

## **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)

В процессе рецензирования автореферата диссертационного исследования целесообразно сделать вывод о том, что диссертация посвящена актуальной и значимой тематике, связанной с совершенствованием механизмов, направленных на повышение энергоэффективности в системах инженерно-энергетической инфраструктуры города, которая входит в состав жилищно-коммунального хозяйства.

Судя по автореферату, диссертация Березиной М.Ю. представляет собой законченное научное исследование. Целью диссертационной работы явилась разработка теоретических положений, методических подходов и практических рекомендаций по формированию механизма повышения энергоэффективности объектов инженерно-энергетической инфраструктуры ЖКХ города. Следует отметить, что диссертация дает ответы на поставленные автором задачи исследования, содержащиеся в ней положения обладают элементами научной новизны и практической ценности. Степень разработанности научной проблемы опирается на теоретические и методологические труды отечественных и зарубежных ученых по исследуемой тематике.

Наибольшей практической значимостью обладают представленные автором математические модели: оптимального распределения инвестиций и балансовая модель рационального распределения энергоресурсов. Представленное моделирование может быть использовано в практической

деятельности предприятиями инженерно-энергетического комплекса ряда отечественных городов.

В качестве замечаний выделяем следующие моменты:

- в рамках предложенной трехконтурной информационной модели, на рис. 1, представлено «семейство» контуров К1, К2, К3, но остаётся непонятным, как указанные контуры влияют на общее повышение энергоэффективности инженерно-энергетического комплекса города;
- на стр. 8 автореферата автор отмечает, что «...преимуществом использования данной информационной модели станет снижение энергоёмкости инженерно-энергетической инфраструктуры в целом», но не ясно по каким критериям/индикаторам можно будет судить о снижении данного показателя?

Указанные замечания не снижают положительной оценки автореферата, а также общей научной и практической значимости диссертационного 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.

Первый заместитель председателя Комитета  
по промышленной политике, инновациям и торговле  
Санкт-Петербурга,  
кандидат экономических наук



Ситов Александр Николаевич

« 26 » сентябрь 2024 г.