

УТВЕРЖДАЮ:



Первый проректор

доктор технических наук, профессор

ВГТУ им. В.Г. Шухова

Шаповалов Н.А.

07 сентября 2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова»

Диссертация «Теория и методология структурно-динамической гармонизации инновационных процессов» выполнена на кафедре стратегического управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

В период подготовки диссертации соискатель Сомина Ирина Владимировна работала в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» на кафедре стратегического управления в должности доцента. В период 01.12.2009-30.11.2012 гг. обучалась в докторантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

В 1997 г. окончила Белгородскую государственную технологическую академию строительных материалов по специальности «Экономика и управление в строительстве».

В 2005 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Инновационная компонента устойчивости функционирования промышленного предприятия» в диссертационном совете Д 212.014.02 при государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

В 2010 г. присвоено звание доцента по кафедре стратегического управления.

Научный консультант – Дорошенко Юрий Анатольевич, работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» директором института экономики и менеджмента, заведующим кафедрой стратегического управления.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

1. Оценка выполненной соискателем работы.

Диссертация Соминой И.В. на тему: «Теория и методология структурно-динамической гармонизации инновационных процессов» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно-обоснованные экономические решения по структурно-динамической гармонизации инновационных процессов, способствующие разрешению актуальных в данной области проблем и противоречий в современных экономических условиях и вносящие существенный вклад в развитие страны. Работа полностью соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени доктора наук в соответствии с п. 9 Положения о присуждении ученых степеней.

2. Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.

Изложенные в работе положения и рекомендации являются личным вкладом автора в разработку теоретико-методологических и методических основ структурно-динамической гармонизации инновационных процессов в современных экономических условиях, результатом самостоятельного, инициативного исследования проблемы, рассмотренной комплексно и всесторонне.

3. Степень достоверности результатов проведенных исследований обусловлена комплексностью рассмотрения поставленных проблем, глубокой теоретической и методологической базой исследования, объективностью базы эмпирических данных и работ, проводимых лично автором и при его непосредственном участии. Теоретические, методические выводы и практические результаты диссертационного исследования апробированы на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях.

4. Научная новизна работы заключается в следующем:

– научно обоснованы составляющие экономической атрибуции явления «гармония» и уточнена его трактовка по отношению к экономическим системам современного типа, учитывающая возрастающую роль инновационных процессов и дуальность их влияния на результативность функционирования макро-, мезо- и микроэкономических систем; с учетом положений гармонизационной концепции доминантная в современных условиях открытая модель инновационного процесса в виде цепочки создания ценности дополнена реализуемыми инновационной инфраструктурой поддерживающими подпроцессами, обеспечивающими благоприятные условия для достижения целевых установок участников и иных заинтересованных сторон; выявлены и систематизированы структурно-динамические противоречия реализации инновационных процессов в

российской экономике, являющиеся потенциальными областями их гармонизации;

– разработана авторская методология гармонизации инновационных процессов: определены цель, задачи, предметное поле, представленное взаимодействующими иерархическими структурами (экономические системы различного уровня сложности, этапы инновационного процесса, элементы процессно-ориентированного подхода), принципы и методическое обеспечение; в научный оборот введено понятие «инновационный продукт сектора инновационной экосистемы», внесены предложения по его стоимостной оценке; сформированы концепция и балансовая модель функционирования инновационной экосистемы, включая формирование и расчет матриц межсекторального инновационного баланса, предназначенные для поддержания необходимых пропорций в структуре продуктового инновационного потока между ключевыми секторами инновационной системы;

– в результате исследования генезиса основных теорий, обосновывающих инновационно-технологическую составляющую экономического развития, выявлены актуальные теоретико-методологические противоречия, заключающиеся в одновременном воспроизведении и «сосуществовании» нескольких технологических укладов, продолжительном периоде соответствующих им бифуркационных состояний; предложен основанный на методологии динамического программирования методический подход к решению задачи выбора оптимального момента времени для перехода к новому инновационно-технологическому решению в реальном секторе экономики, позволяющий гармонизировать коммерческие интересы хозяйствующих субъектов и стратегические ориентиры технологического развития национальной экономики; по результатам исследования глобальных технологических драйверов и компаративного анализа лучших мировых практик «архитектурного устройства» инновационных систем в рамках концепции гармонизации разработаны предложения по совершенствованию организационно-функционального обеспечения инновационно-технологического развития российской экономики; уточнена трактовка понятия «инновационная инфраструктура» путем выделения ее наиболее значимых в рамках гармонизационной концепции сущностных признаков; сформированы концептуальные положения оценки экономической эффективности инновационной инфраструктуры, отражающие трехуровневую оценку ее иерархической структуры и предполагающие использование целевого, ресурсного и комплексного подходов;

– сформирована методика оценки структурно-динамических гармоний параметров инновационного процесса, основанная на методологии процессного подхода и математическом инструментарии метода динамического норматива; произведено экономическое обоснование частных соотношений между темпами роста ключевых параметров инновационного процесса, сконструирована эталонная модель и матрица гармоничного

структурообразования общедоступных измерителей ресурсного обеспечения и результатов реализации ключевых этапов инновационного процесса в России; в результате апробации методики на официальных статистических материалах Росстата диагностированы проблемы и разработаны практические рекомендации по гармонизации инновационных процессов, заключающиеся в совершенствовании соответствующих аспектов деятельности их ключевых участников и практики взаимодействия между ними; обоснована возможность и целесообразность применения технологии когнитивного моделирования в целях решения совокупности статических и динамических задач гармонизации параметров инновационных процессов, разработана нечеткая когнитивная карта, отражающая экспертное представление о причинно-следственных связях между концептами инновационного процесса на стадии исследований и разработок;

– научно-эмпирически обоснована зависимость результативности инновационных процессов от степени гармоничности видовой структуры их инвестиционного обеспечения (в авторской группировке) в соответствии с пропорциями Фибоначчи; разработаны методические положения оценки инвестиционной привлекательности инновационного бизнеса, основанные на определении показателей коммерческой и некоммерческой привлекательности проектов, а также внутренней финансовой и нефинансовой, отраслевой и региональной привлекательности компании; развита методология и методический инструментарий оценки экономической эффективности инновационных процессов, позволяющие структурировать представление о параметрах эффективности процесса в контексте оценки степени открытости инновационной системы; внесены предложения по совершенствованию российской практики официального статистического наблюдения в части учета затратных и результативных показателей инновационного процесса на стадиях НИР и ОКР.

5. Практическая значимость работы заключается в доведении важнейших научно-теоретических разработок и методических положений до конкретных практических рекомендаций, а также в возможности их использования в перспективе для дальнейших научно-теоретических исследований и в практике функционирования инновационно ориентированных экономических систем макро-, мезо- и микроуровня. Разработанные методические положения и практические рекомендации носят универсальный характер.

6. Ценность научных работ соискателя заключается в том, что результаты диссертационного исследования в виде методических положений и практических рекомендаций использованы:

– в образовательном процессе в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова при изучении студентами и магистрантами экономических специальностей и направлений подготовки дисциплин «Управление инновациями», «Экономика инновационной деятельности», «Организационно-экономическое обоснование инновационных

проектов», «Менеджмент инноваций», «Экономические основы технологического развития», «Инновационный и проектный менеджмент», «Стратегический менеджмент»;

- в процессе повышения квалификации муниципальных менеджеров по образовательной программе «Управление муниципальными образованиями» в рамках реализации проекта «Развитие системы подготовки управленческих кадров в Белгородской области в 2012-2013 годах»;

- в деятельности малых и крупных инновационно активных компаний, вузов, Управления инвестиций и инноваций Департамента экономического развития Белгородской области в ходе реализации значимых для социально-экономического развития региона инновационных процессов;

- при выполнении НИР «Теория и методология управления инновационно-инвестиционными процессами в субъектах малого предпринимательства» в рамках проектной части государственного задания Минобрнауки России (проект № 26.1511.2014/К, 2014-2016 гг.); НИР «Теория и методология инновационного развития экономических систем различного иерархического уровня» в рамках государственного задания Минобрнауки России (проект № 01201257055, 2012-2013 гг.); НИР «Теория и методология оценки и формирования инвестиционной привлекательности экономических систем мезо- и микроуровня» в рамках гранта РГНФ (проект № 14-12-31006 а(р), 2014-2015 гг.); НИР «Теоретико-методологическое обоснование сбалансированного развития инновационно-инвестиционных процессов на мезоуровне» в рамках гранта РГНФ (проект № 16-12-31004 а(р), 2016 г.); НИР «Научно-методическое обеспечение формирования и развития инжинирингового центра как элемента инновационной инфраструктуры вуза», «Концепция развития и реализации инновационного потенциала высшего учебного заведения (на примере университетского комплекса БГТУ им. В.Г. Шухова)» в рамках реализации мероприятий Программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова на 2012-2016 гг.

Соответствие диссертации требованиям, установленным п. 14 Положения о присуждении ученых степеней. В представленной к защите диссертационной работе Соминой Ирины Владимировны, выполненной на тему «Теория и методология структурно-динамической гармонизации инновационных процессов» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями), не используются чужие материалы без ссылок на автора и источник заимствования, т.е. отсутствуют элементы плагиата, что подтверждает отчет о проверке текста диссертации в системе «Antiplagiat».

7. Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Диссертация по области, предмету исследования и содержанию полностью соответствует специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями), п. 2.1 «Развитие теоретических и методологических положений инновационной деятельности; совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов

в экономических системах», п. 2.2 «Разработка методологии и методов оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах», п. 2.13 «Разработка и совершенствование институциональных форм, структур и систем управления инновационной деятельностью. Оценка эффективности инновационной деятельности» Паспорта специальностей ВАК РФ (экономические науки).

8. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По теме диссертации автором опубликованы следующие работы, раскрывающие основные положения и выводы проведенного исследования.

Статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ

1. Сомина, И.В. Оценка инновационной деятельности экономических систем на основе процессного подхода / И.В. Сомина // Социально-гуманитарные знания. – 2012. – №8. – С. 294-301. – 0,47 п.л.

2. Дорошенко, Ю.А. Моделирование результативности инновационной деятельности / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина // Социально-гуманитарные знания. – 2012. – №8. – С. 172-177. – 0,35 п.л. (авт. 0,18 п.л.).

3. Сомина, И.В. Методология и методические аспекты оценки экономической эффективности в сфере инновационной деятельности / И.В. Сомина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2013. – №4. – С.142-145. – 0,46 п.л.

4. Сомина, И.В. Инновационно-технологическое развитие экономики: концептуальные основы, моделирование и оценка / И.В. Сомина // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2013. – №4. – С. 375-381. – 0,81 п.л.

5. Сомина, И.В. Технологические инновации в экономике: классификация и методические аспекты оценки перспективности / И.В. Сомина // Социально-гуманитарные знания. – 2013. – №12. – С. 323-330. – 0,47 п.л.

6. Дорошенко, Ю.А. Моделирование продуктивно-процессной структуры инвестиционного обеспечения инновационной деятельности / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина // Социально-гуманитарные знания. – 2013. – №12. – С. 310-317. – 0,47 п.л. (авт. 0,24 п.л.).

7. Сомина, И.В. Методический инструментарий оценки инновационного развития регионов / И.В. Сомина // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/113-11604>. – 0,48 п.л.

8. Гетманцев, А.А. Теория нечетких множеств как математический аппарат для оценки инновационного потенциала предприятия / А.А. Гетманцев, И.В. Сомина // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/111-10643>. – 0,42 п.л. (авт. 0,21 п.л.)

9. Сомина, И.В. Использование метода динамического норматива при оценке инновационных процессов в экономике / И.В. Сомина // Вестник

Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2014. – №1. – С. 116-120. – 0,57 п.л.

10. Дорошенко, Ю.А. Исследование синергетического эффекта в сфере инвестиционно-инновационной деятельности предприятий промышленности строительных материалов / Ю.А. Дорошенко, С.М. Бухонова, И.В. Сомина, К.А. Климашевский // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. – №12. – С. 33-36. – 0,5 п.л. (авт. 0,14 п.л.)

11. Сомина И.В. Система показателей эффективности функционирования бизнес-инкубаторов / И.В. Сомина // Социально-гуманитарные знания. – 2014. – №8. – С. 328-334. – 0,47 п.л.

12. Дорошенко, Ю.А. Использование методологии динамического программирования в процессе разработки инновационно-технологической стратегии предприятия // Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2014. – №6. – С. 147-149. – 0,35 п.л. (авт. 0,18 п.л.)

13. Тумин, В.М. Сравнительная оценка уровня инновационного развития российских регионов с использованием динамической модели (на примере регионов ЦФО) / В.М. Тумин, И.В. Сомина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2014. – №6. – С. 168-171. – 0,46 п.л. (авт. 0,23 п.л.)

14. Doroshenko, Y.A. Modernization of model for initiation of investment projects as a factor of balanced maintenance of region's investment-innovational activity / Y.A. Doroshenko, S.M. Bukhonova, I.V. Somina, A.V. Manin // Journal of Applied Engineering Science. – 2014. – Vol. 12. – N. 4. – P.265-272. – 0,67 п.л. (авт. 0,13 п.л.). (Индексируется в Scopus).

15. Дорошенко, Ю.А. Оценка трендов и структурных гармоний инвестиционного обеспечения инновационной деятельности малых предприятий России / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина // Креативная экономика. – 2015. – Т. 9. – № 4. – С. 461-472. – 0,75 п.л. (авт. – 0,45 п.л.)

16. Сомина, И.В. Оценка современного состояния и институциональной среды развития высокотехнологичного сектора экономики РФ / И.В. Сомина // Социально-гуманитарные знания. – 2015. – №8. – С. 328-333. – 0,35 п.л.

17. Сомина, И.В. Структурирование показателей экономической эффективности инновационных процессов на макро- и мезоуровне / И.В. Сомина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2015. – № 6. – С. 277-280. – 0,46 п.л.

18. Сомина, И.В. Концептуальные основы моделирования инновационных процессов в экономике / И.В. Сомина // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2015. – №4. – С. 350-354. – 0,58 п.л.

19. Ryapukhina, V.N. Strategy of effective management for small businesses at different stages of innovation activity / V.N. Ryapukhina, E.V. Suprin, Y.A. Doroshenko, S.M. Bukhonova, I.V. Somina // Journal of Applied Engineering

Science. – 2015. – Vol. 13. – N. 2. – P. 117-125. – 0,75 п.л. (авт. 0,15 п.л.). (Индексируется в Scopus).

20. Romanovich, L.G. Improvement of the mechanism of financial support small innovative enterprises based on universities / L.G. Romanovich, Y.A. Doroshenko, I.V. Somina, M.A. Romanovich, V.N. Ryapukhina // Journal of Applied Engineering Science. – 2015. – Vol. 13. – N. 3. – P. 175-178. – 0,33 п.л. (авт. 0,06 п.л.). (Индексируется в Scopus).

21. Doroshenko, Y.A. Socio-economic aspects of development of small innovative business in Russia / Y.A. Doroshenko, L.A. Minaeva, Z.N. Avilova, I.V. Somina, O.V. Leonova // Journal of Applied Engineering Science. – 2015. – Vol. 13. – N. 4. – P. 293-298. – 0,5 п.л. (авт. 0,1 п.л.). (Индексируется в Scopus).

22. Doroshenko, Y.A. Organizational structure design of controlling investment and innovation processes in the subjects of small entrepreneurship / Y.A. Doroshenko, I.V. Somina, I.V. Yarmolenko, I.V. Afanasiev, V.L. Kurbatov // Journal of Applied Engineering Science. – 2015. – Vol. 13. – N. 4. – P. 251-256. – 0,5 п.л. (авт. 0,1 п.л.). (Индексируется в Scopus).

23. Doroshenko, Y.A. Methodological and practical aspects of the harmonization of innovative processes in Russian small business sector / Y.A. Doroshenko, I. V. Somina // Serbian Journal of Management. – 2016. – Vol. 11. – N. 2. – P. 223-234. – 0,95 п.л. (авт. 0,48 п.л.). (Индексируется в Scopus).

24. Сомина, И.В. Концепция анализа структурных взаимосвязей ключевых секторов инновационной системы России по принципу межотраслевого баланса / И.В. Сомина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2016. – № 2. – С. 224-227. – 0,46 п.л.

Монографии

25. Дорошенко, Ю.А. Инновационная компонента устойчивости функционирования промышленного предприятия: монография / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 136 с. – 7,9 п.л. (авт. 4,0 п.л.)

26. Модернизация экономики: стратегический аспект: монография / С.Н. Глаголев, Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина и др.; под общ. ред. Ю.А. Дорошенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 216 с. – 12,6 п. л. (авт. 0,99 п.л.)

27. Сомина, И.В. Технологические инновации в России: инвестиционное обеспечение и экономическая эффективность: монография / И.В. Сомина. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – 147 с. – 8,5 п.л.

28. Стратегический менеджмент: теория, методология, практика: монография / С.Н. Глаголев, Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина и др.; под общ. ред. Ю.А. Дорошенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – 167 с. – 9,8 п.п. (авт. – 0,65 п.л.)

29. Стратегические императивы и детерминанты экономики современной России: монография / С.Н. Глаголев, Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина и др.; под общ. ред. Ю.А. Дорошенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – 239 с. – 13,9 п.л. (авт. 0,93 п.л.).

30. Сомина, И.В. Методы и модели оптимизации параметров инновационных процессов в российской экономике: монография / И.В. Сомина. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 141 с. – 8,0 п.л.

31. Человек в инновационной экономике: монография / Е.Н. Чиждова, Л.И. Журавлева, И.В. Сомина и др.; под ред. Е.Н. Чиждовой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 393 с. – 22,8 п.л. (авт. 0,81 п.л.)

32. Стратегия инвестиционно-инновационного развития России в условиях глобальных экономических вызовов: монография / Ю.А. Дорошенко, С.Н. Глаголев, И.В. Сомина и др.; под ред. Ю.А. Дорошенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 209 с. – 12,1 п.л. (авт. 0,93 п.л.)

33. Сомина, И.В. Гармонизация инновационных процессов в экономике: теоретико-методологические и практические аспекты: монография / И.В. Сомина. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 104 с. – 6,1 п.л.

Статьи в журналах, сборниках научных трудов и конференций

34. Сомина, И.В. Проблемы инновационной деятельности / И.В. Сомина // Актуальные проблемы реформирования экономики (часть 4): Сб. научн. тр./ Изд-во БелГТАСМ. – Белгород, 2000. – С. 191-194. – 0,2 п.л.

35. Сомина, И.В. Оценка современного состояния инновационной деятельности промышленных предприятий России / И.В. Сомина // Актуальные проблемы реформирования экономики (часть 7): Сб. научн. тр. – Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 2003. – С. 146-149. – 0,2 п.л.

36. Дорошенко, Ю.А. Устойчивое функционирование предприятий как основа экономического роста государства / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина // Роль государства в становлении и регулировании рыночной экономики: Сб. ст. II Всероссийской научно-практической конференции (Пенза, 29-30 ноября 2004 г.). – Пенза, 2004. – С. 148-150. – 0,16 п.л. (авт. 0,08 п.л.).

37. Сомина, И.В. Анализ устойчивости функционирования предприятия / И.В. Сомина // Актуальные проблемы реформирования экономики (часть 9): Сб. научн. тр. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2005. – С. 221-226. – 0,25 п.л.

38. Сомина, И.В. К вопросу оценки эффективности инноваций в деятельности предприятий / И.В. Сомина, К.И. Логачев, В.А. Минко // Совершенствование механизма хозяйствования в современных условиях: Материалы Междунар. науч.-практич. Интернет-конференции. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2006. – С. 110-113. – 0,25 п.л. (авт. 0,15 п.л.)

39. Сомина, И.В. Состояние и перспективы развития сферы высоких технологий в России / И.В. Сомина // Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в стройиндустрии: Сб. докл. Междунар. науч.-практич. конф. (г. Белгород, 18-19 сентября 2007 г.) - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. – Ч. 10. – С. 273-276. – 0,25 п.л.

40. Сомина, И.В. Особенности оценки экономической эффективности инновационных проектов / И.В. Сомина // Наука и производство – 2009: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. (г. Брянск, 19-20 марта, 2009 г.). – Брянск: БГТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 253-255. – 0,2 п.л.

41. Сомина, И.В. Проблемы оценки инновационной активности предприятий Белгородской области / И.В. Сомина // Социально-экономическое развитие национальной экономики в контексте европейской интеграции и глобального финансового кризиса: Материалы Международной научно-практической конференции. – Харьков, Харьковский торгово-экономический институт КНТЭУ, 2009. – С. 151-152. – 0,17 п.л.
42. Сомина, И.В. Некоторые аспекты инновационного развития предприятий / И.В. Сомина, М. Анжелкович // Application of New Technologies in Management, ANTiM-2010: сб. тр. I междун. конф. (Тара, Сербия, 22-25 апреля 2010 г.) – 2010. – Ч. 1. – С. 62-65. – 0,33 п.л. (авт. 0,2 п.л.).
43. Сомина, И.В. Роль технологий в экономическом развитии / И.В. Сомина // Молодые экономисты – будущему России: тез. докл. II Междун. науч. конф. студ. и молод. уч. – Ставрополь, Северо-Кавказский государственный технический университет, 2010. – С. 97-98. – 0,13 п.л.
44. Сомина, И.В. Интеллектуальный капитал как основной фактор экономического роста в условиях инновационной экономики / И.В. Сомина // Экономика знаний и образовательное пространство: Материалы X международной научно-практической конференции. – Курск, Изд-во ЧОУ ВПО «Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса», 2010. – С. 135-137. – 0,25 п.л.
45. Дорошенко, Ю.А. Инновации как фактор экономического развития: концептуальные основы и противоречия / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина, М. Радосавлевич // Law, Economy and Management in Modern Ambience, LEMiMA 2011: сб. тр. 2-ой междун. конф. (22-25 апреля 2010 г.) – Белград (Сербия): CERK, 2011. – Ч. 1. – С. 54-60. – 0,58 п.л. (авт. 0,2 п.л.).
46. Сомина, И.В. Качество инновации: подходы к определению и возможности оценки на уровне предприятия / И.В. Сомина // Актуальные проблемы экономического развития: Сб. докл. Междунар. науч.-практич. конф. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – Ч. 3. – С. 129-133. – 0,25 п.л.
47. Сомина, И.В. Моделирование уровня инновационной активности предприятия / И.В. Сомина // Экономика и менеджмент: Сб. науч. трудов научно-практ. конф. Вып. 7. – СПб., Изд-во «Тандем», 2011. – С. 43-46. – 0,33 п.л.
48. Doroshenko, Y. National innovation systems: the fundamental approaches to definition and evaluation / Y. Doroshenko, I. Somina, Z. Radosavljevic // International journal of economics and law. – 2011. - Vol.1, No. 2. – Beograd: Beopress. – P. 23-30. – 0,67 п.л. (авт. 0,25 п.л.).
49. Сомина, И.В. Технологические инновации в России / И.В. Сомина // Белгородская область: прошлое, настоящее, будущее: Материалы науч.-практ. конф. (г. Белгород, 22 декабря 2011 г.). – Белгород, Издательство БелГСХА, 2012. – Т.2. – С. 305-311. – 0,44 п.л.
50. Сомина, И.В. Опыт налогового стимулирования инновационной деятельности Белгородской области / И.В. Сомина // Актуальные проблемы

экономического развития: Сб. докл. Междунар. науч.-практич. конф. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – Ч. 2. – С. 173-177. – 0,31 п.л.

51. Сомина, И. Управление инновационной деятельностью экономических систем: социальные аспекты в контексте эффективности / И. Сомина, М. Авдагич, К. Реко // Application of New Technologies in Management, ANTiM-2012: сб. тр. 3-ей междун. конф. (Белград, Сербия, 19-21 апреля 2012 г.). – 2012. – Ч. 1. – С. 467-473. – 0,58 п.л. (авт. 0,2 п.л.).

52. Сомина, И.В. Развитие методических аспектов оценки инновационной деятельности экономических систем / И.В. Сомина // Современные проблемы и перспективы управления развитием инновационной экономики: Материалы Междунар. науч.-прак. конф. (Белгород, 18-19 октября 2012 г.); отв. ред. д.э.н., проф. Г.С. Ферару. – Белгород, ИД «Белгород», 2012. – С. 127-131. – 0,31 п.л.

53. Сомина, И.В. Оценка инновационных процессов в промышленности России и Белгородской области по целевым показателям Стратегии инновационного развития РФ / И.В. Сомина // Экономика и менеджмент: Сборник науч. трудов науч.-прак. конф. (Санкт-Петербург, СПбГТИ (ТУ)). – СПб.: Изд-во «Тандем», 2013. – С. 113-117. – 0,42 п.л.

54. Сомина, И.В. Теоретические аспекты управления инновациями в контексте теории изменений / И.В. Сомина // Law, Economy and Management in Modern Ambience, LEMiMA 2013: сб. тр. 3-ой междун. конф. (Белград, Сербия, 18-20 апреля 2013 г.). – 2013. – Ч. 3. – С. 1041-1047. – 0,58 п.л.

55. Сомина, И.В. Интеллектуальная собственность и интеллектуальный капитал предприятия: определение сущности и оценка / И.В. Сомина // Актуальные проблемы экономического развития: Сб. докл. Междунар. науч.-практич. конф. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – Ч. 2. – С. 214-218. – 0,31 п.л.

56. Левченко, Ю.И. Реализация инновационной политики в инновационных центрах и регионах России / Ю.И. Левченко, И.В. Сомина // Фундаментальные исследования в естественнонаучной сфере и социально-экономическое развитие Белгородской области: сб. докл. науч.-практ. конф. (12 октября 2013 г.). – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – Ч.2. – С. 109-113. – 0,31 п.л. (авт. 0,15 п.л.).

57. Дорошенко, Ю.А. Реализация кластерного подхода в инновационном развитии экономики России / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина // Актуальные проблемы социально-экономического развития региона на основе кластерного подхода: Сб. докл. Междунар. науч.-практич. интернет-конф. (Харьков, 19 ноября 2013 г.). – ХТЕИ КНТЭУ, 2013. – С. 148-149. – 0,17 п.л. (авт. 0,08 п.л.).

58. Doroshenko, Y.A. Technological Innovations in Economic Development: Conceptual Bases and Practices of Introduction into Modern Conditions / Y.A. Doroshenko, I.V. Somina, A.S. Rijova, Z.Radosavljeviae // Middle-East Journal of Scientific Research. – 2013. – Volume 17. – Number 9. – P. 1337-1342. – 0,5 п.л. (авт. 0,1 п.л.). (Индексируется в Scopus).

59. Doroshenko, Y.A. Sources of Financing and Innovative and Investment Activity of Small Enterprises / Y.A. Doroshenko, I.V. Somina, S.A. Komissarov // World Applied Sciences Journal. – 2013. – Volume 25. – Number 6. – P. 975-982. – 0,67 п.л. (авт. 0,22 п.л.). (Индексируется в Scopus).

60. Taburchak, P.P. Methods of Estimation of Structure Changes of Innovation Development of Chemical Enterprises/ P.P. Taburchak, A.V. Matros, I.V. Somina // Middle-East Journal of Scientific Research. – 2013. – Volume 17. – Number 9. – P. 1362-1368. – 0,58 п.л. (авт. 0,16 п.л.). (Индексируется в Scopus).

61. Сомина, И.В. Перспективные источники финансирования и модели поддержки инновационного бизнеса / И.В. Сомина // Экономика. Общество. Человек: материалы Междунар. науч.-практич. конф. «Приоритетные направления в развитии современного общества: междисциплинарные исследования». – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – Вып. XXI. – Ч. 1. – С. 287-294. – 0,5 п.л.

62. Сомина, И.В. Технопарковые структуры как основа инновационного развития России / И.В. Сомина, Ю.И. Левченко // Экономика. Общество. Человек: материалы Междунар. науч.-практич. конф. «Приоритетные направления в развитии современного общества: междисциплинарные исследования». – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – Вып. XXI. – Ч. 1. – С. 294-300. – 0,44 п.л. (авт. 0,22 п.л.)

63. Сомина, И.В. Инвестиционное обеспечение и инвестиционная привлекательность в сфере инновационного бизнеса / И.В. Сомина // Application of New Technologies in Management, ANTiM-2014: сб. тр. 4-ей междунар. конф (Белград, Сербия, 24-26 апреля 2014 г.). – 2014. Volume 3. – P. 966-973. – 0,67 п.л.

64. Сомина, И.В. Использование методологии бенчмаркинга при оценке целевой эффективности инновационного развития экономических систем / И.В. Сомина // Экономика и менеджмент: Сборник науч. трудов научно-практич. конференции. – Вып. 10. – Под ред. П.П. Табурчака. – СПбГТИ (ТУ). – СПб.: Изд-во «Тандем», 2014. – С. 75-78. – 0,33 п.л.

65. Сомина, И.В. Принцип гармонизации в инновационной деятельности российских регионов / И.В. Сомина // Наукоемкие технологии и инновации: сб. докладов Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова (г. Белгород, 9-10 октября 2014 г.). – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – С.300-304. – 0,31 п.л.

66. Дорошенко, Ю.А. Состав ключевых показателей инвестиционной привлекательности инновационного бизнеса / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина // Актуальные проблемы экономического развития: сб. докл. Междунар. заочной науч.-практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – С.71-75. – 0,31 п.л. (авт. 0,16 п.л.)

67. Doroshenko, Y.A. The core parameters and issues of small innovation business development in RF / Y. A. Doroshenko, I. V. Somina, P.I. Ospishchev // International Journal Of Applied And Fundamental Research: материалы

Международ. науч. конф. «Education and Science without Borders» (г. Мюнхен, Германия, 16-18 ноября 2014 г.). – 2014. – № 2. – Режим доступа: <http://www.science-sd.com/457-24651>. – 0,33 п.л. (авт. 0,11 п.л.).

68. Doroshenko, Y.A. The Essence and Characteristics of Investment Processes in Small Innovative Enterprises / Y.A.Doroshenko, I.V. Somina, S.A. Komissarov, S.Y. Doroshenko // Asian Social Science. – 2015. –Vol. 11. – N. 6. – P. 185-191. – 0,58 п.л. (авт. 0,15 п.л.). (Индексируется в Scopus).

69. Сомина, И.В. Концептуальные основы гармонизации инновационного развития экономических систем / И.В. Сомина // Экономический вектор. – № 3 (02). – 2015. – С. 9-12. – 0,33 п.л.

70. Сомина, И. Теории экономических гармоний: генезис и возможности развития в условиях инновационной экономики / И. Сомина, М. Анджелкович // Law, Economy and Management in Modern Ambience, LEMiMA 2015: сб. тр. 3-ой междунауч. конф. (Белград, Сербия, 17-19 апреля 2015 г.). – 2015. – Vol. 3. – P. 247-255. – 0,75 п.л. (авт. 0,4 п.л.)

71. Сомина, И.В. Возможности использования технологии когнитивного моделирования в целях анализа взаимосвязей параметров инновационных процессов в экономических системах / И.В. Сомина // Белгородский экономический вестник. – 2015. – №4 (80). – С. 57-63. – 0,3 п.л.

72. Сомина, И.В. Историко-философские аспекты научного обоснования сущностных признаков гармонии / И.В. Сомина // Экономика. Общество. Человек: материалы Междунауч. конф. «Социально-культурные и экономические процессы в условиях нестабильности». – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – Вып. XXVII. – С. 41-47. – 0,44 п.л.

73. Сомина, И.В. Общая методология гармонизации инновационных процессов в экономике России / И.В. Сомина // Россия и Европа: связь культуры и экономики: Материалы XIV междунауч.-практ. конф. (29 февраля 2016 года) / Отв. редактор Уварина Н.В. – Прага, Чешская Республика: Изд-во WORLD PRESS s.r.o., 2016. – С. 613-616. – 0,25 п.л.

74. Сомина, И.В. Организационно-управленческие проблемы и противоречия функционирования инновационной системы современной России / И.В. Сомина // Белгородский экономический вестник. – 2016. – №1 (81). – С. 39-45. – 0,44 п.л.

75. Сомина, И. «Архитектура» национальных инновационных систем: компаративный анализ / И. Сомина, М. Радосавлевич // Application of New Technologies in Management, ANTiM-2016: сб. тр. 5-ой междунауч. конф. (Белград, Сербия, 21-23 апреля 2016 г.). – 2016. – Vol. 1. – P. 119-127. – 0,67 п.л. (авт. 0,34 п.л.).

76. Сомина, И.В. Институциональная среда инновационно-инвестиционных процессов: исследование лучших практик / И.В. Сомина // Актуальные проблемы экономического развития: сб. докл. VII Междунауч. заочной науч.-практ. конф. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – С.242-248. – 0,44 п.л.

Диссертация «Теория и методология структурно-динамической

гармонизации инновационных процессов» Соминой Ирины Владимировны рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Заключение принято на расширенном заседании кафедры стратегического управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Присутствовали: Дорошенко Юрий Анатольевич (доктор экономических наук, профессор, директор Института экономики и менеджмента, заведующий кафедрой стратегического управления), Аркатов Александр Яковлевич (доктор экономических наук, профессор), Глаголев Сергей Николаевич (доктор экономических наук, профессор), Акимова Галина Захаровна (кандидат экономических наук, доцент), Одарченко Анатолий Васильевич (кандидат экономических наук, профессор), Борзенкова Ксения Сергеевна (кандидат экономических наук, доцент), Ярмоленко Ирина Владимировна (кандидат экономических наук, доцент), Ряпухина Виктория Николаевна (кандидат экономических наук, доцент), Минаева Людмила Алексеевна (кандидат экономических наук, доцент), Брежнев Алексей Николаевич (кандидат экономических наук, доцент), Никифорова Евгения Петровна (кандидат технических наук, доцент), Афанасьев Илья Викторович (старший преподаватель).

Приглашенные: Селиверстов Юрий Иванович (доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и организации производства БГТУ им. В.Г. Шухова), Рудычев Анатолий Андреевич (доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и организации производства БГТУ им. В.Г. Шухова), Чижова Елена Николаевна (доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой теории и методологии науки БГТУ им. В.Г. Шухова), Бухонова София Мирославовна (доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансового менеджмента БГТУ им. В.Г. Шухова), Щетинина Екатерина Даниловна (доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой маркетинга БГТУ им. В.Г. Шухова), Старикова Мария Сергеевна (доктор экономических наук, доцент кафедры маркетинга БГТУ им. В.Г. Шухова), Слабинская Ирина Александровна (доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита БГТУ им. В.Г. Шухова), Куприянов Сергей Васильевич (доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента и внешнеэкономической деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова), Трошин Александр Сергеевич (доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента и внешнеэкономической деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова), Гавриловская Светлана Петровна (кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и организации производства БГТУ им. В.Г. Шухова).

Присутствовало на заседании 22 чел. Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 2 от 6 сентября 2016 г.

 ВЗ

Акимова Галина Захаровна, кандидат
экономических наук, доцент,
заместитель заведующего, доцент
кафедры стратегического управления

