

**Заключение диссертационного совета Д 01.003.01 на базе  
Государственного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Донецкий национальный университет»  
Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики  
по диссертации на соискание учёной степени доктора наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д 01.003.01 от 01.02.2017 г. № \_\_\_\_

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Полшкову Юлиану Николаевичу  
учёной степени доктора экономических наук**

Диссертация «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством принята к защите «26» октября 2016 г., протокол № 11 диссертационным советом Д 01.003.01 на базе Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» Министерства образования и науки ДНР, ул. Университетская, 24, 283001, Приказ МОН ДНР от 01.10.2015 г. № 631.

Соискатель Полшков Юлиан Николаевич 1969 года рождения.

В 1993 году окончил Донецкий государственный университет, получил диплом специалиста о полном высшем образовании по специальности «Математика» (квалификация «Математик»).

Диссертацию на тему «Оптимальное оценивание и управление системами с быстрыми случайными осцилляциями» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук защитил в 1999 году.

В 2003 году присвоено звание доцента кафедры математики и математических методов в экономике Донецкого национального университета.

Работает и.о. декана экономического факультета, заведующим кафедрой математики и математических методов в экономике Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» МОН ДНР.

Диссертация выполнена в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» МОН ДНР.

Положения кандидатской диссертации Полшкова Ю.Н. на тему «Оптимальное оценивание и управление системами с быстрыми случайными осцилляциями», защищенной по специальности 01.01.05 – Теория вероятностей и математическая статистика не нашли применения в диссертационной работе, представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук.

Научный консультант – доктор экономических наук, доцент Половян Алексей Владимирович, директор Государственного учреждения «Институт экономических исследований», заведующий кафедрой «Менеджмент» Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» МОН ДНР.

Официальные оппоненты:

1. **Шеломенцев Андрей Геннадиевич** – доктор экономических наук, профессор, заведующий отделом исследований региональных социально-экономических систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук» (г. Екатеринбург);

2. **Дончевский Григорий Никифорович** – доктор экономических наук, профессор, директор Высшей школы управления и предпринимательства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» (г. Ростов-на-Дону).

3. **Азарян Елена Михайловна** – доктор экономических наук, профессор, проректор по научной работе Государственной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» (г. Донецк).

Официальные оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация **Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Владимира Даля»** в своём положительном заключении, утверждённом Витренко Владимиром Алексеевичем, доктором технических наук, профессором, проектором по научной работе ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Владимира Даля» указала, что диссертация Полшкова Ю.Н. написана на актуальную тему и представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу. Содержание диссертации и автореферата соответствует Паспорту специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика по пунктам 3.21 «Инвестиционно-инновационные процессы в регионах, инфраструктурное обеспечение их комплексного развития» и 3.18 «Управление экономикой регионов. Формы и механизмы взаимодействия государственной, региональной, муниципальной власти, бизнес-структур и структур гражданского общества. Функции и механизмы управления. Методическое обоснование и разработка организационных схем и механизмов управления экономикой регионов; оценка их эффективности». Научные результаты, полученные диссертантом в ходе исследования, имеют существенное значение для экономической науки и практики. Выводы и рекомендации обоснованы и аргументированы в достаточной мере. Диссертационная работа «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом» отвечает требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук, а её автор, Полшков

Юлиан Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в области научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 53 научных трудах, в том числе в 4 монографиях, из которых 1 личная (20,75 п.л.), 3 – коллективные (лично автору принадлежит 2,25 п.л.), 36 научных статьях (35 личных и 1 в соавторстве) в рецензируемых изданиях (лично автору принадлежит 31,06 п.л.). В международных наукометрических базах данных Scopus, Российский индекс научного цитирования, Index Copernicus представлены 9 научных статей (8 личных и 1 в соавторстве) общим объёмом 8,44 п.л. (в том числе авторских 7,44 п.л.). В других изданиях имеется 13 публикаций (2 научные статьи и 11 трудов конференций) общим объёмом 7,88 п.л. Совокупный объём публикаций автора составляет 61,94 п.л.

Наиболее значимые работы автора:

1. Полшков Ю.Н. Управление экономикой региона с особым статусом [Текст]: монография / Ю.Н. Полшков; под науч. ред. А.В. Половяна. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. – 332 с. (20,75 п.л.)

2. Полшков Ю.Н. Фондовый рынок региона с особым статусом: институты, механизмы развития, инвестиционные модели [Текст] / Ю.Н. Полшков // Конкурентоспособность национальных экономик и регионов в контексте глобальных вызовов мировой экономики [Текст]: монография / под ред. Т.В. Ворониной ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. – 346 с. (С. 255-259).

(40,2 п.л.), включена в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

*Личный вклад соискателя:* разработаны мероприятия, направленные на создание институтов, механизмов и моделей развития фондового рынка региона с особым статусом (0,625 п.л.)

3. Полшков Ю.Н. Диагностика уровня технологического уклада в контексте управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом [Текст] / Ю.Н. Полшков // Вестник Самарского муниципального института управления. – 2016. – №2. – С. 7-17. (0,6875 п.л.), включён в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

4. Полшков Ю.Н. Об особенностях учёта рисков в управлении инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом [Текст] / Ю.Н. Полшков // Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право. – 2016. – № 1. – С. 113-120. (1 п.л.)

5. Полшков Ю.Н. Подходы к оптимизации рисков в сфере управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом [Текст] / Ю.Н. Полшков // Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право. – 2016. – № 2. – С. 92-101. (1,25 п.л.)

6. Полшков Ю.Н. Секторный анализ и возможные точки инвестиционно-инновационного развития Донецкой Народной Республики [Текст] / Ю.Н. Полшков // Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право. – 2016. – № 3. – С. 118-126. (1,125 п.л.)

7. Полшков Ю.Н. Об уточнении некоторых понятий в исследованиях по управлению инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом [Текст] / Ю.Н. Полшков // Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право. – 2016. – № 4. – С. 197-204. (1,125 п.л.)

8. Полшков Ю.Н. О прогнозировании макроэкономических показателей с помощью конечно-разностных уравнений и эконометрических методов [Текст] / Ю.Н. Полшков // Бизнес Информ. – 2013. – № 11. – С. 95-100.

(0,75 п.л.), включён в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и др. наукометрические базы.

9. Полшков Ю.Н. О растущих экономиках с развитым внутренним рынком потребления и особенностях эконометрического моделирования [Текст] / Ю.Н. Полшков // Проблемы развития внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: региональный аспект. Сборник научных трудов. – Донецк: ДонНУ. – 2014. – Т. 1. – С. 306-310. (0,625 п.л.), включён в *Index Copernicus*.

10. Полшков Ю.Н. Об одной модели макроэкономической динамики с дискретным временем [Текст] / Ю.Н. Полшков // Проблемы развития внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: региональный аспект. Сборник научных трудов. – Донецк: ДонНУ. – 2013. – Т. 1. – С. 309-313. (0,625 п.л.), включён в *Index Copernicus*.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв, подписанный *Киселицей Е.П.*, доктором экономических наук, доцентом, профессором кафедры экономической теории и прикладной экономики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный университет».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- в автореферате упоминаются экономические циклы Китчина, Жюгляра, Кузнецца, Кондратьева, системные циклы накопления Арриги, эволюционные экономические и социально-политические циклы Айвазова. Определений этих терминов в автореферате нет;

- на стр. 13 автореферата указано, что согласно предложенной концепции, если регион с особым статусом достиг необходимого уровня инновационности экономики, то принимается решение о поддержании существующих параметров развития. Следовало разъяснить, о каких параметрах развития идёт речь;

- на стр. 29 автореферата определены инвесторы инновационной деятельности в регионе с особым статусом. К ним относятся иностранные инвесторы, частные компании (по-видимому, местного происхождения), государственные и муниципальные предприятия, органы республиканской власти и местного самоуправления. При совершенствовании организационно-экономического механизма управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом следовало более детально проработать условия и принципы привлечения частного капитала.

2. Отзыв, подписанный *Козловой О.А.*, доктором экономических наук, профессором, профессором кафедры экономики труда и управления персоналом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный экономический университет».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- в условиях инвестиционно-инновационного развития особое значение приобретает существующий технологический уклад. Целесообразно привести объяснение данной категории в автореферате;

- в автореферате на с. 20-21 предложен научно-методический подход к прогнозированию жизненного цикла экономической инновации. Модель жизненного цикла записана в виде экспоненциально-степенной функции. Следует обосновать выбор данного вида функции;

- для реализации организационно-экономического механизма управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом автор предлагает создать в структуре Министерства экономического развития ДНР отдельный «Департамент инновационной политики и инвестиционной деятельности» (см. автореферат на с. 27). При этом диссертант указывает, что в состав данного министерства уже входит «Отдел инвестиционно-инновационной деятельности и малого и среднего бизнеса». По нашему мнению, создание новой структуры не является необходимым. Можно было,

например, переименовать упомянутый отдел и наделить его дополнительными функциями.

3. Отзыв, подписанный *Платоновым А.М.*, доктором экономических наук профессором, профессором-консультантом кафедры экономики и управления строительством и рынком недвижимости Высшей школы экономики и менеджмента Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- в автореферате на странице 13 упоминаются экономические и социально-политические (эволюционные) циклы Айвазова, которые, по словам соискателя, «изучались комплексно, с обоснованием зон стабильного роста и турбулентности, технологических укладов, финансовых и материальных экспансий, цен на золото и др. факторов». По-видимому, понятие «турбулентность» здесь употребляется не в физическом, а в экономическом смысле, что и следовало подчеркнуть в автореферате;

- схема концепции управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (рисунок 1 в автореферате) содержит принципы рефлексивности. Данные принципы (например, праксиологичность) нуждаются в пояснениях;

- страница 21 автореферата содержит формулу, которая отражает минимизацию полных издержек склада, на котором хранится товар, входящий в стратегические запасы региона с особым статусом. Аналитический вид функции, описывающей полные издержки склада, следовало отразить в автореферате.

4. Отзыв, подписанный *Припотнем В.Ю.*, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой менеджмента Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования

Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- из автореферата не понятно содержание дефиниции «жизненный цикл экономической инновации»;

- в схему организационно-экономического механизма управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом включены технопарки, корпоративные учебные центры, кластеры малого бизнеса, бизнес-инкубаторы и т.п. По-видимому, не верно, что только технопарки соискатель отнёс в ведение ВУЗов и НИИ Министерства образования и науки;

- в автореферате (с. 12) подчёркивается, что одним из основных подходов к исследованию регионального развития является социально-экономический подход. А в концепции управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (рис. 1) основной формой партнёрства является государственно-частное партнёрство. Вопросы социального партнёрства в контексте развития региона не рассматривались.

5. Отзыв, подписанный ***Чужмаровой С.И.***, доктором экономических наук, доцентом, заведующей кафедрой банковского дела Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- в автореферате на стр. 18 как положительные факторы, способствующие росту уровня технологического уклада в экономике Приднестровья, отмечены сокращение производства предметов труда и увеличение производства предметов потребления и услуг, в том числе малыми предприятиями. С другой стороны, на стр. 25 для экономики ДНР в качестве приоритетных отраслей

промышленности, способными стать точками инвестиционно-инновационного развития, предлагаются углехимическая промышленность и электрометаллургия.

Данные утверждения, по нашему мнению, противоречат друг другу.

- схема организационно-экономического механизма управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (рисунок 6 автореферата) содержит трансферы технологий.

Объяснения этого термина в автореферате нет.

- в автореферате не отражён опыт регионов с особым статусом относительно организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов, занимающихся инновационной деятельностью.

б. Отзыв, подписанный *Гончаровым В.Н.*, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный аграрный университет».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- в автореферате следовало уточнить дефиницию «инновационная экономика»;

- на стр. 19 автореферата представлена стохастическая модель управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом в общем аналитическом виде без привязки к конкретному территориальному образованию. Далее приведены результаты апробации этой модели на данных экономики Приднестровской Молдавской Республики с 2001 по 2014 год, но сама модель с числовыми характеристиками экономики Приднестровья в автореферате отсутствует;

- из автореферата (стр. 14) создаётся впечатление, что автор ставит знак равенства между рефлексивными принципами управления инвестиционно-

инновационным развитием региона с особым статусом и рефлексивными принципами управления персоналом.

7. Отзыв, подписанный *Коркиной Т.А.*, доктором экономических наук, профессором кафедры государственного и муниципального управления Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- из автореферата не ясно, что подразумевается под энтропией в экономике региона с особым статусом (стр. 13);

- в автореферате отсутствуют количественные оценки ожидаемой результативности от внедрения предлагаемого организационно-экономического механизма управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (стр. 26-30);

- на наш взгляд, было бы интересным в теоретическом плане кратко рассмотреть в автореферате эволюцию нормативной правовой базы в сфере инвестиционно-инновационной деятельности регионов с особым статусом на территории бывшего СССР.

8. Отзыв, подписанный *Ильиным В.Ю.*, доктором экономических наук, доцентом, заведующим кафедрой менеджмента Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- в рамках концепции управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом методы управления персоналом следует дополнить методами планирования и регламентации труда, а также методами мотивации работников инновационных предприятий;

- в автореферате на с. 23 приведена эконометрическая модель с дискретным временем, позволяющая прогнозировать макроэкономические показатели региона с особым статусом. Модель апробирована на данных экономики ПМР за 17 лет, а именно с 1998 по 2014 год. В статистические данные не вошёл 2015 год, что, на наш взгляд, делает информационную базу несколько устаревшей;

- в автореферате используется термин «инновационное предприятие», но не объясняется его смысл.

9. Отзыв, подписанный **Близким Р.С.**, доктором экономических наук, профессором кафедры маркетинга и логистики Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- в автореферате на с. 11 указано, что в работе был проделан анализ развития экономик Тайваня, Иракского Курдистана, Северного Кипра. На наш взгляд, следовало выразить авторскую позицию по поводу того, что из зарубежного опыта управления инвестиционно-инновационным развитием регионов с особым статусом можно перенести на непризнанные республики на территории бывшего СССР, а что нет;

- в схеме концепции управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (рис. 1) ключевым блоком является диагностика уровня инновационности экономики, методика которой описана на с. 12-13 автореферата и основывается на экспертных исследованиях. Судя по схеме организационно-экономического механизма управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (рис. 6), экспертная деятельность возложена на Министерство экономического развития ДНР. Является ли объективным делегирование экспертных полномочий исключительно органу государственной власти?

- судя по тексту автореферата, в качестве экономико-математического инструментария для фондовых рынков регионов с особым статусом автор использует усовершенствованную им методику оптимального управления структурой инвестиционного портфеля (с. 24-25), которая помимо акций и облигаций активно работает с производными финансовыми инструментами. Известно, что одной из причин кризиса 2008-2009 гг. в США являлось широкое использование деривативов. Так ли уж необходимы производные ценные бумаги на фондовых рынках регионов с особым статусом?

10. Отзыв, подписанный *Дементьевым В.В.*, доктором экономических наук, профессором Департамента экономической теории Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- в таблице 1 автореферата сопоставляются регионы с особым статусом, образовавшиеся в результате распада СССР, по состоянию на 2015 год. В итоге, сделан вывод о том, что в настоящее время наиболее развитую экономику имеет Приднестровская Молдавская Республика, а далее идут Нагорно-Карабахская Республика, Республика Абхазия и Республика Южная Осетия. По нашему мнению, следовало привести конкретные данные по перечисленным регионам с особым статусом по более широкому перечню критериев социально-экономического развития;

- предлагаемый организационно-экономический механизм управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом не полностью коррелируются с имеющимся потенциалом Донецкой Народной Республики, обеспечивающим их эффективную реализацию;

- в автореферате соискатель употребляет термин «уровень инновационности экономики». Слово «инновационность», хотя оно и вошло в

обиход, в русском языке отсутствует. Поэтому, как вариант, можно предложить термин «уровень инновационного развития экономики».

11. Отзыв, подписанный *Трубчанином В.В.*, доктором экономических наук, генеральным директором ООО Научно-производственного объединения «Ясиноватский машиностроительный завод».

***Отзыв положительный.***

***Замечания:***

- при обосновании направлений инвестиционно-инновационного развития региона с особым статусом (на примере Донецкой Народной Республики) автор поднимает вопросы развития рекреационных ресурсов Республики (с. 26 автореферата). Следовало увязать эти вопросы с экологическими рисками данного региона с особым статусом и предложить инструментарий по их снижению (сертификация природоохранной деятельности, экологическая экспертиза и т.п.);

- страница 24 автореферата содержит сведения о том, что на основе данных торгов Гонконгской фондовой биржи был сформирован эффективный портфель ценных бумаг. Представляется странным, что портфель состоит только из акций (рисковых ценных бумаг) и не содержит облигаций государственного займа, которые обычно снижают общий риск фондового портфеля;

- на наш взгляд, баланс интересов и ответственности как социально-экономическую категорию имеет смысл рассматривать в рамках социального партнёрства участников инвестиционно-инновационной деятельности, играющего роль консолидирующей функции в более широком плане, чем государственно-частное партнёрство. Зачастую частный бизнес решает задачи повышения экономической эффективности с минимальными социальными издержками.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработана* стохастическая модель управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом, предполагающая анализ материального, фондосоздающего и потребительского секторов экономики, а также трудового, инвестиционного, материального и внешнеторгового балансов, и позволяющая оценивать уровень технологического уклада региона, осуществлять прогноз основных макроэкономических показателей, что служит базисом для принятия решений по управлению инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом;

*предложена* концепция управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом, которая базируется на диагностике уровня инновационности экономики, принципах и подходах к управлению, положениях по оценке и учёту влияния особого статуса региона, рисков, закономерностей и особенностей развития, механизмах управления, методах и инструментах воздействия на экономику и социальную сферу данной территории;

*доказана* перспективность научно-методического подхода к прогнозированию жизненного цикла экономической инновации на основе экспоненциально-степенной модели, который позволяет выявить особенности проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, специфики маркетинга, производства и сбыта, обоснования этапов жизненного цикла экономической инновации, спрогнозировать общее время присутствия инновационного продукта на рынке, оценить временные границы этапов жизненного цикла экономической инновации;

*введено* определение региона с особым статусом, под которым понимается географически очерченная социально-экономическая система со сложившимся хозяйственным комплексом, играющая роль подсистемы относительно системы более высокого уровня с более широкими границами,

формально являющаяся частью признанного государства, вышедшая де-факто за рамки его правового поля, однако обладающая всеми возможностями для самостоятельного социально-экономического развития, что требует, как модернизации существующих, так и создания новых институтов.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказана* эффективность использования методического подхода к оптимальному управлению структурой инвестиционного портфеля на основе вероятностно-статистического алгоритма и моделирования поведения стоимостей активов с помощью фрактального анализа, учитывающая особенности отдельных региональных фондовых рынков и риски региона с особым статусом, что обеспечивает эффективность функционирования системы управления финансовыми инвестициями для обеспечения его инновационного развития;

применительно к проблематике диссертации эффективно *использованы* следующие методы: исторический анализ (при исследовании пространственно-временного формирования региона с особым статусом с присущими ему производственными, демографическими, этническими, религиозными и др. процессами, а также тенденциями и закономерностями развития), монографический анализ (при исследовании особенностей механизма управления инвестиционно-инновационного развития региона с особым статусом), абстрактно-логический (при анализе гносеологического базиса управления регионами с особым статусом), системно-структурный, анализа и синтеза (для формирования концепции управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом), методы теории случайных процессов (для разработки стохастической модели управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом), метод максимального правдоподобия (для оценивания параметров модели прогнозирования жизненного цикла экономической инновации), эконометрические методы (для разработки модели прогнозирования макроэкономических показателей региона с особым статусом), методы теории

вероятностей (для оптимального управления стратегическими запасами региона с особым статусом), методы математической статистики и оптимального программирования (для анализа и управления инвестиционными портфелями на фондовых рынках регионов с особым статусом), математические методы исследования операций (для разработки и реализации рекреационных проектов в регионе с особым статусом);

*изложен* методический подход к прогнозированию макроэкономических показателей на основе авторегрессионных моделей, адаптированных под экономику экспортно-ориентированных регионов и регионов с развитым внутренним рынком потребления с учётом рисков особого статуса территориального образования, что позволяет классифицировать их экономики как «устойчиво растущие», «однобокие», «слабые» и «удачно реформированные», и обеспечить формирование управленческих мероприятий по инвестиционно-инновационному развитию данных территорий;

*раскрыт* теоретико-методологический подход к управлению инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом, основанный на учёте влияния этого статуса, диагностике уровня инновационности экономики территориального образования, оценке неравновесности, неравномерности и цикличности инвестиционно-инновационного развития, который направлен на совершенствование производственных процессов, переход к новым технологическим укладам, улучшение инфраструктуры жизнеобеспечения, эффективное использование человеческого капитала, материальных и финансовых ресурсов, рост конкурентоспособности региона;

*изучены* факторы влияния и риски особого статуса региона, особенности и закономерности долгосрочного инвестиционно-инновационного развития региона с особым статусом;

*проведена модернизация* методов планирования для оптимизации процесса управления стратегическими запасами региона с особым статусом, которые учитывают волатильность величины дневного спроса на товар

стратегического назначения и позволяют найти оптимальный объем запаса товара на складе, а также объем пополнения дневного запаса для минимизации ожидаемых полных издержек.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

*разработаны и внедрены:* в практику деятельности Комитета по образованию, науке и культуре Народного Совета ДНР (справка № 159 от 15.07.2016 г.) законодательные инициативы, необходимые для реализации проекта создания Республиканского фонда поддержки инноваций, а также проект формирования институтов и механизмов развития фондового рынка как источника инвестиций в экономику ДНР; в учебный процесс кафедры математики и математических методов в экономике Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» Министерства образования и науки ДНР (справка № 424/01-27/6.9.0 от 04.07.2016 г.) отдельные положения диссертационной работы, используемые при преподавании дисциплин «Оптимизационные методы и модели», «Эконометрика», «Эконометрика (продвинутый уровень)», «Экономико-математическое моделирование», «Теория игр в экономике», «Дискретное и системно-динамическое моделирование», «Модели экономической динамики», «Прикладная эконометрика качественных и панельных данных», «Экономико-математический инструментарий управления рисками», а также в учебном пособии «Экономико-математическое моделирование в курсовых и дипломных работах с применением информационных технологий», которое подготовлено лично автором диссертации;

*определены* для деятельности Министерства промышленности и торговли ДНР (справка № 1518 от 22.09.2016 г.) приоритетные отрасли промышленности, способные стать драйвером всей экономики ДНР, с обоснованием рекомендаций научно-техническим кадрам ВУЗов и НИИ по

разработке конкретных технологических инноваций, а также предложения по источникам инвестиций в экономику региона с особым статусом;

*созданы* с возможностью применения Ассоциацией «Предприниматели ДНР» (справка № 61 от 31.08.2016 г.) стохастическая модель управления региональной экономикой, модель жизненного цикла экономической инновации, модель оптимального управления стратегическими запасами региона с особым статусом;

*представлены* рекомендации для Республиканского центра занятости Министерства труда и социальной политики ДНР (справка № 01-567 от 05.07.2016 г.) по инвестициям в человеческий капитал и практическим способам обучения персонала.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*теория* управления, региональной экономики, инвестирования, инноваций, являющаяся теоретико-методологической основой исследования, построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с экспериментальными данными по теме диссертации, опубликованными в научных трудах отечественных и зарубежных учёных;

*идея базируется* на адаптивных подходах, учитывающих особенности статуса региона и позволяющих формировать модели и механизмы управления инвестиционно-инновационным развитием данной территории;

*использованы* данные по социально-экономическим показателям регионов с особым статусом, собранные и обработанные соискателем в ходе выполнения диссертации, которые сопоставлены с материалами статистических и справочных изданий, электронных ресурсов, периодических научных изданий, монографий и других открытых источников;

*установлено* качественное и количественное совпадение авторских результатов в области теоретико-методологических основ, концепции и научно-методических положений управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом с результатами, представленными в

независимых источниках по данной тематике;

*использованы* современные методики статистического оценивания объёма выпуска продукции в материальном, фондосоздающем и потребительском секторах экономики, макроэкономических показателей региона с особым статусом на основе представительных выборочных совокупностей с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения социально-экономических данных.

**Личный вклад соискателя** заключается в постановке целей и задач исследования, обосновании и формировании теоретико-методологических основ и практических рекомендаций по управлению инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом, базирующихся на детерминированных и стохастических подходах, сущность которых состоит в учёте уровня инновационности экономики, что позволяет повысить эффективность управления и конкурентоспособность региона.

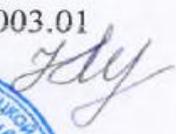
Диссертационный совет считает, что диссертация Полшкова Юлиана Николаевича на тему «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом» является самостоятельно выполненным и законченным научным исследованием с получением новых научно обоснованных результатов, которые в совокупности решают важную научно-практическую задачу по развитию теоретико-методологических основ, разработке концепции и обоснованию научно-методических положений управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом. По актуальности, научной новизне, обоснованности основных положений, теоретическому и практическому значению исследования диссертация соответствует требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук, а её автор, Полшков Юлиан Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

На заседании 01.02.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Полшкову Юлиану Николаевичу ученую степень доктора экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 17, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного совета Д 01.003.01

доктор экономических наук, профессор

 Н.Д. Лукьянченко

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 01.003.01

кандидат экономических наук

01.02.2017 г.



 А.Н. Бойко