

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГАОУ ВО



«Южно-Уральский государственный
университет (национальный
исследовательский университет)»,
д-р техн. наук, профессор
А.Л. Шестаков
26 октября 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

Диссертация «Ценозависимое управление затратами на электропотребление на промышленных предприятиях» выполнена на кафедре «Финансы, денежное обращение и кредит».

В период подготовки диссертации Соловьева Ирина Александровна являлась соискателем учёной степени доктора наук на кафедре «Финансы, денежное обращение и кредит» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)». С 2002 года работает в ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» и в настоящее время является доцентом кафедры «Финансы, денежное обращение и кредит». В период с 01.08.2013 по 31.07.2017 г. обучалась в докторантуре Южно-Уральского государственного университета.

В 2002 году И.А. Соловьева окончила с отличием Южно-Уральский государственный университет по специальности «Экономика и управление на предприятиях машиностроения». Диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Экономический анализ и оценка инвестиционных процессов на промышленном предприятии» защитила в 2005 году в диссертационном совете Д 212.298.07, созданном на базе Южно-Уральского государственного университета.

В 2010 году присвоено ученое звание доцента по кафедре экономики и финансов.

Научный консультант – д.э.н., доцент Шмидт Андрей Владимирович, профессор кафедры «Экономика и управление на предприятиях сферы услуг, рекреации и туризма» ВШЭУ ЮУрГУ, проректор по учебной работе.

Тема диссертации утверждена Советом факультета «Экономика и Управление» ЮУрГУ, протокол №10 от 24.06.13.

По результатам рассмотрения диссертации «Ценозависимое управление затратами на электропотребление на промышленных предприятиях» принято следующее **заключение.**

Актуальность темы исследования

Повышение энергетической эффективности как одно из направлений экономического развития, актуально сегодня для всех мировых экономик. С одной стороны, Россия под влиянием исторических, климатических, экономических и других факторов характеризуется относительно низким уровнем энергоэффективности, в том числе в промышленном секторе. С другой стороны, появление оптового и розничного рынков электроэнергии и мощности и постоянное совершенствование законодательства в этой сфере, существенно расширяют управленческие возможности современных промышленных предприятий в области планирования объемов потребления и величины обязательства по оплате электроэнергии.

Однако, существующие сегодня методические подходы к анализу и управлению затратами промышленного предприятия на электропотребление не дают возможности использовать в полной мере возможности и механизмы оптового и розничного рынков электроэнергии. Так, в частности, существующие методические подходы не используют комплексный подход к управлению одновременно всеми компонентами затрат на оплату электроэнергии.

Таким образом, в настоящий момент сложилось противоречие между высокой потребностью практики в теоретическом, методологическом и методическом обеспечении процесса управления затратами промышленных предприятий на электропотребление, с одной стороны, и недостатках представленного в теоретических исследованиях таких разработок, с другой.

Личное участие соискателя ученой степени в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором в ходе исследования проанализировано большое количество научных трудов по соответствующей тематике. Анализ научных работ показал, что существующие подходы не являются универсальными; обладают низким уровнем адаптивности к быстроменяющимся условия среды; отсутствуют комплексные методические подходы к управлению всеми компонентами затрат на электропотребление. Опираясь на проведенный анализ, автором был сформулирован ряд требований и разработан комплекс принципов управления затратами на электропотребление в инновационных условиях развития, опирающийся на сочетание трех подходов к управлению: системный, ресурсный и процессный.

Выдвинутые требования к управлению и предложенные управленческие принципы легли в основу разработанной автором концепции ценозависимого управления затратами промышленных предприятий на электропотребление, суть которой заключается в адаптированном к инновационным условиям развития упреждающем управлении графиками собственного спроса промышленных предприятий на электропотребление с учетом параметров энергорынка и внутренних технологических и экономических характеристик предприятия.

Раскрывая предложенную концепцию ценозависимого управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях, автором был разработан комплекс методов ценозависимого управления, охватывающий все этапы процесса управления от анализа и планирования до организации и контроля.

Концептуальные положения, методический подход и предложенный комплекс методов доведены до уровня конкретных методик, алгоритмов и рекомендаций по внедрению ценозависимого управления затратами на электропотребление и были апробированы на ряде промышленных предприятий России разной отраслевой принадлежности и расположенных в разных географических регионах страны.

Степень достоверности результатов проведенных соискателем исследований

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается использованием значительного объема научных разработок по рассматриваемой проблеме, применением обоснованного методического инструментария, использованием и корректной обработкой большого объема статистического и фактического материала. Достоверность разработанных положений и методического подхода также доказана в процессе апробации.

Новизна и практическая значимость полученных результатов

На основе проведенного эмпирического анализа энергетической эффективности отечественной экономики доказана высокая значимость снижения волатильности спроса на электропотребление в промышленности, что может принести существенные экономические эффекты на всех уровнях энергосистемы и экономики страны в целом.

Предложена система принципов анализа и планирования затрат на электропотребление и разработана концепция ценозависимого управления электропотреблением промышленного предприятия.

Разработаны методологические основы ценозависимого управления электропотреблением промышленного предприятия. В рамках предложенной концепции ценозависимого управления электропотреблением разработан методический подход, включающий модель и механизм ценозависимого управления электропотреблением.

Разработаны методы анализа и планирования промышленного электропотребления в рамках концепции ценозависимого управления электропотреблением, отличающиеся охватом трех основных компонентов затрат. Один из них – метод планирования суточного графика электропотребления промышленного предприятия с учетом факторов технологической и рыночной среды, позволяющий минимизировать затраты промышленного предприятия на оплату электроэнергии и штрафы балансирующего рынка в случае покупки электроэнергии на оптовом рынке. Второй – метод управления затратами на оплату потребленной мощности и оплату услуг по передаче электроэнергии, базирующийся на

прогнозировании часа суточного максимума энергосистемы региона функционирования промышленного предприятия и часов собственного максимума электропотребления.

Сформировано организационно-экономическое обеспечение ценозависимого управления электропотреблением на промышленном предприятии, включающее совокупность методов, инструментов и процедур, позволяющих обосновать выбор стратегии реализации ценозависимого управления с учетом технологических особенностей и возможностей промышленного предприятия, а также индивидуальных характеристик кадрового потенциала.

Предложена нечетко-множественная модель оценки эффективности проектов ценозависимого управления электропотреблением, учитывающая специфику реализации проектов в области повышения энергетической эффективности, направленная на повышение практической реализуемости проектов такого рода, за счет учета интересов всех групп участников процесса ценозависимого управления электропотреблением и применения разработанной системы отбора и оценки компетентности привлекаемых экспертов.

Разработаны методические основы и алгоритмы реализации ценозависимого управления электропотреблением промышленного предприятия. Для повышения эффективности реализации проектов ценозависимого управления электропотреблением разработаны методики и алгоритмы их реализации для каждой из трех возможных стратегий (стратегии управления стоимостью электроэнергии, стратегии управления стоимостью электроэнергии и мощности и комплексной стратегии управления затратами на электропотребление), что повышает универсальность и расширяет границы применимости ценозависимого управления электропотреблением на промышленных предприятиях.

Работа соответствует следующим пунктам Паспорта научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность): 1.1.4. «Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах», п. 1.1.13 «Инструменты менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов», п.1.1.15. «Теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства»; п.1.1.18. «Проблемы повышения энергетической безопасности и экономически устойчивого развития ТЭК. Энергоэффективность».

Научная значимость результатов заключается в приращении знаний в сфере управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях в современных экономических условиях в виде концепции ценозависимого управления затратами на электропотребление.

Материалы диссертации полно представлены в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации опубликовано 54 печатных работ общим объемом 49,44 п.л. авторского текста, в том числе 22 статьи в изданиях определенных ВАК РФ.

Опубликованные работы

Статьи в научных журналах, определенных ВАК РФ:

1. Соловьева, И.А. Нечетко-множественный подход к финансовой оценке инвестиционных проектов / И.А. Соловьева // Научно-практический и теоретический журнал «Финансы и кредит». – 2009. – № 45 (381). – С. 57–62. – 0,70 п.л.
2. Вайсман, Е.Д. Использование инструментов маркетингового анализа для повышения обоснованности принимаемых управленческих решений / Е.Д. Вайсман, И.А. Соловьева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Экономика и менеджмент». Выпуск 11. – 2009. – № 29. – С. 81–87. – 0,82 п.л. (авт. 0,41 п.л.).
3. Соловьева, И.А. Прогнозирования параметров промышленного электропотребления в условиях волатильности ценовых сигналов / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Экономика и менеджмент». Выпуск 23. – 2012. – № 30 (289). – С. 116–123. – 0,52 п.л. (авт. 0,26 п.л.).
4. Баев, И.А. Прогнозирования промышленного электропотребления в условиях волатильности ценовых сигналов / И.А. Баев, И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Экономика региона. – 2012. – № 3 (32). – С. 109–116. – 0,88 п.л. (авт. 0,38 п.л.).
5. Баев, И.А. Региональные резервы энергоэффективности / И.А. Баев, И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Экономика региона. – 2013. – № 3. – С. 180–189. – 0,92 п.л. (авт. 0,40 п.л.).
6. Соловьева, И.А. Показатели рыночной среды в прогнозировании электропотребления / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Экономика и менеджмент». – 2013. – Т. 7. – № 3. – С. 47–57. – 0,82 п.л. (авт. 0,41 п.л.).
7. Баев, И.А. Эмпирический анализ взаимосвязей инвестиционной и инновационной активности регионов России / И.А. Баев, И.А. Соловьева // Экономика региона. – 2014. – № 1 (37). – С. 147–155. – 0,84 п.л. (авт. 0,62 п.л.).
8. Мостовщикова, И.А. Портфельный подход к формированию команды, реализующей инвестиционный проект / Мостовщикова И.А., И.А. Соловьева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Экономика и менеджмент». – 2014. – Т. 8. – № 2. – С. 120–126. – 0,78 п.л. (авт. 0,39 п.л.).
9. Мостовщикова, И.А. Инновационный подход к управлению персоналом промышленного предприятия / И.А. Мостовщикова, И.А.

Соловьева // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 8-2. – С. 404–409. – 0,72 п.л. (авт. 0,36 п.л.).

10. Баев, И.А. Актуальные задачи внедрения системы управления спросом на электропотребление в России. / И.А. Баев, И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Вестник Науки Сибири. – 2015. – № 4 (19). – С. 116–129. – 1,12 п.л. (авт. 0,40 п.л.).

11. Соловьева, И.А. Исследование динамики электропотребления на региональном уровне по показателям волатильности спроса / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба. // Энергетическая политика. – 2016. – № 5. – С. 70–82. – 1,04 п.л. (авт. 0,52 п.л.).

12. Соловьева, И.А. Интеллектуальное ценозависимое управление затратами на электропотребление промышленного предприятия / И.А. Соловьева // Вестник УРФУ. Серия «Экономика и управление». – 2017. – Т. 16. – № 1. – С. 27–45. – 1,06 п.л.

13. Соловьева, И.А. Управление спросом на электропотребление на мезоуровне по показателям волатильности / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2017. – № 1. – С. 76–86. – 0,88 п.л. (авт. 0,44 п.л.).

14. Соловьева, И.А. Управление энергозатратами по показателям спроса на электропотребление производственных объектов с постоянным характером электрических нагрузок / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2017. – № 1. – С. 317–331. – 0,52 п.л. (авт. 0,26 п.л.).

15. Полина, Е.А. Инновационное развитие и актуальные проблемы повышения инновационной активности в России / Е.А. Полина, И.А. Соловьева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Экономика и менеджмент». – 2017. – Т. 11. – № 1. – С. 79–85. – 0,44 п.л. (авт. 0,21 п.л.).

16. Соловьева, И.А. Управление спросом на электроэнергию в России: состояние и перспективы / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Вестник Самарского государственного экономического университета. – 2017. – № 3 (149). – С. 53–62. – 0,65 п.л. (авт. 0,33 п.л.).

17. Соловьева, И.А. Управление затратами на электропотребление промышленных предприятий на базе модели оптимизации графиков электрических нагрузок / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2017. – № 1-1. – С. 165–174. – 0,54 п.л. (авт. 0,27 п.л.).

18. Баев, И.А. Трехуровневая модель управления персоналом при ценозависимом управлении электропотреблением на промышленном предприятии / И.А. Баев, И.А. Соловьева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Экономика и менеджмент». – 2017. – Т. 11. – № 2. – С. 107–114. – 0,39 п.л. (авт. 0,3 п.л.).

19. Баев, И.А. Методические основы оценки и анализа электроинфраструктурного потенциала регионов России / И.А. Баев, И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Экономика региона. – 2017. – Т. 13, вып. 3. – С. 922–934. – 1,02 п.л. (авт. 0,40 п.л.).

20. Соловьева, И.А. Экономическая эффективность ценозависимого управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях / И.А. Соловьева // Вестник Науки Сибири. – 2017. – №3 (26) – С. 160–173. – 1,15 п.л.

21. Соловьева, И.А. Комплексное ценозависимое управление энергозатратами на промышленных предприятиях // И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Проблемы экономики и управления нефтегазовым сектором. – 2017. – № 9. – С. 23–30. – 0,61 п.л. (авт. 0,30 п.л.).

22. Шмидт, А.В. Концепция ценозависимого управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях / А.В. Шмидт, И.А. Соловьева // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 8 (ч.3). – С. 477–482. – 0,63 п.л. (авт. 0,40 п.л.).

Патенты и государственные свидетельства

23. Патент РФ №102943, Схема «Метод ценозависимого планирования затрат на электропотребление промышленных предприятий» / Соловьева И.А., Дзюба А.П.; заявка №2016502560 от 29 июня 2016 // опубл. 6 апреля 2017, бюл. №4. – 0,2 п.л. (авт. 0,1 п.л.).

24. Программа управления затратами на покупку электрической энергии промышленным предприятием / ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»; И.А. Соловьева, А.П. Дзюба / Свидетельство о регистрации программы ЭВМ № 50201454129 от 9.06.2014. – 0,2 п.л. (авт. 0,1 п.л.).

25. Алгоритм управления затратами на покупку электрической мощности промышленным предприятием / ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»; И.А. Соловьева, А.П. Дзюба / Свидетельство о регистрации программы ЭВМ № 50201454129 от 9.06.2014. – 0,2 п.л. (авт. 0,1 п.л.).

Монографии:

26. Соловьева, И.А. Экономический анализ и оценка инвестиционных процессов на промышленных предприятия: монография / И.А. Соловьева; под ред. проф. И.А. Баева. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2009. – 104 с. – 6,04 п.л.

27. Повышение конкурентоспособности: от инновационных решений к интеллектуальному капиталу / А.Ю. Аликин, И.Л. Аронсон, Д.А. Баева, И.А. Соловьева и др.; под ред. проф. И.А. Баева. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2012. – 404 с. – 25 п.л. (авт. 1,41 п.л.).

28. Соловьева, И.А. Прогнозирование электропотребления в промышленных комплексах и регионах: монография / И.А. Соловьева, А.П.

Дзюба; под общ. ред. проф. И.А. Баева. – М.: Наука: информ; Воронеж : ВГПУ, 2013. – 151 с. – 11,26 п.л. (авт. 5,63 п.л.).

29. Управление конкурентоспособностью промышленного предприятия: методология, методы, модели: монография / Д. Алябушев, Д. Баева, А. Буймов, И. Соловьева и др.; под ред. И.А.Баева. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2010. – 269 с. – 15,7 п.л. (авт. 0,61 п.л.).

30. Соловьева, И.А. Управление затратами на электропотребление на промышленных предприятиях в современных экономических условиях: монография / И.А. Соловьева; под ред. д.э.н. А.В. Шмидта. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 286 с. – 16,74 п.л.

Статьи в научных журналах и сборниках научных трудов:

31. Соловьева, И.А. Задачи информационного обеспечения и экспертизы инновационных проектов / И.А. Соловьева // Альтернативы экономического роста: инновационное и эволюционное развитие российской экономики. Материалы III научных чтений профессоров экономистов и докторантов (Екатеринбург, 2-4 февраля 2010г.). – Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2010. – Ч. 1. – С. 110–112. – 0,18 п.л.

32. Соловьева, И.А. Совершенствование методики финансовой оценки инновационных проектов / И.А. Соловьева, Л.Ш. Морозова // Организация бережливого производства: сборник статей участников I Всероссийской научно-практической конференция, 3 ноября 2010г.; отв. ред. М.Ю. Богданчикова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2010. – С. 156–161. – 0,27 п.л. (авт. 0,20 п.л.).

33. Соловьева, И.А. Энергоэффективность как фактор укрепления энергетической эффективности России / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Инфраструктурные отрасли экономики: проблемы и перспективы развития: сборник материалов I Международной научно-практической конференции; под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2013. – С. 216–225. – 0,62 п.л. (авт. 0,31 п.л.).

34. Соловьева, И.А. Прогнозирование электропотребления с учетом факторов технологической и рыночной среды / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Научный диалог. – 2013. – № 7 (19). – С. 97–113. – 0,98 п.л. (авт. 0,49 п.л.).

35. Мостовщикова, И.А. Инвестиционная активность и инвестиционный профиль организации / И.А. Мостовщикова, И.А. Соловьева // Научный диалог. – 2013. – № 7 (19). – С. 58–70. – 0,78 п.л. (авт. 0,39 п.л.).

36. Соловьева И.А. Стратегия управления затратами на электропотребление промышленного предприятия / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции «Проблемы обеспечения безопасного развития современного общества». Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. Институт экономики Уральского отделения РАН. – 2014. – С. 277–286. – 0,92 п.л. (авт. 0,46 п.л.).

37. Баев, И.А. Эффективность управления затратами на покупку электроэнергии промышленным предприятием / И.А. Баев, И.А. Соловьева,

А.П. Дзюба // Экономика, управление и инвестиции. – 2014. – № 2 (4). – Режим доступа: <http://euui.esrae.ru/24-43> – 0,72 п.л. (авт. 0,30 п.л.).

38. Соловьева И.А. Командный подход к управлению инвестиционной деятельностью промышленного предприятия / И.А. Соловьева, И.А. Мостовщикова // Наука ЮУрГУ, 67-научная конференция – 2015. – С. 422–429. – 0,72 п.л. (авт. 0,36 п.л.).

39. Баев И.А. Исследование потенциала энергетической эффективности субъектов уральского федерального округа / И.А. Баев, И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Потенциал вузовской науки Уральского федерального округа и его использование в интересах повышения эффективности государственного управления в новых экономических условиях. Сборник материалов научно-практической конференции. Издательский центр ЮУрГУ, 2015. – С. 109–123. – 1,02 п.л. (авт. 0,40 п.л.).

40. Баев И.А. Методы управления энергозатратами промышленных предприятий уральского федерального округа в новых экономических условиях / И.А. Баев, И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Потенциал вузовской науки Уральского федерального округа и его использование в интересах повышения эффективности государственного управления в новых экономических условиях. Сборник материалов научно-практической конференции. Издательский центр ЮУрГУ, 2015. – С. 124–137. – 1,01 п.л. (авт. 0,40 п.л.).

41. Дзюба, А.П. Исследование инструментов управления спросом на электропотребление в рамках оптового и розничного рынков электроэнергии России / А.П. Дзюба, И.А. Соловьева // Экономика, предпринимательство и право. – 2016. – Т. 6. – № 2. – С. 147–162. – 1,38 п.л. (авт. 0,69 п.л.).

42. Соловьева, И.А. Управление затратами на электропотребление промышленных предприятий в условиях инновационного развития / Соловьева И.А., Дзюба А.П. // Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции «Производственный менеджмент: теория, методология, практика». (29 марта 2016 г., г. Новосибирск). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – № 5. – С.144–150. – 0,71 п.л. (авт. 0,36 п.л.).

43. Соловьева, И.А. Инновационная экономика и управление энергозатратами на промышленном предприятии / Соловьева И.А. // Материалы 68-ой научной конференции (05-07 апреля 2016 г., г. Челябинск). – Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – С. 304–311. – 0,41 п.л.

44. Соловьева, И.А. Актуальные задачи управления энергозатратами на промышленных предприятиях / И.А. Соловьева // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы». (15 ноября 2016 г., г. Екатеринбург). В 6 ч. Ч2/ – Уфа: АЭТЭРНА, 2016. – С. 96–99. – 0,31 п.л.

45. Соловьева, И.А. Управление затратами на электропотребление с учетом инновационных условий среды/ И.А. Соловьева // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Научные исследования

и разработки в эпоху глобализации». (25 ноября 2016 г., г. Пермь), В 7 ч. Ч2/ – Пермь : АЭТЭРНА, 2016. – С. 138–140. – 0,29 п.л.

46. Соловьева, И.А. Управление затратами на электропотребление по показателям волатильности спроса / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Вестник Казанского государственного энергетического университета – 2017. – № 1 (33) – С. 43–57. – 0,69 п.л. (авт. 0,39 п.л.).

47. Дзюба, А.П. Ценозависимое управление электропотреблением и энергозатратами на производственных объектах металлургического комплекса / А.П. Дзюба, И.А. Соловьева // Металлург. – 2017. – № 1. – С. 8–15. – 0,64 п.л. (авт. 0,32 п.л.).

48. Соловьева, И.А. Разработка ключевых показателей эффективности для служб главного энергетика промышленного предприятия / И.А. Соловьева, А.П. Дзюба // Энергетик. – 2017. – № 2. – С. 12–17. – 0,74 п.л. (авт. 0,37 п.л.).

49. Соловьева И.А. Покомпонентное управление энергозатратами на промышленных предприятиях в инновационных условиях / И.А. Соловьева // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в науке нового времени». (1 февраля 2017г., г. Уфа); отв. редактор А.А. Сукиасян – Уфа : АЭТЭРНА, 2017. – С. 166–170. – 0,31 п.л.

50. Соловьева, И.А. Командное управление как фактор повышения конкурентоспособности предприятия / И.А. Соловьева, И.А. Мостовщикова // Региональная конкурентоспособность и образование в контексте глобальных вызовов: сборник статей Международной научно-практической конференции IV-ого Уральского вернисажа науки и бизнеса (Челябинск, 3 марта 2017г.). – Челябинск : Энциклопедия, 2017. – С. 360–364. – 0,24 п.л. (авт. 0,21 п.л.).

51. Соловьева, И.А. Покомпонентное управление затратами на электропотребление на промышленных предприятиях / И.А. Соловьева // Наука ЮУрГУ, 69-научная конференция – 2017. – С. 152–159. – 0,43 п.л.

52. Solovieva, I.A. Model of price-dependent management of an industrial enterprise energy consumption [Электронный ресурс] / I.A. Solovieva, A.P. Dzyuba // SHS Web of Conferences. – 2017. – Volume 35. – Режим доступа: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2017/03/shsconf_icie2017_01093.pdf. – 0,49 п.л. (авт. 0,25 п.л.)

53. Baev I.A. Assessment and analysis of energy infrastructural potential of Russian regions [Электронный ресурс] / I.A. Baev, I.A. Solovieva, A.P. Dziuba // SHS Web of Conferences –2017. – Volume 35. – Режим доступа: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2017/03/shsconf_icie2017_01048.pdf. – 0,51 п.л. (авт. 0,20 п.л.).

54. Соловьева, И.А. Организационно-экономические аспекты реализации ценозависимого управления электропотреблением на промышленных предприятиях / И.А. Соловьева // Инновационные кластеры в цифровой экономике: теория и практика: труд научно-практической

конференции с международным участием (17 – 22 мая 2017 года); под ред. А.В. Бабкина. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – С. 397–409. – 0,75 п.л.

Диссертация «Ценозависимое управление затратами на электропотребление на промышленных предприятиях» Соловьевой Ирины Александровны рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Заключение принято на открытом заседании кафедры «Финансы, денежное обращение и кредит» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Зав. кафедрой Баев Игорь Александрович, д.э.н., профессор, Бутрин Андрей Геннадьевич (доктор экономических наук, профессор), Ташев Александр Кузьмич (доктор экономических наук, профессор), Вайсман Елена Давидовна (доктор экономических наук, профессор), Каплан Алексей Владимирович (доктор экономических наук), Кувшинов Михаил Сергеевич (доктор экономических наук, доцент), Кучина Елена Вячеславовна (доктор экономических наук, доцент), Галкина Лидия Александровна (кандидат экономических наук, доцент), Сухих Елена Генриховна (кандидат экономических наук, доцент), Нестерова Лариса Геннадьевна (кандидат экономических наук, доцент), Соловьева Ирина Александровна (кандидат экономических наук, доцент), Дягелец Ирина Дмитриевна (кандидат экономических наук, доцент), Заслонов Валерий Григорьевич (кандидат технических наук, доцент), Морозова Лариса Шагиевна (кандидат экономических наук, доцент), Подшивалова Мария Владимировна (кандидат экономических наук, доцент), Чурюкин Валерий Алексеевич (кандидат технических наук, доцент), Каримова Татьяна Григорьевна (кандидат экономических наук, доцент), Комиссарова Ирина Евгеньевна (старший преподаватель), Куркина Елена Юрьевна (старший преподаватель), Тишина Валентина Николаевна (кандидат экономических наук, доцент), Бутрина Юлия Владимировна (кандидат экономических наук, доцент), Тишин Петр Яковлевич (старший преподаватель), Жданова Ирина Викторовна (кандидат экономических наук, доцент), Макарова Людмила Ивановна (кандидат экономических наук, доцент), Ткач Елена Сергеевна (кандидат экономических наук, доцент), Халюк Ксения Викторовна (кандидат экономических наук, доцент), Бочкарева Ирина Александровна (старший преподаватель), Мостовщикова Ирина Александровна (старший преподаватель), Колющенко Тайся Павловна (старший преподаватель).

ПРИГЛАШЕННЫЕ: Алабугин Анатолий Алексеевич (доктор экономических наук, профессор кафедры «Управление инновациями в бизнесе, ВШЭУ, ЮУрГУ, член диссертационного совета Д212.298.07), Антонюк Валентина Сергеевна (доктор экономических наук, профессор,

заведующая кафедрой «Экономическая теория, мировая экономика, государственное и муниципальное управление», ВШЭУ, ЮУрГУ), Данилова Ирина Валентиновна (доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономическая теория, мировая экономика, государственное и муниципальное управление», зам. по науке ВШЭУ, ЮУрГУ), Мохов Вениамин Геннадьевич (доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика и управление на предприятиях сферы услуг, рекреации и туризма», ВШЭУ, ЮУрГУ, член диссертационного совета Д212.298.07), Резанович Ирина Викторовна (доктор педагогических наук, заведующая кафедрой «Экономика труда и управление персоналом», ВШЭУ, ЮУрГУ), Чернов Владимир Борисович (доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика и управление на предприятиях сферы услуг, рекреации и туризма, ВШЭУ, ЮУрГУ, член диссертационного совета Д212.298.07).

Результаты голосования: «за» – 34 чел., «против» – 0 чел., «воздержались» – 0 чел., протокол № 3 от 26 октября 2017 г.

Заведующий кафедрой
«Финансы, денежное обращение
и кредит» Высшей школы
экономики и управления
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»,
д-р экономических наук,
профессор



И.А. Баев

