

Рецензия

На выпускную квалификационную работу обучающегося

Петрухин Евгений Викторович

Направления подготовки (специальности)

08.04.01 Строительство, Кафедра ЭУНГД, Управление инвестиционно-строительной деятельностью

Тема ВКР

Организационно-управленческие решения по реализации инвестиционно-строительных экопроектов.

Актуальность темы

Актуальность темы обусловлена глобальной тенденцией строительной отрасли к повышению экологичности и энергоэффективности зданий и сооружений. Наиболее остро стоит вопрос реализации инвестиционно-строительных экопроектов крупного масштаба или мегапроектов. Такие проекты неизбежно оказывают существенное влияние на окружающую среду, что в конечном итоге может приводить к негативным последствиям как для природы, так и для самого проекта.

Содержание разделов ВКР

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка и приложений. Общий объем диссертации составляет 96 страниц, из них 5 таблиц, 15 рисунков. Библиографический список составляет 35 наименования трудов отечественных и зарубежных авторов, федеральных законов и сводов правил.

Оценка правильности результатов ВКР

Магистерская диссертация выполнена качественно, результаты исследования достоверные и актуальные. Материал диссертации изложен правильно и лаконично.

Положительные стороны ВКР

- Автором проведён анализ и систематизация информации об экологической ситуации и разработаны методы по ее улучшению.
- Автором разработаны и обоснованы методы по повышению энергоэффективности multifunctional жилого дома за счёт систем, использующих «зеленые» технологии.
- Работа соответствует заявленной теме по структуре и содержанию.

Замечания и рекомендации по ВКР

- 1.В диссертации недостаточное количество графических иллюстраций, таблиц и диаграмм.
- 2.Во второй главе необходимо проработать механизм принятия оптимального решения.
3. Расчет экономической эффективности внедрения систем солнечных батарей и тепловых насосов состоит из укрупненных рассчитанных отдельных показателей, в дальнейшем имеет место быть более детальный