

В диссертационный совет Д 002.079.01
при Институте проблем региональной
экономики Российской академии наук

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертацию Козловского Александра Николаевича
на тему «Управление портфелем инновационных проектов на
промышленном предприятии» на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством (управление инновациями)

Актуальность темы исследования

Сегодня общепризнано, что любая экономика, стремящаяся к устойчивому прогрессу, имеет только один путь – движение в сторону инновационного развития. Производство и коммерческая реализация технологических разработок – есть главное из того, что может обеспечить Российской Федерации конкурентоспособность, а, следовательно, экономическую мощь, независимость и социальное благосостояние. В рамках наиболее реализуемой модели, описывающей взаимодействие инвестиционной, производственной и инновационной экономик, роль промышленного сектора состоит в создании технологий на основе результатов фундаментальной науки, финансируемой государством, а также собственных исследований и разработок и в рыночном освоении инноваций. Инновационная деятельность на промышленном предприятии обычно реализуется в формате проектов и программ, на основе единого бюджета развития. Это предполагает, что все инновационные проекты должны управляться совместно, на основе единой модели портфельного управления.

С одной стороны, успешное проектирование и внедрение инноваций переводит предприятие на качественно новый уровень рыночной успешности, раскрывая перед предприятием новые рыночные ниши. С другой стороны, ведение инновационной деятельности предполагает повышенный уровень риска потери инвестированного капитала. Соответственно, анализ портфеля инноваций следует производить на основе комплексной многокритериальной модели, совместно учитывающей ожидаемую эффективность, риски и шансы инновационного портфеля. Поэтому рассматриваемая Козловским Александром Николаевичем проблема совершенствования корпоративного управления инновационными процессами, исследованная с точки зрения портфельного подхода, представляется актуальной, а полученные в работе научные результаты, выводы и рекомендации имеют научную и практическую значимость.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций автора по результатам проведенного исследования представляется достаточной и подтверждается тем, что при выполнении диссертационного исследования автором использованы результаты научных работ ведущих отечественных и зарубежных ученых по проблемам стратегического анализа инноваций и портфельного управления проектами, а также методологический аппарат, соответствующий поставленным в диссертации цели и задачам исследования. В процессе исследования диссертант использует совокупность современных подходов и методов научного исследования, анализирует большое количество трудов по указанной тематике.

Следует дополнительно отметить, что:

- теоретические положения диссертации разработаны на основе диалектического и триалектического анализа основных положений теории

управления инновационными процессами, разработанными в рамках отечественной и зарубежных моделей инновационных систем;

- практические положения диссертации основаны на результатах практического опыта диссертанта по управлению инновациями на промышленном предприятии, в рамках портфеля инновационных программ;

- методические рекомендации автора по совершенствованию модели портфельного управления инновациями основаны на систематизации результатов собственных теоретических и аналитических исследований, обобщении известного мирового и отечественного опыта, направлены на повышение инновационной активности отечественных предприятий и рост экономической эффективности инновационной деятельности, с одновременным ростом шанса этой деятельности и снижения рисков.

Все это позволяет сделать вывод о том, что научные положения и результаты диссертационного исследования являются в достаточной степени обоснованными и достоверными, не противоречат известным теоретическим положениям, представленным в работах других ученых и обладают при этом научной новизной и практической значимостью.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Детальный анализ обширного списка научных трудов отечественных и зарубежных ученых и исследователей, а также анализ положительного и отрицательного опыта управления портфелем инновационных проектов на промышленном предприятии способствовали получению достоверных научных выводов и предложений. Для получения достоверных результатов автором была использована репрезентативная эмпирическая и статистическая база исследования в совокупности с применением современных методов познания (экономико-математическое моделирование, структурный анализ, статистические методы и т.д.).

Достоверность сформулированных в диссертационной работе научных положений, выводов и рекомендаций также подтверждается проведенной апробацией результатов исследования, в том числе публикацией 1 монографии (в соавторстве) и 8 статей, включая шесть статей в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Элементами научной новизны обладают следующие положения, разработанные автором в процессе исследования:

- уточнено понятие эффективности инноваций на промышленном предприятии, учитывающее возможности и риски инновационной деятельности, позволившее систематизировать отличительные характеристики управления инновационным портфелем промышленного предприятия (стр. 14 – 29);

- разработан портфельный подход к управлению инновациями на промышленном предприятии, принципы и категориальный аппарат управления инновационным портфелем в соответствии с жизненным циклом, направленные на совершенствование стратегического планирования инновационной деятельности (стр. 24 – 47);

- разработана организационная структура системы управления инновационным портфелем, основанная на анализе процессной архитектуры промышленного предприятия, уточняющая стратегические цели управления портфелем проектов на разных этапах жизненного цикла (стр. 66 – 82);

- систематизированы виды и обоснована перспективность применения хеджирующих и форсирующих реальных опционов для целей сводного управления эффективностью и рисками инновационного портфеля промышленного предприятия, основанная на уточненных характеристиках опционов в стратегическом позиционировании предприятия (стр. 47 – 59);

- разработан метод оптимизации портфеля инновационных проектов

промышленного предприятия, включающий алгоритмы двумерного градиентного сканирования, подходы к оценке эффективности и рисков, позволяющие проводить оценку стоимости инновационных проектов в портфеле (стр. 94 – 107).

Таким образом, научная новизна результатов диссертационного исследования Козловского Александра Николаевича связана с уточнением методов корпоративного регулирования инновационных процессов на основе специализированных моделей и методов портфельного управления. Заявленный в диссертации подход, в конечном счёте, способствует оздоровлению промышленных предприятий, с выходом их на новый уровень рыночной успешности.

Выявленные недостатки диссертационной работы

Несмотря на высокую обоснованность и достоверность результатов диссертационного исследования, в работе имеются некоторые дискуссионные моменты:

1) Автор продемонстрировал заявленный в диссертации подход на основе сконструированного им расчётного примера. Но я нигде не нашёл в работе развёрнутого обзора по тому, как осуществляются инновации в российской промышленности, каков эффект от их внедрения.

2) Триалектический принцип (заявленный на с. 16 работы) не обосновывается с общенаучных позиций.

3) Рис. 3.4 (стр. 99). Проиллюстрирована парадигма «волатильность – доходность», а почему не «риск – IRR» или «риск – ROE»? Это бы в большей степени отвечало содержанию работы.

4) Рис. 1.6 (стр. 54). Аннуитетная схема предполагает нелинейное списание тела кредита. Почему тогда на рисунке представлена прямая линия списания тела кредита?

5) В параграфе 3.1 работы приведены не все соотношения для расчёта нечёткого ROE.

Следует отметить, что выявленные недостатки не влияют существенно на качество работы и ее научную и практическую значимость.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертация Козловского Александра Николаевича на тему «Управление портфелем инновационных проектов на промышленном предприятии» представляет собой самостоятельное законченное исследование, осуществленное на высоком теоретическом уровне, выполненное на актуальную для народного хозяйства тему и характеризуется научной новизной и практической значимостью.

Диссертация соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Козловский Александр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и организации производства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

 Ю.И. Селиверстов

«12» октября 2016 г.

Подпись СЕЛИВЕРСТОВА ЮРИЯ ИВАНОВИЧА удостоверяю

Проректор по научной работе ФГБУО ВО

«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»,

доктор технических наук, профессор



Е.И. Евтушенко

Контактные данные

Селиверстов Юрий Иванович, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и организации производства.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», кафедра экономики и организации производства.

Адрес: 308036, г. Белгород, ул. Костюкова, 46

Web-сайт: <http://www.bstu.ru>

Телефон: (4722) 30-99-01, доп. 14-85; (903) 642-03-89

Эл. почта: eop@intbel.ru

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | Селивёрстов Юрий Иванович |
| Ученая степень, отрасль наук, научная специальность, по которой защищена диссертация | доктор экономических наук, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, занимаемая должность | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», кафедра экономики и организации производства, заведующий кафедрой |
| Телефон | (4722) 30-99-01, доп. 14-85; (903) 642-03-89 |
| Адрес электронной почты | eor@intbel.ru |

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1) Селиверстов Ю.И. Исследование факторов и методов активизации инновационных процессов / Ю.И. Селиверстов, А.Е. Ватулин // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. - 2016. - № 9. - С. 267-273.

2) Селиверстов Ю.И. О возрастании роли университетов в инновационном развитии российской экономики // Успехи современной науки. – 2016. - № 7. - Т. 3. - С. 86-90

3) Селиверстов Ю.И. Влияние транзакционных издержек на принятие решений в отношении интеллектуальной собственности предприятия / Ю.И. Селиверстов // American Scientific Journal. - № 1 (1) / 2016, Vol. 1/ - s. 54-58.

4) Селиверстов Ю.И. Научно-исследовательский и инновационный потенциал Белгородской области и возможности его развития / Ю.И. Селиверстов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2016. – №4. – С. 236-242.

5) Селиверстов Ю.И. Институциональные проблемы обеспечения конкурентоспособности России в инновационной сфере / Ю.И. Селиверстов // Белгородский экономический вестник. Научно-информационный журнал. – 2015. – № 4 (80). – С. 38-45.

6) Селиверстов, Ю.И. К вопросу об оценке эффективности накопления и использования интеллектуальной собственности предприятия / Ю.И. Селиверстов // Геополитика и безопасность. – 2015. - № 4 (32). – С. 83-89

7) Дорошенко Ю.А., Глаголев С.Н., Селиверстов Ю.И. Стратегия инвестиционно-инновационного развития России в условиях глобальных экономических вызовов : монография / Ю.А. Дорошенко, С.Н. Глаголев, Ю.И. Селиверстов и др. ; под ред. Ю.А. Дорошенко. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 209 с.

8) Кравцов И.В., Селиверстов Ю.И., Шевченко М.А. Состояние и перспективы венчурного рынка в России // В кн.: Стратегическое развитие инновационного потенциала отраслей, комплексов и организаций. Сборник статей V Международной научно-практической конференции. МНИЦ ПГСХА. 2015. С. 68 – 73.

9) Селиверстов Ю.И. Анализ инновационной деятельности в Белгородской области и возможности её активизации // В кн.: Экономика. Общество. Человек. Материалы международной научно-практической конференции. – Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова. 2014. С. 271 – 279.

10) Селиверстов Ю.И. Институциональные барьеры инновационной активности // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2012. – С. 173 – 181.

11) Селиверстов Ю.И. Модель белгородской интеллектуально-информационной системы // Российское предпринимательство. – 2012. - №2. – С. 173 – 181.

12) Селиверстов Ю.И. Формирование инновационной экономики / Бухонова С.М., Дорошенко Ю.А., Селиверстов Ю.И., Максимчук Е.В., Лычева И.М., Молчанова В.А., Ремизова И.Н., Чикина Е.Д., Насибова Э.И., Шевченко И.Ю., Лобода Е.Н., Шевелев А.А. / Монография под общей редакцией С.М. Бухоновой. – Белгород, БГТУ, 2011. – 237 с.