

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на Лемм Екатерину Александровну,
автора диссертации на тему «Формирование топливно-энергетического
баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика:
экономика промышленности (экономические науки)**

Лемм Екатерина Александровна, выпускница Факультета экономики и бизнеса Финансового университета (магистратура, 2022 г.), в ходе обучения в очной аспирантуре на Кафедре отраслевых рынков Факультета экономики и бизнеса проявила себя как ответственный и исполнительный молодой ученый, активно вовлеченный в деятельность кафедры.

С 2023 г. Лемм Е.А. осуществляет преподавательскую деятельность в Финуниверситете. Лемм Е.А. активно участвует в учебно-методической деятельности Кафедры отраслевых рынков: опубликованы в соавторстве учебники «Экологическая экономика», разработаны в соавторстве рабочие программы дисциплин «Устойчивое развитие креативных индустрий», «Экономика впечатлений», научные работы студентов под руководством Лемм Е.А. побеждают и занимают призовые места на международных и всероссийских конкурсах.

Научно-исследовательскую деятельность Лемм Е.А. осуществляет с 2017 г., большинство работ посвящены проблематике устойчивого развития топливно-энергетического комплекса (ТЭК) в современных условиях. В составе рабочей группы Лемм Е.А. приняла участие в научном исследовании по государственному заданию: «Разработка методологических подходов и инструментария формирования ESG-рейтинга и ESG-рэнкинга институциональных единиц государственного сектора» (Государственное задание, приказ Финуниверситета от 13.12.2023 № 3058/о).

Высокий уровень подготовки при обучении по программам бакалавриата и магистратуры в сочетании с профессиональной деятельностью в организациях ТЭК позволили Лемм Е.А. завершить научное исследование проблем формирования

топливно-энергетического баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики.

Исследование Лемм Е.А. направлено на развитие теоретико-методических и практических положений формирования топливно-энергетического баланса в интересах его участников в современных условиях реализации декарбонизационной политики.

В работе изучены теоретико-методические основы формирования топливно-энергетического баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики. Автором самостоятельно обоснованы функции топливно-энергетического баланса, применение ценностно-ориентированного подхода при его формировании в условиях низкоуглеродного развития, разработан методический подход к оценке топливно-энергетического баланса по стратегическим направлениям реализации низкоуглеродного развития экономики, предложена схема взаимодействия участников его формирования с использованием информационно-коммуникационной системы.

Методология исследования базировалась на теоретических положениях и подходах, представленных в российских и зарубежных научных работах, посвященных формированию топливно-энергетического баланса, устойчивому развитию топливно-энергетического комплекса и национальной экономики в целом.

При подготовке работы применены знания методологии научного исследования, проведен глубокий анализ научной литературы, нормативно-правовых актов, использованы методы кластерного анализа, экономико-математического моделирования, моделирования бизнес-процессов, что характеризует Лемм Е.А. как высококвалифицированного исследователя, обладающего набором навыков и компетенций, необходимых для самостоятельного проведения научных исследований.

В поддержку выдвинутых автором гипотез было проведено эмпирическое исследование, в рамках которого Лемм Е.А. продемонстрировала компетенции в части сбора и обработки разрозненных данных, их математико-статистической обработки, подготовки и проведения экспертных опросов при проведении верификации полученных результатов.

Автором проведена эмпирическая проверка полученных результатов, демонстрирующих эффективность предлагаемых подходов в рамках формирования топливно-энергетического баланса в интересах его участников в условиях низкоуглеродного развития экономики.

По теме научного исследования опубликовано 8 работ, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Опубликованные работы отражают основные научные положения диссертации, представляемой соискателем к защите. Результаты исследования были представлены на 8 международных и всероссийских конференциях, где получили положительную оценку.

Разработанные методические подходы внедрены в деятельность Департамента государственной энергетической политики Министерства энергетики Российской Федерации, ЗАО «Муром», ООО «Имплемент» (соответствующие справки о внедрении представлены). Полученные в ходе исследования научные результаты используются Кафедрой отраслевых рынков в учебном процессе по дисциплинам «Рынки энергетических ресурсов», «Экономика организаций топливно-энергетического комплекса».

В процессе обучения в аспирантуре и работы над диссертацией Лемм Е.А. показала себя целеустремленным исследователем, умеющим вести научную дискуссию, аргументированно отстаивать полученный научный результат, а также проявившим высокую самостоятельность, интерес и научный подход к решению поставленных задач и проблем.

В целом диссертацию Лемм Е.А. можно рассматривать как завершенное исследование, которое содержит в себе совокупность новых научных результатов, связанных с формированием топливно-энергетического баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики.

Считаю, что диссертация Лемм Екатерины Александровны на тему «Формирование топливно-энергетического баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики» соответствует требованиям «Положения о присуждении в Финансовом университете ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук», утвержденного приказом Финансового университета от 30.08.2019

№ 1714/0, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете Финансового университета по заявленной научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки).

Научный руководитель,
заведующий Кафедрой
отраслевых рынков
Факультета экономики и бизнеса
федерального государственного
образовательного бюджетного
учреждения высшего образования
«Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»,
д.э.н. (5.2.3., 5.2.1.), профессор

Шаркова Антонина Васильевна

24.04.2025

125167, Москва, Ленинградский проспект, д. 49/2

телефон: +7 (499) 270-22-79

e-mail: asharkova@fa.ru

ПЕЧАТЬ

ПЕЧАТЬ