

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.287.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 10 декабря 2020 г. № 18

О присуждении Дьячкову Антону Геннадьевичу, гражданство –
Российская Федерация, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Развитие инфраструктурного электроэнергетического комплекса в экономическом пространстве региона» по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)» принята к защите 8 октября 2020 г. (протокол № 10) диссертационным советом Д 212.287.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный экономический университет» Министерства науки и высшего образования РФ, 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта / Народной Воли, 62/45, приказ Рособрнадзора № 2059-2302 от 08.10.2009 г. (приказ Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.).

Соискатель Дьячков Антон Геннадьевич, 1985 года рождения. В 2007 г. окончил ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» по специальности «Многоканальные телекоммуникационные системы»; работает в должности заместителя генерального директора – директора по капитальному строительству Государственного унитарного предприятия «Водоканал Санкт-Петербурга».

Диссертация выполнена на кафедре региональной, муниципальной экономики и управления ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» Министерства науки и высшего образования РФ.

Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. Сурнина Надежда Матвеевна, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», кафедра информационных технологий и статистики, заведующий, профессор.

Официальные оппоненты:

Домников Алексей Юрьевич - д-р экон. наук, проф., ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Екатеринбург, кафедра банковского и инвестиционного менеджмента, профессор;

Двинин Дмитрий Юрьевич - канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, кафедра геоэкологии и природопользования, доцент

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, в своем положительном отзыве, подписанным Антонюк Валентиной Сергеевной, д-ром экон. наук, проф., зав. кафедрой экономической теории, региональной экономики, государственного и муниципального управления, и утвержденном ректором Шестаковым А.Л., д-ром тех. наук, проф. указала, что диссертационная работа Дьячкова Антона Геннадьевича на тему «Развитие инфраструктурного электроэнергетического комплекса в экономическом пространстве региона» представляет собой самостоятельную, завершенную научно-квалификационную работу, посвященную раскрытию актуальной темы, обладающей теоретической и практической значимостью. Результаты исследования нашли применение в деятельности органов власти, а также в заведениях высшего образования, что подтверждается актами, прилагаемыми к диссертации. Полученные научные результаты обоснованы, достоверны, соответствуют пунктам 3.1, 3.17, 3.22 Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.05 – Экономика и управление

народным хозяйством (региональная экономика). Диссертационная работа соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842. В соответствии с вышеуказанным автор диссертационной работы – Дьячков Антон Геннадьевич – заслуживает присуждения ему степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Соискатель имеет 29 опубликованных работ (42,75 п. л., в том числе авторских 14,45 п. л.), в том числе по теме диссертации опубликовано 29, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ. Наиболее значимые из них:

1. **Dyachkov, A.** Research of influence of electrical power infrastructure on regional development: conceptual model, diagnostics of a state and vectors of transformation / A. Dyachkov, N. Surnina, E. Shishkina. – DOI 10.2991/cssdre-18.2018.100 // Proceedings of the International Scientific Conference on Competitive, Sustainable and Secure Development of the Regional Economy: Response to Global Challenges (CSSDRE 2018) / ed. by E. Russkova. – [S. l.] : Atlantis Press, 2018. – P. 485–488. – (Advances in Economics, Business and Management Research ; vol. 39). – 1,1/0,35 п. л.
2. **Dyachkov, A.** Development of regional electric power space: special aspects, trends, overcoming spatial imbalance / A. Dyachkov, N. Surnina, E. Shishkina. – DOI 10.1007/978-3-030-18553-4_40 // Proceedings of the International Conference on Smart Technologies and Innovations in Design for Control of Technological Processes and Objects: Economy and Production (FarEastCon 2018) / ed. by D. Solovev. – [S. l.] : Springer, 2019. – P. 314–322. – (Smart Innovation, Systems and Technologies ; vol. 139). – 0,6/0,2 п. л.
3. **Дьячков, А. Г.** Формирование и развитие инфраструктурного электроэнергетического комплекса в экономическом пространстве региона / А. Г. Дьячков. – DOI 10.18721/JE.12608 // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2019. – Т. 12, № 6. – С. 93–103. – 2,0/0,7 п. л.
4. **Дьячков, А. Г.** Инструменты создания эффективного инфраструктурного энергетического обеспечения регионального развития / А. Г. Дьячков, Н. М.

Сурнина, Е. А. Шишкина. – DOI 10.18721/JE.10611 // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2017. – Т. 10, № 6. – С. 119–131. – 1,6/0,55. 5. Сурнина, Н. М. Формирование развивающей электроэнергетической инфраструктуры региона на основе интеграции целей стратегического и инвестиционного планирования / Н. М. Сурнина, Е. А. Шишкина, А. Г. **Дьячков**. – DOI 10.18721/JE.12107 // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 85–96. – 1,5/0,5 п. л. 6. **Дьячков, А. Г.** К вопросу организации коммуникационных инфраструктурных пространственных систем региона / А. Г. Дьячков, Н. М. Сурнина, Е. А. Шишкина. – DOI 10.18334/gr.17.24.37264 // Российское предпринимательство. – 2016. – Том 17. – № 24. – С. 3515–3530. 7. **Дьячков, А. Г.** Формирование электроэнергетической инфраструктурной системы региона как приоритетная задача стратегического планирования социально-экономического развития территорий / А. Г. Дьячков, Н. М. Сурнина, Е. А. Шишкина. – DOI 10.25136/2409-8647.2020.4.33944 // Теоретическая и прикладная экономика. – 2020. – № 4. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=33944. – 0,9/0,3 п. л. 8. Сурнина, Н. М. Сбалансированность стратегического планирования пространственных инфраструктурных систем / Н. М. Сурнина, Е. А. Шишкина, А. Г. **Дьячков**. – DOI 10.29141/2658-5081-2019-20-5-5 // Journal of New Economy. – 2019. – Т. 20, № 5. – С. 75–91. – 2,0/0,7 п. л. 9. Сурнина, Н. М. Особенности развития института стратегического планирования регионального инфраструктурного комплекса / Н. М. Сурнина, А. Г. **Дьячков**, Е. А. Шишкина // Региональная экономика: вызовы, приоритеты, стратегические ориентиры : монография / под ред. Я. П. Силина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2017. – С. 37–56. – 1,2/0,4 п. л. 10. **Дьячков, А. Г.** Развитие электроэнергетического комплекса региона в контексте новой технологической парадигмы / А. Г. Дьячков // Цифровая экономика: трансформация механизмов и инструментов управления в экономических системах : монография / под науч. ред. А. Ю. Коковихина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2018. – С. 33–60. – 11,7/2,0 п. л. 11. Сурнина, Н. М. Механизмы инфраструктурного

энергетического обеспечения регионального развития : монография / Н. М. Сурнина, Е. А. Шишкина, Н. В. Новикова, А. Г. Дьячков. – Москва : Русайнс, 2019. – 172 с. – ISBN 978-5-4365-3295. – 10,8/2,7 п. л. и др.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов. Все отзывы положительные, отмечается актуальность, научная новизна исследования, практическая значимость полученных результатов. Высказан ряд замечаний, большинство из которых имеет рекомендательный характер.

1. Д-р экон. наук, проф., член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе Института экономики Уральского отделения Российской академии наук Акбердина В.В. (г. Екатеринбург). Замечание: работа бы выиграла, если бы для оценки показателей сбалансированности, их прогнозирования были бы использованы эконометрические методы.

2. Д-р экон. наук, проф., главный научный сотрудник – заведующий центром федеративных отношений и регионального развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экономики Российской академии наук Е.М. Бухвальд (г. Москва). Замечания: как разводятся категории «региональное развитие», «пространственное развитие», «пространственное развитие региона»? каково соотношение понятий «инфраструктурная связанность и связность»?

3. Д-р соц. наук, проф., проф. кафедры региональной экономики и управления человеческими ресурсами ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им Ф.М. Достоевского» Рой О.М. (г. Омск). Замечание: наряду с положительными характеристиками работы следует выделить дискуссионные моменты. Одним из них является вынесенный автором вопрос об универсальности предлагаемого набора индикаторов для оценки инфраструктурной связанности и связности экономического пространства.

4. Д-р экон. наук, проф., проф. кафедры менеджмента, маркетинга и сервиса ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет» Чупров С.В. (г. Иркутск). Замечания: 1. В первом пункте новизны (с. 6 автореферата) автор диссертации раскрывает инфраструктурный комплекс с позиций «устойчивого,

согласованного, сбалансированного электроэнергетического обеспечения регионального развития». Во избежание терминологической неточности необходимо уточнить понятие устойчивости, обладающего в науке множеством толкований (по Ляпунову, Лагранжу, Пуассону и др.). 2. Нельзя упускать из виду, что процесс развития динамических систем с точки зрения синергетики протекает не только в устойчивом, но и неустойчивом режиме. Желательно прояснить позицию автора, как в таком случае по его замыслу обеспечивается функционирование развивающегося электроэнергетического комплекса региона?

5. Д-р экон. наук, проф., проф. кафедры экономики и управления ФГБОУ ВО «Уральский институт управления – филиал РАНХиГС», Качанова Е.А. (г. Екатеринбург). Замечание: следовало бы подробнее описать последовательность, особенности организационно-экономического сопровождения внедрения модели согласования интересов органов регионального управления, предпринимательской среды, потребителей при планировании развития инфраструктурного электроэнергетического комплекса региона.

6. Д-р экон. наук, Председатель Законодательного Собрания Пермского края Сухих В.А. Замечание: требуется уточнить, для каких типов территорий применима данная методика и каковы ее ограничения.

7. Д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой экономики и таможенного дела Поволжского института управления им. П.А. Столыпина – филиала РАНХиГС, Герасимова В.В. (г. Саратов). Замечания: 1. Из автореферата представляется недостаточно обоснованным выбор Белоярского городского округа для разработки практических рекомендаций по развитию инфраструктурного электроэнергетического комплекса региона. 2. Не ясно, для каких типов энергокомпаний может быть применена разработанная модель управления развитием электроэнергетической инфраструктуры в экономическом пространстве региона.

8. Д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой мировой и региональной экономики, экономической теории ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», Миролюбова Т.В. (г. Пермь)

Замечание: в работе недостаточно раскрыты методы и механизмы согласования интересов субъектов в целях сбалансированного перераспределения инвестиционных ресурсов территорий.

9. Д-р экон. наук, проф., проф. кафедры экономической теории и регионального развития ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» Даванков А.Ю. (г. Челябинск). Замечания: не ясно на каком основании использованы формулы для расчета коэффициента связности пространства. Какой экономический смысл имеет среднее геометрическое показателей, входящих в коэффициент связности пространства.

10. Д-р экон. наук, проф., проф. кафедры управления социально-экономическими системами ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» Некрасов В.И. (г. Ижевск). Замечание: отсутствие прогнозирования ожидаемой рассогласованности спроса и предложения электроэнергии как в регионе, так и в муниципальных образованиях в его составе. Данное замечание не снижает положительной оценки работы.

Выбор официальных оппонентов (д-р экон. наук, проф. Домников А.Ю. и канд. экон. наук Двинин Д.Ю.) обосновывается их компетентностью в сфере исследования проблем развития региональной экономики (в частности, развития электроэнергетической инфраструктуры), подтверждающейся научно-исследовательскими работами и многочисленными публикациями по проблематике докторской диссертации, в том числе, изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выбор ведущей организации (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)») обосновывается широкой известностью научными достижениями в области региональной экономики, инфраструктуры, активным сотрудничеством с региональными и муниципальными органами власти в сфере решения научно-практических вопросов разработки и управления региональной электроэнергетической инфраструктурой, наличием докторской диссертационного совета Д 212.298.15 по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), широким спектром аналитических материалов и публикаций, посвященных исследованию проблем региональной экономики.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию развития инфраструктурного комплекса в экономическом пространстве региона, заключающаяся в обобщении положений концепций экономического пространства, регионального развития, системного и институционального подходов, позволяющая уточнить сущность инфраструктурного электроэнергетического комплекса региона как целостного объекта, дающая возможность учесть его пространственно-экономические характеристики доступности, связанности, сбалансированности;

предложен нетрадиционный подход к исследованию инфраструктурного электроэнергетического комплекса региона, позволяющий оценивать его влияние на развитие экономического пространства региона, на основе специфичных параметров инфраструктурной внутрирегиональной связности и межрегиональной инфраструктурной связанности;

доказана перспективность использования в науке и практике новых идей по оценке влияния инфраструктурного электроэнергетического комплекса региона на развитие экономического пространства региона, влияющих на постановку целей, задач и направлений его развития и управления;

введена в научный оборот измененная в контексте региональной экономики трактовка понятия «инфраструктурный электроэнергетический комплекс региона», позволяющая интерпретировать его в качестве организационно-экономической коммуникационной системы, объединяющей пространственно локализованные, институционально и функционально сопряженные объекты, обеспечивающие связанность и связность территории, формирующие многообразие взаимодействий, организованных по сетевому принципу в целях устойчивого, согласованного и сбалансированного электроэнергетического обеспечения регионального развития.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны научные положения, расширяющие представление об инфраструктурном электроэнергетическом комплексе региона как об

организационно-экономической коммуникационной системе, обеспечивающей межрегиональную связанность и внутрирегиональную связность территории;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих общенаучных и специальных методов исследования: системно-структурный анализ, процессный, институциональный, пространственный подходы, экономико-статистические методы: сравнения, средних, относительных величин, статистических группировок, экспертных оценок;

изложены положения, раскрывающие экономико-пространственные характеристики инфраструктурного электроэнергетического комплекса в контексте трансформации экономического пространства региона, позволяющие определить основные направления его развития и управления с позиции влияния на связанность и связность экономического пространства;

раскрыты несоответствия, связанные с недостаточной разработанностью методического инструментария в сфере исследования и оценки экономико-пространственного развития инфраструктурного электроэнергетического комплекса региона и необходимостью сбалансированного инфраструктурного обеспечения территорий;

изучены причинно-следственные связи между развитием инфраструктурного электроэнергетического комплекса и динамикой экономического пространства региона, что позволило обосновать авторский подход к выявлению механизмов управления, согласованию интересов субъектов хозяйствования в целях сбалансированного перераспределения инвестиционных ресурсов территорий;

проведена модернизация существующих алгоритмов исследования развития инфраструктурного электроэнергетического комплекса в экономическом пространстве региона на основе исчисления показателей межрегиональной связанности и внутрирегиональной связности территории.

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

разработана и внедрена новая универсальная методика оценки влияния инфраструктурного электроэнергетического комплекса на развитие экономического пространства региона, основанная на применении общедоступной статистической базы, оригинального авторского подхода к выявлению тенденций и особенностей современного этапа территориальной организации инфраструктурного электроэнергетического комплекса региона, расчете показателей межрегиональной связанности и внутрирегиональной связности территории;

определены пределы и перспективы практического использования теоретических положений и методических рекомендаций диссертационного исследования в деятельности органов государственной власти РФ и органов местного самоуправления при разработке и реализации основных направлений региональной политики в отношении развития электроэнергетической инфраструктуры, а также документов стратегического планирования; вузами – при подготовке и переподготовке кадров по направлению «Государственное и муниципальное управление», «Региональная экономика».

Основные положения и выводы, а также практические рекомендации, содержащиеся в диссертационном исследовании, были использованы:

- Министерством инвестиций и развития Свердловской области при подготовке аналитических материалов, разработке и актуализации программных и нормативных документов, находящихся в компетенции Министерства;
- ОАО «Россети Урал» (ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала») при разработке документов стратегического и инвестиционного планирования;
- ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» в учебном процессе;

создана система практических рекомендаций по управлению развитием электроэнергетической инфраструктуры в экономическом пространстве региона, по согласованию интересов субъектов хозяйства в целях сбалансированного перераспределения инвестиционных ресурсов территорий,

выработке и реализации инвестиционной политики, а также в процессе регионального стратегического планирования;

представлены предложения по повышению согласованности процессов развития и регулирования инфраструктурного электроэнергетического комплекса региона с учетом влияния его коммуникационных качеств на межрегиональную связность, внутрирегиональную связность экономического пространства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на совокупности известных, проверяемых положений и результатов исследований отечественных и зарубежных ученых, область научных интересов которых охватывает проблемы развития экономического пространства региона, регионального электроэнергетического инфраструктурного комплекса, регионального управления и согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации;

идея базируется на анализе, обобщении и систематизации современных научных и практических подходов к исследованию развития инфраструктурного комплекса в экономическом пространстве региона, а также на применении нормативно-правовых документов по вопросам стратегического и территориального планирования, пространственного развития, организации электроэнергетики, социально-экономического развития субъектов РФ;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее отечественными и зарубежными учеными в ходе исследования функционирования и развития инфраструктурного электроэнергетического комплекса в экономическом пространстве региона;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов диссертационного исследования с выводами и результатами, представленными в авторитетных научных источниках по данной тематике, что подтверждено соответствующими ссылками;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации Федеральной службы государственной статистики, ее территориальных органов, органов государственной власти федерального и регионального уровня, официальных сайтов крупнейших промышленных

предприятий, включающие в себя программы компьютерной обработки данных (MS Excel).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя в развитии и разработке теоретических положений и методического инструментария исследования развития инфраструктурного электроэнергетического комплекса в экономическом пространстве региона; апробации результатов исследования; обработке и интерпретации полученных статистических и эмпирических данных, подготовке публикаций по теме диссертационной работы и представлении результатов исследований на конференциях научному сообществу.

На заседании 10 декабря 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Дьячкову А.Г. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – 0, воздержались – 0.

Председатель
диссертационного совета
Д 212.287.01,
доктор экономических наук
профессор



Силин Яков
Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 212.287.01,
доктор экономических наук,
доцент



Новикова Наталья
Валерьевна

«10» декабря 2020 г.