

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Финансового университета
Д 505.001.102 доктора экономических наук, профессора
Паштовой Лели Германовны

на диссертацию и автореферат диссертации
Рубановой Кристины Анатольевны на тему:
**«Стратегия обратного инжиниринга в технологическом развитии
российских промышленных предприятий»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по
научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика
промышленности

Рубанова Кристина Анатольевна представила диссертацию на тему:
«Стратегия обратного инжиниринга в технологическом развитии российских
промышленных предприятий» на соискание ученой степени кандидата наук к
публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.3. Региональная
и отраслевая экономика: экономика инноваций (экономические науки).

Содержание диссертации соответствует Паспорту научной специальности 5.2.3.
Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций (экономические
науки), пункту:

7.14. «Инновационная политика. Механизмы и инструменты стимулирования
инновационной активности и улучшения инновационного климата».

Полагаю возможным допустить соискателя ученой степени

Рубанову Кристину Анатольевну к защите диссертации.

Уровень диссертации – кандидатская.

Отмечаю, что:

1) диссертация Рубановой К. А. по критерию значимости полученных результатов
для науки и практики соответствует установленному критерию. Соискатель ученой
степени Рубанова К. А. предложила решение актуальной задачи, имеющей важное
хозяйственное значение, проанализировав результаты интервью для анализа
опыта использования обратного инжиниринга и его влияния на результаты работы
компаний.

2) соискатель ученой степени Рубанова К. А. ввела в научный оборот новые
научные результаты.

Теоретические научные результаты исследования:

обобщены и систематизированы стратегии технологического развития
промышленных компаний по признаку источника получения знаний, направлений
использования обратного инжиниринга в современных условиях, а также научных
положений, концепций и теорий в сфере применения имитационных стратегий
развития промышленных компаний. Автором выделены факторы использования
имитационных стратегий на основе обратного инжиниринга российскими
промышленными компаниями, а также наблюдаемые компаниями ключевые
эффекты от применения стратегий обратного инжиниринга.

Практические научные результаты исследования:

сформированный в исследовании методический базис использования имитационных стратегий на основе обратного инжиниринга может быть применен как отдельными предприятиями для формирования собственной стратегии инновационно-технологического развития, так и органами власти.

3) диссертация на тему: «Стратегия обратного инжиниринга в технологическом развитии российских промышленных предприятий» в целом обладает внутренним единством, однако во многом носит декларативный характер. Вначале обозначены стратегии технологического развития промышленных компаний, в том числе имитационная стратегия как один из путей технологического развития промышленных компаний; проанализированы возможности применения обратного инжиниринга для технологического развития промышленных компаний. Далее сформулированы гипотезы и методология исследования; представлена классификация факторов, влияющих на инвестиционные проекты; предложена проверка гипотез о влиянии обратного инжиниринга на технологическое развитие промышленных компаний.

4) обоснованность положений и выводов диссертации «Стратегия обратного инжиниринга в технологическом развитии российских промышленных предприятий» подтверждена следующими аргументами:

4.1. в целях проверки выдвинутых гипотез, связанных с оценкой влияния обратного инжиниринга на исследовательскую деятельность компаний, проведен анализ ответов участников анкетирования (С. 65-74).

4.2. для тестирования гипотез определены стандартизированные и нестандартизированные коэффициенты регрессии, которые позволили выявить ключевые факторы, влияющие на решение компаний о проведении обратного инжиниринга (С. 76-85).

4.3. проведен анализ глубинного интервью с представителями промышленного предпринимательства (С. 85-90).

4.4. проанализированы существующие меры государственной политики в части использования обратного инжиниринга (С. 90-94).

4.5. исследован опыт развивающихся стран, которые на государственном уровне стимулировали проведение имитационных стратегий в целях заимствования иностранных технологий, что привело к созданию международных высокотехнологичных производств и позволило развивающимся странам занять более значимую позицию на глобальном рынке (С. 100-107).

5) Рубанова К. А. указала о внедрении результатов исследования в практическую деятельность Технопарка высоких технологий Свердловской области «Университетский» (г. Екатеринбург) на базе Акционерного общества «Уральский университетский комплекс».

6) диссертация содержит сведения о личном вкладе Рубановой К. А. в науку, который выразился в том, что представленные в диссертации научные результаты отражают решение экономических задач и характеризуются использованием достоверных и проверяемых данных об изучаемом объекте, корректным применением методов их обработки, наличием аргументированных выводов и подтвержденных методических положений.

Рубанова К. А. ставит задачи, анализирует различные теоретические положения и эмпирические данные, делает собственные выводы, значимые для использования имитационных стратегий на основе обратного инжиниринга, российскими предприятиями промышленности как для формирования технологического

суверенитета, так и для обеспечения технологического развития предприятий и экономики в целом. В целом можно утверждать, что соискатель доказал наличие квалификационных способностей к дальнейшей научной деятельности в решении новых научных задач по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций. Основные результаты полученных исследований соискатель излагает в самостоятельных публикациях.

7) все материалы или отдельные результаты, заимствованные Рубановой К. А. из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

Результаты, имеющие самостоятельную практическую значимость диссертации Рубановой К. А. нашли практическое применение в деятельности Технопарка и способствуют формированию наиболее эффективного перечня мер поддержки высокотехнологичных предприятий Свердловской области, являющихся резидентами Технопарка. Выводы и основные положения диссертации способствуют разработке и внедрению стратегий технологического развития для промышленных компаний, в том числе на основании представленной в работе модели инновационного развития.

Также материалы диссертации используются Департаментом менеджмента и инноваций Факультета «Высшая школа управления» Финансового университета в преподавании учебных дисциплин: «Количественные методы в менеджменте» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», образовательная программа «Финансовый менеджмент», профиль «Финансовый менеджмент»; «Управление исследованиями и разработками» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», образовательная программа «Управление бизнесом/ Bachelor of Business Administration (BBA)», профиль «Бизнес и предпринимательство/ Business&Entrepreneurship»..

8) основные научные результаты опубликованы в 7 работах общим объемом 5,07 п.л. (весь объем авторский), в том числе 6 работ общим объемом 4,63 п.л. (весь объем авторский) опубликованы в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России.

Замечания по диссертационной работе

Проведенное рецензирование диссертационной работы выявило ряд спорных вопросов:

1. В тексте работы нет решения следующих, заявленных в работе, задач:
 - обосновать факторы реализации имитационной стратегии, основанной на обратном инжиниринге, в целях технологического развития промышленных компаний;
 - разработать принципы поддержки технологического развития компаний промышленности и экономики в целом;
 - разработать модель технологического развития отдельного предприятия при осуществлении стратегии обратного инжиниринга.
2. Качественный анализ обратного инжиниринга требует более глубокого понимания его интеграции в современную экономику. Соискателю следовало бы уделить внимание методам оценки эффективности имитационной стратегии, рассматривая примеры успешных кейсов на уровне отдельных предприятий и отраслей.
3. При разработке модели технологического развития при осуществлении стратегии обратного инжиниринга и инновационной деятельности не проведен анализ уровня технологического развития компаний

- промышленности, который позволил бы сформировать комплексное представление о технологическом развитии в промышленном секторе. Также важно было бы рассмотреть, как факторы внешней среды, такие как международная конкуренция и технологические тренды, которые влияют на принятие решений в области обратного инжиниринга
4. Создавая модель, исследователь должен строить формальное описание объекта: описание объекта; объяснение объекта; прогнозирование поведения и свойств объекта. Рубанова К. А. «Модель технологического развития...» представила только в виде рисунка 8 на стр.119.
 5. Отсутствие авторского видения таких понятий как: имитационная стратегия, промышленная компания, Стратегия технологического развития, создает пробелы в научной аргументации работы. Определение имитационной стратегии и стратегии технологического развития позволило бы лучше понять целостность концепции исследования.
 6. Недостаточен, в научном плане, анализ факторов, влияющих на принятие решений российскими промышленными компаниями о проведении обратного инжиниринга, сами факторы не нашли раскрытия в тексте работы, а приведены только во введении и в выводах по второй главе.
 7. Соискатель не уделил должного внимания принципам поддержки технологического развития компаний промышленности. Также не приведены детальные исследования, касающиеся поддержки технологического развития и механизмов реализации обратного инжиниринга в промышленной практике.
 8. В исследовании взаимосвязь обратного инжиниринга и инновационных процессов в промышленных компаниях носит описательный характер.

Отмеченные замечания в целом не снижают общий уровень проведенного исследования.

В целом, содержание автореферата и диссертации позволяет заключить, что представленная Рубановой Кристиной Анатольевной к защите диссертация на тему: «Стратегия обратного инжиниринга в технологическом развитии российских промышленных предприятий» на соискание ученой степени кандидата наук:

- 1) соответствует заявленной научной специальности и может быть допущена к защите;
- 2) соответствует установленным критериям и требованиям.



Паштова Леля Германовна

доктор экономических наук, профессор

15.11.2024

И
СИТЕТА
Ухова
14 г.

Ф
В:
«