

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

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы 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)**

Авторский научный результат, который можно сформулировать как научно развитые положения о способах повышения энергетической эффективности инженерно-энергетического комплекса города, достаточно актуален и всецело отражает современную научную дискуссию в области энергосберегающего развития системы жилищно-коммунального хозяйства России в целом, и в сфере коммунальной инфраструктуры, в частности.

Говоря о научных ценностях диссертационного исследования, автором Березиной М.Ю., были получены некоторые результаты, обладающие новизной и практической значимостью. Среди наиболее значимых стоит выделить:

- трехконтурную информационную модель, обеспечивающую взаимодействие объектов и субъектов инженерно-энергетической инфраструктуры между собой в рамках развития энергоэффективного подхода;

- созданный, на базе представленной модели, виртуальный вычислительно-моделирующий комплекс, который, по своей сути, представляет современный цифровой продукт для эффективного управления инженерно-энергетической инфраструктурой сферы ЖКХ города;

- проект программы повышения энергоэффективности в системе централизованного теплоснабжения на примере г. Санкт-Петербурга. В частности, стоит отметить предложенную автором методику оценки распределения энергоресурсами территориальных зон и объектов генерации города.

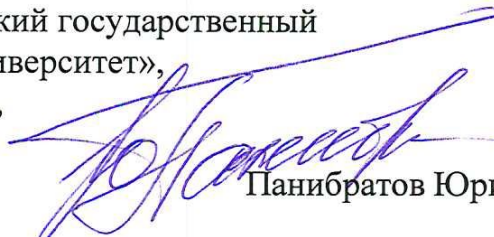
Несмотря на высокий научный уровень представленного материала, диссертация не лишена некоторых недостатков. Так, в качестве объекта исследования, в работе рассматривается инженерно-энергетическая инфраструктура ЖКХ города. В то же время, во многих научно-исследовательских и методических работах, широко применяется термин «коммунальная инфраструктура». Возникает вопрос о соотношении указанных терминов, и почему автор уделяет основное внимание именно объектам инженерно-энергетической инфраструктуры ЖКХ города.

Представленные замечания являются частью общей научной дискуссии, связанной с повышением энергоэффективности объектов инженерно-энергетической инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства города, и не влияют на общую высокую оценку проведенного исследования.

В целом, автореферат отражает основные научные положения, выносимые на защиту, и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа на тему «Экономико-организационный механизм повышения энергоэффективности инженерно-энергетической инфраструктуры города» соответствует паспорту специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика требованиям», а также требованиям, предъявляемым ВАК РФ, а ее автор, Березина Мария Юрьевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук.

Профессор-консультант
кафедры экономики строительства и ЖКХ
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет»,
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор экономических наук,
профессор



Панибратов Юрий Павлович

« 09 » октября 2024 г.



СПбГАСУ, 2-я Красноармейская ул.
г. Санкт-Петербург, Россия, 190005
rector@spbgasu.ru
+7 (812) 575-05-34
<https://www.spbgasu.ru/>