

В Диссертационный Совет 24.2.386.10  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Березиной Марии Юрьевны на тему «Экономико-организационный механизм повышения энергоэффективности инженерно-энергетической инфраструктуры города», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика строительства и операций с недвижимостью)

Диссертация Березиной Марии Юрьевны посвящена актуальной и значимой проблематике, связанной с вопросами энергоэффективного и энергосберегающего развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики городов России. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне с применением современного научно-методического аппарата, что делает его результаты наиболее ценными для эффективного развития отрасли ЖКХ в современных экономических реалиях.

В автореферате четко и последовательно изложены цель, задачи, методология и результаты исследования.

Березина М.Ю. проявила глубокий научный интерес по исследуемой ею проблематике, что позволило разработать современный методический аппарат, необходимый для повышения энергоэффективности инженерно-энергетической инфраструктуры города. Из представленных автором научных результатов, особого внимания заслуживает модель оптимального распределения инвестиций в мероприятия по повышению энергоэффективности объектов инженерно-энергетической инфраструктуры ЖКХ города. Данная математическая модель создана на базе инструментария линейного программирования и может быть использована в практической деятельности отечественными предприятиями ТЭК и ИЭК, так как позволяет распределять ограниченный объем инвестиционных вложений между энергоэффективными мероприятиями с учетом минимального срока их реализации.

Тем не менее, несмотря на положительную оценку полученного диссертационного исследования, следует отметить некоторые недостатки. В частности, в автореферате недостаточно проработан вопрос о практическом применении указанной выше модели оптимального распределения инвестиций на уровне конкретных энергетических и водопроводно-канализационных предприятий города.

Выводы и результаты исследования, в автореферате, достаточно обоснованы, применяемые научные методы адекватно подтверждают поставленные цели и задачи.

В целом автореферат диссертационной работы Березиной Марии Юрьевны на тему: «Экономико-организационный механизм повышения энергоэффективности инженерно-энергетической инфраструктуры города» соответствует Положению о присуждении ученых степеней, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 25.01.2024 г.), а ее автор, Березина М.Ю., заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика строительства и операций с недвижимостью).

Директор Института морского права, экономики  
и управления ФГБОУ ВО «Российский  
государственный гидрометеорологический  
университет», кандидат  
экономических наук, доцент



*Шарафутина*

Шарафутина Светлана Федоровна

« 15 » сентября 2024 г.

Адрес организации: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д.79  
Телефон: 8(812) 633-01-82  
E-mail: rshu@rshu.ru  
Официальный сайт: www.rshu.ru



Подпись *Шарафутин С.Ф.*  
И.О. ШАРАФУТИНА  
ЗАВЕРЯЮ  
начальник управления кадров  
Подпись *М.Ю. Березина*  
И.О. БЕРЕЗИНА  
Подпись *Людмила Л.В.*  
И.О. ЛЮДМИЛА Л.В.

24.09.2024