

*В Диссертационный Совет 24.2.386.10  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет», 191023, г. Санкт-  
Петербург, наб. кан. Грибоедова, д.30-32*

**Отзыв на автореферат диссертации 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)**

Автореферат диссертационного исследования Березиной М.Ю. заслуживает внимания за тщательный анализ и проработку вопросов, связанных с такими современными направлениями как энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Особенno это актуально для развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики, так как в данной сфере наблюдается достаточное количество проблем, связанных с низким качеством предоставления коммунальных услуг населению, повышенным износом основных фондов, значительными потерями при транспортировке энергоресурсов от объектов генерации до конечного потребителя, низкой степенью популяризации для внедрения энергоэффективных технологий на инженерно-энергетических объектах коммунального хозяйства.

Диссертационное исследование Березиной М.Ю. выделяется своей безусловной актуальностью, особенно в условиях изменяющегося экономического пространства и современных реалий развития отрасли ЖКХ.

Говоря о научных результатах диссертации, обладающих новизной и полученных лично соискателем, следует отметить экономико-организационный механизм повышения энергоэффективности объектов инженерно-энергетической инфраструктуры ЖКХ города, обеспечивающий эффективное использование энергетических ресурсов, так как, в разрезе раскрытия сути представленного механизма, все его элементы предлагается систематизировать по определенным структурным блокам с учётом реализации в едином ключе. Предложенная модель механизма является практико-ориентированной и будет

полезной для принятия обоснованных решений на предприятиях инженерно-энергетического комплекса ряда городов страны. Также следует выделить схему этапов механизма реализации проекта программы повышения энергоэффективности системы теплоснабжения г. Санкт-Петербурга (рис.4). Подобная визуализация упрощает понимание основной сути проекта программы повышения энергоэффективности и может служить наглядным пособием для специалистов и исследователей в данной области.

В качестве замечаний и недостатков целесообразно выделить следующее: рассматривая основные этапы механизма реализации проекта программы повышения энергоэффективности системы теплоснабжения г. Санкт-Петербурга (рис.4), недостаточно четко прописан вопрос о соотношении городского и межтерриториального обмена между ресурсами.

В то же время текст автореферата диссертации написан на профессиональном научном уровне, грамотным языком, структурирован по разделам и дает четкое представление о проведенном исследовании. Наглядность результатов диссертационного исследования обеспечивается необходимым иллюстративным материалом (рисунками, таблицами, схемами).

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).

Главный специалист сектора разработки  
схем теплоснабжения отдела развития систем  
теплоэнергоснабжения НТЦ «Комплексное развитие  
инженерной инфраструктуры» в г. Санкт-Петербурге  
АО «Газпром Промгаз»,  
Кандидат экономических наук

Дяченко Андрей Сергеевич



2 октября 2024 г.

*Контактные сведения о месте работы рецензента:*  
Синопская наб., 54, Санкт-Петербург  
+7 (812) 336-87-51  
[promgaz.gazprom.ru](http://promgaz.gazprom.ru)  
[promgaz@promgaz.gazprom.ru](mailto:promgaz@promgaz.gazprom.ru).