равиль Рашидович в 2006 г. окончил обучение в ГОУ ВПО «Военный университет» Министерства обороны Российской Федерации по специальности Перевод и переводоведение. В 2009 г. завершил обучение в ФГОУ ВПО «Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации» по специальности «Финансы и кредит». С 2023 г. по 2025 г. обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Диссертационная работа Нигматова Р.Р. посвящена стратегическому планированию развития промышленных комплексов на пути к технологическому лидерству. Ее актуальность обусловлена необходимостью преодоления таких вызовов как беспрецедентное санкционное давление, ограничения на трансфер технологий и усиливающаяся конкуренция на формирующихся рынках высокотехнологичной продукции. В их преодолении особая роль отводится промышленным комплексам как интегрированным структурам, объединяющим предприятия на основе скоординированной системы управления и единой стратегии развития. Обеспечивая производственно-технологическое и организационно-экономическое взаимодействие входящих в их состав предприятий, промышленные комплексы выступают драйверами роста высокотехнологичных отраслей промышленности. В этой связи особую значимость приобретает стратегическое планирование их развития, направленное на институциональные, экономические, технологические и кадровые преобразования в целях создания необходимых условий для достижения технологического лидерства.

Диссертационное исследование Нигматова Р.Р. содержит в себе последовательное решение таких задач как обоснование концептуальных положений развития промышленных комплексов, направленных на достижение технологического лидерства; определение системы факторов, влияющих на развитие промышленных комплексов в достижении технологического лидерства; разработка методики оценки развития промышленных комплексов; обоснование методического подхода к оценке

готовности промышленных комплексов к технологическому лидерству; разработка стратегии развития промышленных комплексов, ориентированной на достижение устойчивого технологического лидерства.

В процессе работы над диссертацией Нигматов Р.Р. зарекомендовал себя как компетентный исследователь, обладающий глубокими знаниями в области стратегического планирования развития промышленных комплексов в контексте достижения технологического лидерства. К основным результатам диссертационной работы относятся следующие:

1. Обоснованы концептуальные положения развития промышленных комплексов, направленные на достижение технологического лидерства, отличающиеся представлениями о создании целостной адаптивной экосистемы промышленных комплексов, способных к расширенному воспроизводству и опережающему развитию на системной и долгосрочной основе. Указанные положения позволили предложить направления стратегического развития по: созданию высокотехнологичных продуктов и сервисов с глобальной конкурентоспособностью; формированию полноценного замкнутого научно-производственного цикла, опирающегося на отечественные передовые технологии и компонентную базу; масштабированию эффективной системы генерации и внедрения инноваций, защиты интеллектуальной собственности; формированию уникальных компетенций; разработке оригинальных технологических платформ; организации сетевой исследовательской инфраструктуры с дружественными странами и международными объединениями. Это обеспечивает достижение эффектов, состоящих в доминирующих конкурентных позициях отечественной промышленности на глобальном рынке технологий, создании высокодоходных сегментов национальной экономики, устойчивом экономическом росте.

2. Определена система факторов, влияющих на развитие промышленных комплексов в достижении технологического лидерства, объединённых в группы (институционально-правовые, организационно-управленческие, инвестиционно-финансовые, научно-технологические, кадрово-образовательные, пространственно-региональные, экологическо-ресурсные, цифрового развития). Авторская таксономия факторов отличается их структурированием по уровням влияния, выявленной иерархичностью, функциональностью и направленностью воздействия, а также ролью в инициировании, сопровождении и закреплении трансформационных процессов в условиях цифровизации и геополитических вызовов. В совокупности учет факторов обеспечивает научно обоснованный базис для стратегического планирования

технологического обновления и пространственной реконфигурации промышленных комплексов.

3. Разработана методика оценки развития промышленных комплексов, базирующаяся на системно-институциональном подходе, многоуровневом мониторинге, учете отраслевой специфики и использовании авторской системы факторов развития. Методику отличает расчет интегрального индекса развития промышленных комплексов, агрегируемого по уровням – от индикаторов к подфакторам, далее к классам факторов и итоговой отраслевой оценке. Важная особенность методики состоит в том, что она обеспечивает объективную количественную диагностику трансформационных процессов и практическую применимость в стратегическом планировании развития промышленных комплексов на пути к технологическому лидерству.

4. Предложен методический подход к оценке готовности промышленных комплексов к технологическому лидерству, отличающийся согласованием целей развития промышленных комплексов на мезоуровне с макроуровневой структурой государственного стратегического планирования. Реализация авторского подхода фиксирует текущую позицию отрасли по отношению к национальным стратегическим целям, а также позволяет выявить «узкие» места и потенциалы ускорения в логике стратегического развития промышленных комплексов в достижении технологического лидерства.

5. Разработана стратегия развития промышленных комплексов, ориентированная на достижение устойчивого технологического лидерства. Элементы стратегии объединены едиными основаниями: концепцией, методологией, компетенцией и экспертизой, а роль интеграционного слоя выполняет цифровая платформа. Авторский подход отличает целостная и детализированная архитектура практической реализации стратегии развития промышленных комплексов, что позволяет объединить усилия государства, отраслей и научно-образовательных структур в целях достижения технологического лидерства.

Диссертация Нигматова Р.Р. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, обладающую существенным значением для стратегического планирования развития российских промышленных комплексов на пути к технологическому лидерству.

Нигматов Р.Р. является квалифицированным специалистом в области экономики и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по

специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Научный руководитель:
доцент кафедры 501
«Менеджмент и маркетинг
высокотехнологичных отраслей
промышленности»
ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)», к.э.н.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'D.A. Prokofiev', written over a horizontal line.

Прокофьев Д.А.

15.12.2023

Подпись Прокофьева Дмитрия Алексеевича заверяю
Директор Дирекции института № 5
«Экономика и менеджмент
высокотехнологичной индустрии»
ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)», к.э.н., доцент



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S.V. Novikov', written over a horizontal line.

Новиков С.В.