

В Диссертационный совет Д 212.249.03
на базе ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет науки и
технологий имени академика
М.Ф. Решетнева»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора Бородина Владимира Андреевича на диссертацию Рыжей Анны Андреевны на тему: «Стратегическое управление научно-технологическим развитием промышленного комплекса региона», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)

Актуальность темы диссертационной работы. Актуальность темы связана с необходимостью решения важной народнохозяйственной проблемы обеспечения ускоренного технологического развития отечественной промышленности при обострении конкуренции в глобальной экономике. Углубляющееся технологическое отставание России от развитых зарубежных стран, особенно в обрабатывающей промышленности, проявляется в низкой конкурентоспособности российской продукции на мировых рынках, что является препятствием для расширения экспортных возможностей отечественной промышленности. Введение экономических санкций против России, касающихся, в первую очередь, передовых технологий и современного оборудования, вынуждают российских производителей в основном опираться на отечественный научно-технологический потенциал, что требует существенного развития собственных исследований и разработок, повышенного внимания к фундаментальной науке, восстановления разрушенной в переходный период отраслевой прикладной науки.

Утверждение Стратегии научно-технологического развития России на период до 2035 года и принятие федерального закона «О промышленной политике в Российской Федерации» открывают широкие возможности для устранения накопившихся проблем.

Научно-технологическое развитие промышленности относится к числу чрезвычайно сложных, комплексных проблем, требующих активной деятельности как федеральных органов управления, так и участия в этом процессе субъектов РФ, учитывая предоставленные им полномочия по формированию и реализации региональной промышленной политики.

В свете вышеизложенного считаю, что тема диссертационного исследования А.А. Рыжей является актуальной, отвечающей вызовам современного этапа экономического развития России, и относится к числу пионерных работ в данной области.

Структура и общая характеристика диссертационной работы. Диссертационная работа А.А. Рыжей имеет классическую структуру – она

состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы, включающей 186 наименований. Результаты исследования изложены на 149 страницах, включая 17 таблиц и 4 рисунка.

Диссертационной работе присуща внутренняя логика и единство. Структура работы обладает логической последовательностью и своевременным раскрытием отдельных аспектов темы исследования. Работу отличает грамотный язык изложения, наглядность таблиц и рисунков.

Набор методов исследования, применяемый автором (системного, логического, сравнительного анализа, группировки и обобщения), обеспечил целостность и достоверность работы, а также позволил решить поставленные перед диссертацией задачи и получить результаты, соответствующие цели и задачам исследования.

Диссертантом содержательно сформулирована цель научной работы – теоретическое обоснование и разработка методических положений формирования системы стратегического управления научно-технологическим развитием промышленного комплекса региона. Семь поставленных автором и в целом решенных в ходе проделанной работы задач позволили достичь намеченной цели.

Во введении автором раскрыты актуальность темы исследования, степень разработанности проблемы, определены цель и задачи, объект, предмет и область исследования, теоретическая и методологическая основа исследования, информационная база. Отражены основные положения, выносимые на защиту, и их научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования, достоверность и обоснованность научных положений и выводов, апробация результатов исследования.

В первой главе диссертации «Теоретические основы научно-технологического развития промышленного комплекса региона» изложены экономические теории технологического развития и выявлены закономерности технологического развития (с. 13-17); проведен анализ дефиниций определения «научно-технологическое развитие» и сформировано авторское определение данной категории, раскрыты составляющие (с. 18-20); выявлены и обобщены мировые тенденции научно-технологического развития промышленности (с. 21-22); проведена оценка состояния отечественной промышленности за 1990-2015 гг. и выявлены причины низкого ее технологического уровня (с. 23-27).

Автором обосновано повышение роли регионов в научно-технологическом развитии, определены предпосылки формирования региональной системы научно-технологического развития, сформулировано понятие «региональная система научно-технологического развития промышленного комплекса», уточнено понятие «промышленный комплекс региона» (с. 32-41). В диссертации предложен новый подход к организации сектора исследований и разработок в интересах технологического развития промышленного комплекса (с. 42-45). Необходимость учета факторов в процессе научно-технологического развития потребовало от автора выявления группы факторов, непосредственно влияющих на данный процесс, представленный в диссертации в виде оригинальной матрицы факторов (с. 48-51).

В диссертации разработаны концептуальные основы стратегического управления научно-технологическим развитием промышленного комплекса региона: определена цель и задачи стратегического управления, сформулированы принципы управления, выделены основные компоненты системы стратегического управления (с. 55-66).

Во второй главе «Анализ и оценка научно-технологического развития промышленного комплекса Красноярского края» на большом статистическом материале анализируется современное состояние промышленного комплекса, перспективы его развития, научно-технический потенциал региона, дается оценка инновационного и научно-технологического развития промышленного комплекса (с. 68-84).

Особое внимание в диссертации уделено анализу системы управления научно-технологическим развитием промышленного комплекса Красноярского края. В работе проанализирована структура регионального управления, имеющаяся нормативно-правовая база государственной поддержки инновационного и технологического развития промышленности, созданные в регионе фонды, объекты технологической инфраструктуры, разработанные программы и планы по технологическому развитию промышленного комплекса и повышению его конкурентоспособности, выявлены недостатки и проблемы технологического развития (с. 84-94).

В третьей главе «Методические вопросы стратегического управления научно-технологическим развитием промышленного комплекса региона» проанализирован советский опыт государственного управления научно-технологическим развитием, а также зарубежный опыт управления в условиях рыночной экономики (с. 96-104), сформулированы предложения по организационным и структурным изменениям региональной системы управления, формированию системы стратегического планирования, использованию инструментов государственной поддержки научно-технологического развития (с. 105-110). Автором разработаны методические положения по формированию стратегии научно-технологического развития промышленного комплекса и мониторингу ее реализации (с. 111-126).

В заключении диссертации обобщены результаты исследования, сформулированы основные выводы, полученные в ходе исследования (с. 128-131).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Достаточная степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащих в диссертационной работе А.А. Рыжей, подтверждается: использованием актуальной, достоверной и обширной информационной базы, сформированной на основе изучения законодательных актов Российской Федерации, материалов Федеральной службы государственной статистики, Министерства промышленности и торговли РФ, Правительства Красноярского края; перечнем изученных и проанализированных автором литературных источников, среди которых работы известных российских и зарубежных ученых-экономистов; апробацией основных выводов диссертационного исследования на научно-практических конференциях

российского и международного уровня, наличием значительного количества публикаций результатов исследования в рецензируемых научных изданиях, использованием результатов диссертационного исследования в деятельности Агентства науки и инновационного развития Красноярского края.

Оценка научной новизны диссертационного исследования. К результатам диссертационного исследования, обладающим научной новизной и характеризующим приращение научных знаний в области стратегического управления научно-технологическим развитием регионального промышленного комплекса можно отнести следующее:

1. На основе систематизации понятийного аппарата сформулирована оригинальная авторская трактовка определения «научно-технологическое развитие производственно-экономической системы», позволившая представить развернутую характеристику данной категории, выделить ее основные составляющие.

Данную формулировку автор положил в основу дальнейших этапов проведения диссертационного исследования, разработки научных положений, выводов и рекомендаций.

2. Введено новое понятие «региональная система научно-технологического развития промышленного комплекса». Доказана необходимость формирования региональной системы, определены ее структурные элементы и принципы построения системы.

3. Выявлены основные факторы, непосредственно влияющие на научно-технологическое развитие регионального промышленного комплекса. Предложена оригинальная классификация факторов в виде построения матрицы факторов, отражающих уровень возникновения и направления влияния.

4. Впервые разработаны концептуальные основы стратегического управления научно-технологическим развитием регионального промышленного комплекса, среди которых особое значение имеют сформулированные принципы и выделенные основные компоненты системы стратегического управления.

5. Обоснована необходимость разработки региональной научно-технологической и инновационной промышленной политики как составляющей общей региональной промышленной политики. Определены ее цели и задачи, разработаны принципы формирования.

6. Представляют теоретический и практический интерес предложения автора по организационным и структурным изменениям региональной системы управления и использования инструментов стратегического управления научно-технологическим развитием промышленного комплекса региона.

7. Особого внимания заслуживают разработанные методические положения формирования стратегии научно-технологического развития промышленного комплекса региона: типовая структура и содержание стратегии, методика ее разработки и мониторинга реализации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования, их значимость для науки и практики. Научные положения и результаты диссертационного исследования вносят определенный вклад в развитие теории стратегического управления научно-

технологическим развитием промышленности в регионе и могут служить основой для продолжения исследований по отдельным направлениям формирования системы стратегического управления.

Практическая значимость диссертации заключается в возможности использования разработанных методических положений и рекомендаций в деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ при формировании системы стратегического управления научно-технологическим развитием промышленности региона, разработки региональной стратегии научно-технологического развития и организации мониторинга ее реализации.

Углубленные научные представления о стратегическом управлении научно-технологическим развитием регионального промышленного комплекса могут быть использованы при подготовке магистров по соответствующим программам в высших учебных заведениях, а также в системе повышения квалификации и переподготовки кадров.

Дискуссионные положения и замечания по диссертации. Несмотря на высокий уровень проработки темы диссертации и полученные результаты, работа не лишена недостатков, ряд положений диссертационной работы Рыжей А.А. носят дискуссионный характер.

1. Говоря о проблемах и недостатках управления научно-технологическим развитием промышленности (стр. 23-27, 83-84, 96-98), следовало бы несколько подробнее проанализировать состояние управления научно-технологическим развитием в отдельных отраслях промышленности, так как, очевидно, что возможности и потребности в научно-технологическом развитии в разных отраслях неодинаковы.

2. На стр. 41, 46 автор справедливо включает в региональную систему научно-технологического развития промышленного комплекса в качестве структурного элемента институциональную среду, но далее не раскрывает, в чем специфика и особенность данной среды для формируемой системы.

3. Предложив в работе матрицу факторов, влияющих на научно-технологическое развитие промышленного комплекса региона (с. 49-51), само это влияние автор в диссертации подробно не рассматривает.

4. Работа приобрела бы большее значение, если бы в ней автор в разработанной методике формирования стратегии научно-технологического развития промышленного комплекса региона (стр. 115-121) предложил проведение сравнительного анализа успешной практики управления научно-технологическим развитием промышленности в конкурентоспособных регионах.

Отмеченные замечания не умаляют научной и практической значимости выполненного исследования.

Заключение о соответствии диссертации. Диссертация Рыжая А.А. представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему, результаты которой обладают научной новизной и практической значимостью и свидетельствуют о личном вкладе автора в теорию стратегического управления научно-технологическим развитием промышленности.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает ее основные научные положения.

Содержание диссертации соответствует п.1.1.15 «Теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства» специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) паспорта научных специальностей (экономические науки).

Рассмотренная диссертационная работа по своим теоретическим и практическим результатам, научной новизне, личному вкладу соискателя в решении проблемы стратегического управления научно-технологическим развитием промышленного комплекса региона **соответствует** критериям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Рыжая Анна Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05. – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор,
Заслуженный машиностроитель РФ,
советник генерального директора по науке
ОАО «Алтайский научно-исследовательский
институт технологии машиностроения»

В.А. Бородин
01.06.2017
Подпись В.А. Бородин
Подпись Е.А. Кириллов



Адрес:

656002, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Северозападная, 2 А
+7 (3852) 77-88-33
<http://www.anitim-oao.ru>