

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.166.03 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18.06.2015 г. №7

О присуждении **Летягиной Елене Николаевне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора экономических наук.

Диссертация **«Концепция и методология управления территориальной электроэнергетикой»** в виде рукописи по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность) принята к защите 18 февраля 2015г. протокол №2 диссертационным советом Д 212.166.03 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского», 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина,23, приказ №937-773 от 30.05.2008.

Соискатель **Летягина Елена Николаевна**, гражданка России, 1980 года рождения. В 2002 году окончила ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» по специальности «Менеджмент организации».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук «Организационно-экономический механизм технического перевооружения электроэнергетики» защитила в 2006 году в диссертационном совете, созданном на базе Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского.

С 01.09.2009 по 31.08.2012 гг. обучалась в очной докторантуре ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

Работает доцентом кафедры менеджмента и государственного управления в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего

образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

Диссертация выполнена на кафедре информационных технологий и инструментальных методов в экономике Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского».

Научный консультант – доктор экономических наук, профессор Трифонов Юрий Васильевич, заведующий кафедрой информационных технологий и инструментальных методов в экономике ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского».

Официальные оппоненты:

Абрамов Руслан Агарунович - доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», заведующий кафедрой государственного и муниципального управления;

Пыткин Александр Николаевич - доктор экономических наук, профессор, ФГБУН «Пермский филиал Института экономики УрО РАН», директор;

Папков Борис Васильевич - доктор технических наук, профессор, ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», профессор кафедры электрификации и автоматизации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», г.Нижний Новгород, в своем положительном заключении, подписанном Плехановой Анной Феликсовной, доктором экономических наук, профессором, профессором кафедры «Экономика, управление и финансы» указала, что диссертация Летягиной Е.Н. представляет собой научно-квалификационную работу в виде самостоятельного законченного научного исследования, содержащего комплексное решение совокупности теоретических, методологических и практических вопросов актуальной научной проблемы управления территориальной электроэнергетикой, имеющей важное социально-экономическое и хозяйственное значение для развития России.

Соискатель имеет 103 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 99 научных работ общим объемом 87,5 п.л. (авторский – 61,6 п.л.), в

том числе 3 монографии общим объемом 38,1 п.л. (авторский – 19,1 п.л.) и 25 статей в рецензируемых научных изданиях общим объемом 13,7 п.л. (авторский – 10,4 п.л.). Наиболее значимые работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях: 1. Летягина, Е.Н. Методологические аспекты совершенствования системы управления организацией/ Е.Н. Летягина// Вестник ННГУ. Серия "Экономика и финансы". Выпуск 2 (6)-Н.Новгород, 2004. – 0,4 п.л. 2.Летягина, Е.Н. Текущая оценка и прогнозы производства и потребления топливно-энергетических ресурсов в мире/ Е.Н. Летягина// Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Выпуск 3. – Н.Новгород, 2010. – 0,5 п.л. 3.Летягина, Е.Н. Особенности оценки экономической эффективности внедрения инноваций в энергетику/ Е.Н. Летягина// Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Выпуск 3 (2) – Н.Новгород, 2010. – 0,6 п.л. 4.Летягина, Е.Н. Энергоэкономическое зонирование территорий: сущность, цели, задачи и функции/Е.Н.Летягина//РИСК.№3–М., ИТКОР,2011.– 0,5п.л. 5. Летягина, Е.Н. Интегрированный подход к энергоснабжению предприятий/ Е.Н. Летягина, А.А. Алекиян// Вопросы экономики и права. - М., 2011. – 0,6 п.л./0,4 п.л.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы (все отзывы положительные):

- Безаева И.И. - доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой экономики и организации предприятий АПК ФГБОУ ВПО "Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия", предложившего обосновать научную целесообразность и прикладное значение создания единого координационного центра управления территориальной электроэнергетикой и механизмы его воздействия на субъекты энергосистемы;

- Воронкова А.Н. - доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», считающего, что вопросы «встраивания» предлагаемых в диссертации методов, моделей и механизмов в существующую систему планирования и управления реализацией управленческих решений по развитию экономики страны недостаточно освещены;

- Гаврилова А.И. - доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры экономики Нижегородского института управления – филиала ФГБОУ ВПО «Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», руководитель ООО «Инновационная Научно-Экспериментальная Компания – Поволжье», в качестве замечания отметившего, что было бы целесообразно более подробно отразить в предлагаемых моделях и механизмах различия в целевых установках генерирующих и электросетевых компаний, потребителей, сопутствующих отраслей, органах власти и др. и их влияние на обоснования управляющих воздействий;

- Коробейникова И.О. - доктора экономических наук, профессора, директора ГБУ НО "Нижегородсмета", отметившего необходимость более подробного описания механизма привлечения инвестиций в реализацию проектов, направленных на развитие территориальной электроэнергетики;

- Любимовой Н.Г. - доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе ФГБОУ ВПО "Государственный университет управления", считающей что в автореферате недостаточно подробно описана модель разработки стратегий управления территориальной электроэнергетикой, в частности не дано описание параметров модели и условия их реализации.

- Макаровой Л.Г. - доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита Нижегородского филиала ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", отметившей недостаточно раскрытый в автореферате критерий оценки уровня эффективности развития территориальных энергосистем., не ясно что именно приводит к необходимости учёта различных видов эффективности и как рассчитываются показатели эффективности каждого вида;

- Макашиной О.В. - доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина", считающей, что освещение в автореферате направлений реализации разработанных теоретико-методологических подходов к управлению электроэнергетикой в Нижегородской

области могло бы повысить достоверность сформированных автором научных выводов и результатов;

- Полушкиной Т.М. - доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВПО "Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва", отметившей спорным факт выделения в автореферате в качестве целей развития электроэнергетической отрасли среди прочих выбор адекватных форм и методов хозяйствования и государственного регулирования в отрасли, а в качестве функции управления снижение издержек производства и передачи электроэнергии;

- Солодухина К.С. - доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры математики и моделирования ФГБОУ ВПО "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса", считающего, что соискатель защищает точку зрения, согласно которой основным фактором развития электроэнергетики является рост доли возобновляемых источников энергии в топливно-энергетическом балансе страны. Между тем в Энергетической стратегии России определено, что приоритетными направлениями функционирования отрасли является развитие атомной электроэнергетики, поэтому позиция автора требует большего обоснования;

- Суворовой А.П. – доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры менеджмента и бизнеса ФГБОУ ВПО "Поволжский государственный технологический университет", отметившей, что в автореферате недостаточно отражен вопрос функционирования единого координационного центра управления энергоэкономическими зонами, не понятно за счет каких мер предполагается учитывать системную структуру предпочтений всех участников энергоэкономического зонирования и какова ожидаемая эффективность введения данного направления;

- Тягинькина В.В. - доктора экономических наук, профессора, генерального директора - главного конструктора ПАО ПКО "Теплообменник", отметившим недостаточную проработанность в автореферате вопроса практического применения предлагаемого механизма управления территориальной электроэнергетикой;

- Фалько С.Г. - доктора экономических наук, профессора, заведующего

кафедрой «Экономика и организация производства», директора научно-образовательного центра «Контроллинг и управленческие инновации» ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет им.Н.Э. Баумана», отметившего необходимость дальнейшей проработки исследовательских вопросов создания «дорожной карты» развития территориальной электроэнергетики, позволяющей конкретным территориям выбрать первоочередные управленческие меры развития отрасли в существующих социально-экономических условиях.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием достаточного количества научных публикаций по проблематике диссертационного исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция управления территориальной электроэнергетикой учитывающую многоуровневую систему организации отрасли, целевые функции предпочтений субъектов электроэнергетической системы и новые вызовы для энергетической безопасности России, раскрыта сущность и принципы управления электроэнергетикой в территориальном аспекте, обоснована необходимость качественно нового подхода к управлению территориальной энергосистемой путем формирования перехода аналоговых управленческих систем, направленных на решение задач диспетчерского управления в условиях строгой иерархической структуры к интеллектуальным управленческим системам;

предложены система взаимосвязанных функций и концептуальная модель управления территориальной электроэнергетикой, оригинальные научные суждения к разработке организационно-экономического механизма управления отраслью и экономико-математического инструментария оценки стратегий развития электроэнергетики, включающего методику определения приоритетных направлений инвестирования проектов в электроэнергетику; механизм привлечения инвестиций в реализацию инновационных проектов отрасли; методические рекомендации по развитию территориальной электроэнергетики;

определен и идентифицирован научный инструментарий построения организационных структур территориальных генерирующих компаний;

доказана перспективность использования в науке и практике представленных автором теоретико-методологических разработок, направленных на повышение эффективности управления территориальной электроэнергетикой, способствующих повышению энергоэффективности и энергетической безопасности страны, стимулированию энергосбережения, разработке и внедрению высокотехнологичных технологий и устойчивому развитию электроэнергетики.

введены дополняющие существующие подходы, авторские трактовки понятий и принципы энергоэкономического зонирования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о теоретических, методологических и практических основах управления территориальной электроэнергетикой, в наибольшей степени позволяющие повысить эффективность функционирования энергетической системы в долгосрочной перспективе;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в т.ч. методы сравнительного анализа, группировки данных, экспертные оценки, экономический, исторический и логический анализ, методы стратегического планирования и управления, экономико-статистические и графические методы обработки данных и др., системный и комплексный подход;

изложены положения, идеи, аргументы, доказательства, факты и тенденции, обуславливающие необходимость применения новых подходов к управлению территориальной электроэнергетикой и обеспечению взаимодействия и согласования интересов между субъектами территориальной энергетической системы;

раскрыты тенденции и закономерности функционирования и развития электроэнергетики, выявлены проблемы несоответствия существующей многоуровневой полицентрической системы управления отрасли требованиям

энергоэффективности национальной экономики и энергетической безопасности страны;

изучены причинно-следственные связи, зависимости и факторы, влияющие на развитие территориальных энергосистем, механизмы обеспечения их устойчивого развития;

проведена модернизация существующих подходов к управлению электроэнергетикой с учетом территориального фактора, алгоритма создания энергетической инфраструктуры при возникновении новых субъектов территориальной энергетической системы - потребителя, самостоятельно генерирующего электроэнергию и управляющего процессами собственного потребления, методик оценки стратегий развития электроэнергетики и построения организационных структур территориальных генерирующих компаний через использование элементов комбинаторного моделирования.

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

разработаны и внедрены

- в практическую деятельность акционерного общества НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» в виде развития концепции управления территориальной электроэнергетикой при разработке и реализации проектов строительства атомных электростанций и других энергетических объектов России, практического применения разработанного экономико-математического инструментария оценки стратегий развития электроэнергетики при реализации инвестиционных проектов по строительству объектов атомной энергетики и промышленности, практических рекомендаций по развитию организационных структур управления генерирующими компаниями;

- в деятельность ООО «Волгоэлектросеть-НН» при реализации приоритетных проектов реконструкции электросетевой системы Нижегородской области, проводимой в связи с подготовкой к чемпионату мира по футболу 2018 года;

- в деятельности ОАО «Инженерный центр» реализованы предлагаемые организационно-экономические элементы механизма управления территориальной электроэнергетикой, которые использованы при разработке комплекса услуг по

созданию систем автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии и проектировании узлов учета электроэнергии;

- в учебный процесс Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского при изучении студентами направлений «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление» дисциплин: «Исследование систем управления» (использован разработанный научный инструментарий построения системы управления территориальными генерирующими компаниями), «Управленческий консалтинг» (учтен комплекс элементов авторских модели и организационно-экономического механизма управления территориальной электроэнергетикой), «Организация энергоснабжения региона» (использована разработанная автором концепция управления территориальной электроэнергетикой);

определены перспективы практического использования результатов исследования для формирования и обеспечения систем управления энергетическими системами, условий развития территориальной электроэнергетики, разработки новых методических подходов к оценке стратегий развития отрасли;

создана совокупность практических рекомендаций для определения приоритетных направлений инвестирования проектов электроэнергетики на основе предложенного экономико-математического инструментария оценки стратегий развития территориальной энергосистемы;

представлены методические рекомендации для создания системы эффективного использования объектов малой генерации и возобновляемых источников энергии на основе фундаментальных положений разработанной концепции управления территориальной электроэнергетикой.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных научных постулатах управления электроэнергетикой, проверяемых данных и фактах, которые в достаточной степени достоверны и подтверждаются материалами нормативно-правовых актов, статистическими данными, информационно-аналитическими обзорами состояния отрасли;

идея базируется на анализе практики и обобщении зарубежного и российского передового опыта в области формирования и реализации системы эффективного управления электроэнергетикой;

использованы сопоставление авторских данных с существующими данными, предоставляемыми официальными источниками информации;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по проблемам диссертационного исследования;

использованы актуальные современные методики и инструменты сбора и обработки информации и данных, авторские методики оценки стратегий развития электроэнергетики и научный инструментарий построения организационных структур территориальных генерирующих компаний.

Личный вклад соискателя состоит в постановке цели диссертационного исследования, в обосновании логики построения диссертационного исследования и формирования научных результатов, отвечающих решению проблем управления территориальной электроэнергетикой, в получении, обработке и интерпретации исходных и экспериментальных данных, формулировании и решении основных задач исследования, в личном участии во внедрении в практику и апробации его результатов, в подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 18.06.2015 диссертационный совет принял решение присудить **Летягиной Елене Николаевне** ученую степень доктора экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 13 докторов наук по профилю защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против - 1, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель
диссертационного совета



Ефимычев Юрий Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета



Лебедев Юрий Александрович

18 июня 2015 г.