

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0600.001
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25.04.2024, протокол № 3-31/2024

О присуждении **Березину Андрею Эдуардовичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Роль государственно-частных партнерств в повышении энергоэффективности экономики: мировой опыт и Россия», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата наук по специальностям 5.2.5. Мировая экономика и 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) в виде рукописи принята к защите от 21.03.2024, протокол № ПЗ-31/2024, диссертационным советом ПДС 0600.001 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 8 июля 2019 г. № 449).

Соискатель Березин Андрей Эдуардович 1991 года рождения, гражданин России, в 2013 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

С 2014 по 2017 гг. обучался в аспирантуре на кафедре экономико-математического моделирования экономического факультета РУДН для подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 08.00.14 – Мировая экономика.

С 2021 г. по настоящее время работает в Акционерном Обществе «РариТЭК Холдинг» в должности руководителя проекта отдела развития бизнеса, а также по совместительству с 2017 года по настоящее время работает ассистентом на кафедре экономико-математического моделирования экономического факультета РУДН.

Диссертация выполнена на кафедре экономико-математического моделирования экономического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научные руководители – Матюшок Владимир Михайлович, доктор экономических наук, профессор, профессор-консультант кафедры экономико-математического моделирования экономического факультета РУДН и Ратнер Светлана Валерьевна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономико-математического моделирования экономического факультета РУДН.

Официальные оппоненты:

Фролов Андрей Викторович (гражданин Российской Федерации) доктор экономических наук (специальность – 08.00.14 Мировая экономика), доцент, доцент кафедры мировой экономики, Экономического факультета ФГБОУ ВО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова".

Черняев Максим Васильевич (гражданин Российской Федерации) кандидат экономических наук (специальность – 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством), доцент, доцент кафедры Национальной экономики экономического факультета ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы".

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организации: ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Завьяловой Еленой Борисовной, кандидатом экономических наук (специальность – 08.00.14 Мировая экономика), доцентом, заведующей кафедрой экономической политики и государственного-частного партнерства и утвержденном проректором по научной работе, кандидатом политических наук, доцентом Байковым Андреем Анатольевичем указала, что диссертация Березина Андрея Эдуардовича является законченной научно-квалификационной работой, в котором обоснована ключевая роль государственного-частного партнерства в повышении энергоэффективности экономики и предложены рекомендации по расширению использования ГЧП в РФ.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении

ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 03.07.2023 г., протокол № УС-12, а ее автор, Березин Андрей Эдуардович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальностям 5.2.5 Мировая экономика и 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Соискатель имеет за последние 5 лет 12 опубликованных работ, в которых изложены основные результаты исследования, в том числе 8 статей опубликована в журналах, индексируемых в международной базе данных WoS и Scopus, и 4 статьи в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК РФ / РУДН. Общий объем публикаций 23,65 п.л. Авторский вклад 87 %.

Наиболее значимые публикации:

Статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень РУДН/ ВАК РФ:

1. Матюшок В. М., Березин А. Э., Матюшок С. В. Энергетический переход и энергоэффективность на африканском континенте: возможности сотрудничества с Россией в форматах БРИКС–Африка и ЕАЭС–Африка // Экономические отношения. – 2023. – Т. 13. – № 4. – doi: 10.18334/eo.13.4.119227.

2. Ратнер С.В., Березин А.Э. Государственно-частное партнерство в области энергоэффективности в развивающихся странах // Экономический анализ: теория и практика. — 2023. — Т. 22, № 2. — С. 264 — 290. <https://doi.org/10.24891/ea.22.2.264>

3. Городнова Н.В., Березин А.Э. Перспективы энергетического перехода на водородное топливо: анализ мирового опыта и российской практики // Вопросы инновационной экономики. – 2022. – Том 12. – № 2. – С. 1147–1164. doi: 10.18334/vines.12.2.114793

4. Ратнер С.В., Березин А.Э. Анализ политики перехода к низкоуглеродной экономике в России: финансовые аспекты // Финансы и кредит. — 2019. — Т. 25, № 7. — С. 1646 — 1662. <https://doi.org/10.24891/fc.25.7.1646>

Научные статьи, опубликованные в изданиях, рецензируемых в базе данных Scopus:

5. Matyushok, V., Krasavina, V., Berezin, A., & García, J. S. (2021). The global economy in technological transformation conditions: A review of modern trends. Economic Research-Ekonomska Istraživanja, 34(1), 1471-1497.

6. Sergi, B. S., Berezin, A., Gorodnova, N., & Andronova, I. (2019). Smart cities and economic growth in Russia. In Modeling economic growth in contemporary Russia (pp. 249-272). Emerald Publishing Limited.

7. Berezin, A., & Ratner, S. (2019, September). Policy transition to low-carbon economy in Russia: State support measures. In The 13th International Days of Statistics and Economics Conference Proceedings. p120-130.

8. Balashova, S., Ratner, S., Gomonov, K., & Berezin, A. (2020). Modeling Consumer and Industry Reaction to Renewable Support Schemes: Empirical Evidence from the USA and Applications for Russia. International Journal of Energy Economics and Policy, 10(3), 158-167.

9. Ratner, S., Salnikov, A. A., Berezin, A., Sergi, B. S., & Sohag, K. (2022). Customer engagement in innovative smart grid deployment projects: evidence from Russia. Environmental Science and Pollution Research, 29(4), 5902-5911.

10. Ratner, S., Berezin, A., Gomonov, K., Serletis, A., & Sergi, B. S. (2022). What is stopping energy efficiency in Russia? Exploring the confluence of knowledge, negligence, and other social barriers in the Krasnodar Region. Energy Research & Social Science, 85, 102412.

11. Ratner, S., Berezin, A., & Sergi, B. S. (2022). Energy efficiency improvements under conditions of low energy prices: the evidence from Russian regions. Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 17(1), 1966134.

12. Berezin Andrey, Ratner Svetlana. (2019). POLICY TRANSITION TO LOW-CARBON ECONOMY IN RUSSIA: STATE SUPPORT MEASURES. In The 13th International Days of Statistics and Economics. Prague: MELANDRIUM. doi: 10.18267/pr.2019.los.186.13

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний, отзывы:

1. **Ишханов Александр Владимирович** (гражданин РФ), доктор экономических наук (08.00.14 – Мировая экономика), профессор, профессор кафедры мировой экономики и менеджмента Экономического факультета ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

2. **Зайцев Анатолий Сафронович** (гражданин РФ), кандидат экономических наук (08.00.14 – Мировая экономика), Чрезвычайный и полномочный посол РФ, Заместитель председателя Совета ООО «Ассоциация Российских Дипломатов»

3. **Самарская Надежда Александровна** (гражданка РФ), кандидат экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), Заместитель директора ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России.

4. **Зубарев Егор Геннадьевич** (гражданин РФ), кандидат экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика труда), Директор ООО «Сириус Уан Консалтинг».

5. **Агеев Никита Петрович** (гражданин РФ), кандидат экономических наук (08.00.01 – Экономическая теория), Генеральный директор ООО «Георезонанс».

В целом, в поступивших отзывах отражена актуальность работы, теоретическая и практическая значимость, новизна полученных результатов, обоснованность выводов и рекомендаций, а также дана положительная оценка проведенной соискателем работы. В поступивших отзывах замечаний нет.

Выбор Фролова Андрея Викторовича в качестве официального оппонента обосновывается его высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации. Публикации официального оппонента:

1. Букшнайтис Д. Е., Фролов А. В. Радикальные инновации и современная инновационная политика Германии: пример комплексных усилий повышения национального высокотехнологического потенциала //Международная торговля и торговая политика. – 2023. – Т. 9. – №. 2. – С. 52-71.

2. Фролов А. В. Технологические государственно-частные партнерства: пример и опыт Европы // Вестник Московского университета имени СЮ Витте. Серия 1: Экономика и управление. – 2021. – №. 4 (39). – С. 58-67.

3. Фролов А. Технологические государственно-частные партнерства в инновациях США и Европы: опыт для СНГ И ЕАЭС// Вопросы новой экономики. – 2021. №.3. – С.13-21.

4. Фролов А.В. Опыт государственно-частных партнерств Европейского Союза в свете задач форсирования технологической самодостаточности Российской Федерации и Евразийского Экономического Союза // Сборник лучших докладов «Международная ежегодная научная конференция Ломоносовские чтения» - М., Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2022, с. 772-777.

Выбор Черняева Максима Васильевича в качестве официального оппонента обосновывается его высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации. Публикации официального оппонента:

1. Черняев М.В., Бойко А.А. Экономическая эффективность инвестиционных проектов газовой отрасли России на примере экспортных газопроводов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. - 2022. - Т. 30. - №4. - С. 587-601.

2. Зайнуллин С. Б., Черняев М. В. Пути повышения экономической и экологической эффективности процесса утилизации попутного метана при добыче энергоресурсов //Экономические системы. – 2023. – Т. 16. – №. 2. – С. 155-165.

3. Палеев Д. Л., Черняев М. В. Пути укрепления энергетической безопасности России в условиях обострения геополитической ситуации //Экономические системы. – 2022. – Т. 15. – №. 4. – С. 154-164.

4. Нежникова Е. В., Черняев М. В. Некоторые аспекты энергоэффективности жилищного строительства Российской Федерации //Экономические системы. – 2020. – Т. 13. – №. 2. – С. 90-96.

5. Соловьева Ю. В., Черняев М. В. Энергоемкость экономики и энергоэффективность: проблемы и перспективы //ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2019. – №. 6. – С. 118-130.

6. Соловьёва Ю. В., Черняев М. В. Технологические платформы как фактор повышения экономической эффективности распределенной энергетики //Экономика и предпринимательство. – 2019. – №. 5. – С. 875-879.

Выбор ведущей организации обосновывается широким перечнем научных вопросов, поднимаемых и исследуемых коллективом организации, а также наличием необходимых работ и публикаций, соответствующих теме, оппонируемой диссертации. Публикации коллектива ведущей организации:

1. Иванов О., Завьялова Е., Рязанцев С. Государственно-частное партнерство в странах ЕАЭС //Центральная Азия и Кавказ. – 2019. – Т. 22. – №. 2. – С. 37-53.

2.Marinin V. A., Studenikin N. V. Preparation and Assessment of PPP Projects //Public-Private Partnerships in Russia: Institutional Frameworks and Best Practices. – 2020. – С. 141-165.

3.Завьялова Е.Б. Роль государственно-частного партнерства в инфраструктурном развитии: сравнительный анализ российского, китайского и корейского опыта / Е.Б.Завьялова, Чжэ Сун Ли, Э.А.Шаманина // Сегодня и завтра Российской экономики. — 2019. — №95-96. — С. 104-119.

4.Shamanina E. A. Public-Private Partnerships and Green Financing of Infrastructure Projects //Current Problems of the Global Environmental Economy Under the Conditions of Climate Change and the Perspectives of Sustainable Development. – Cham : Springer International Publishing, 2023. – С. 365-374.

5.Starikova E. A. Public–Private Partnership as an Instrument to Implement the Sustainable Development Goals in the Developing Countries //Public-Private Partnerships in Russia: Institutional Frameworks and Best Practices. – Cham : Springer International Publishing, 2020. – С. 293-305.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований по специальности 5.2.5. Мировая экономика можно отметить следующие научные результаты:

Определены основные сущностные характеристики энергоэффективности и важнейшие элементы мер повышения энергоэффективности, включающие национальные и наднациональные программы, научные достижения, инновационные технологии и разработку международных стандартов. **Доказано** значительное влияние энергоэффективности на экономический рост, торговый баланс и глобальные экологические проблемы.

Раскрыты теоретические и методологические аспекты реализации проектов ГЧП в целях повышения энергоэффективности на основе опыта таких стран, как США, Китай, ЕС, Швеция и т. д. Выявлено, что современной тенденцией развития таких ГЧП является включение домохозяйств или населения как заинтересованной стороны проекта. Введен термин Партнерства Государства Частного бизнеса и Населения или ГЧН-партнерства. **Предложены** четыре основные модели ГЧН-партнерства: совместные инвестиции, информационное сотрудничество, новая политика стимулирования и смешанная модель.

Доказано влияние уровня дохода страны и интенсивности международного сотрудничества на проекты ГЧП в развивающихся странах в секторе электроэнергетики и природного газа. **Выявлены** группы стран, где преобладают проекты ГЧП по солнечной энергетике, генерации электроэнергии на основе природного газа и дизеля, ветрогенерации и малой гидроэнергетике и страны с проектами по большой гидроэнергетике и предложены стратегии снижения рисков реализации новых проектов ГЧП в выявленных группах стран.

Разработана методика оценки уровня развития ГЧП в странах мира с учетом таких факторов, как нормативно-правовая база, интеграционные процессы, готовность правительства, участие частного сектора и общественная поддержка для комплексной оценки различных систем регулирования и сравнения уровня развития ГЧП на международном уровне.

Определены возможности участия отечественных энергетических компаний в проектах ГЧП в развивающихся странах в таких объединениях, как БРИКС и ЕАЭС. **Предложено** создать Центр компетенции в области ГЧП в рамках Нового

банка развития БРИКС для увеличения количества проектов ГЧП в развивающихся странах с использованием энергоэффективных технологий.

По специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) можно отметить следующие научные результаты:

Разработана сценарная модель реализации российских энергоэффективных проектов ГЧП в газовом секторе для анализа чувствительности к санкциям и выявление рисков, связанных с такими проектами. **Предложены** рекомендации по повышению энергоэффективности в российской экономике посредством механизмов ГЧП: мобилизация частных инвесторов, снижение долгового бремени, распределение рисков, интеграцию программ энергоэффективности в национальные проекты, нормативные стимулы, кластеризацию банковских продуктов и создание квалифицированной рабочей силы в области энергоэффективности.

Основные научные положения, выводы и рекомендации, выносимые на защиту, представляют собой личные авторские наработки и содержатся в научных трудах соискателя. Из научных трудов, написанных в соавторстве, в диссертации использован собственный научный задел.

Теоретическая значимость диссертации состоит в анализе международного опыта и современных научных исследования посвященных всестороннему пониманию роли и значению ГЧП в повышении энергоэффективности, а так же в исследовании подходов к применению ГЧП для повышения энергоэффективности в странах лидерах, которые включают США, Китай и страны ЕС.

Практическая значимость исследования заключается в том, что полученные выводы и результаты, обладающие научно-практической новизной, могут быть использованы национальными энергетическими компаниями для формирования и обновления стратегий повышения энергоэффективности в своей деятельности, органами государственной власти для адаптирования предложенных моделей ГЧП в национальный инициативы повышения энергоэффективности, научным сообществом для дальнейшего изучения проблемы; профессорско-преподавательским составом ВУЗов стран ЕАЭС и БРИКС для осуществления преподавательской деятельности.

Личный вклад соискателя состоит в: а) постановке цели и задач, соответствующих заявленной научной проблематике; б) выборе инструментария для их решения; в) создании оригинального иллюстративно-графического и визуально-статистического материала; г) разработке научно-обоснованных рекомендаций по применению ГЧП для повышения энергоэффективности экономики России; д)

апробации результатов на международных и всероссийских научно-практических конференциях; е) подготовке научных публикаций по диссертационной работе.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедры национальной экономики экономического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Мосейкиным Юрием Никитовичем; доктором экономических наук, профессором, главным научным сотрудником лаборатории компьютерного моделирования социально-экономических процессов Центрального экономико-математического института Российской Академии Наук (ЦЭМИ РАН) Мизинцевой Марией Фёдоровной; доктором экономических наук, профессором кафедры бухгалтерского учета, аудита и статистики экономического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Чаплюком Владимиром Захаровичем.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 8 докторов наук по специальности 5.2.5 Мировая экономика и 3 докторов наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3, проголосовали: за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

На заседании 25 апреля 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Березину Андрею Эдуардовичу ученую степень кандидата экономических наук.

Председатель

диссертационного совета ПДС 0600.001

Гусаков Н.П.

Ученый секретарь

Диссертационного совета ПДС 0600.001

Андропова И.В.

25 апреля 2024 г.