

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Gabdullin E.Kh., Konovalova V.K.

Название статьи: The project of an automated lighting system for a suburban area based on equipment from Russian manufacturers

1. Актуальность темы

Внедрение автоматизированных систем освещения частных домов дает ряд существенных преимуществ, касающихся энергосбережения, безопасности, удобства и эстетики. Поэтому актуальной задачей является разработка автоматизированной системы освещения частного дома с использованием компонентов отечественного производства.

2. Научная новизна, значимость работы

В работе рассматривается разработка автоматизированной системы освещения для дачного или садового участка. Особое внимание уделено анализу преимуществ и недостатков такой системы. Представлен обоснованный выбор комплектующих, среди которых контроллер, астрономическое реле, датчик движения, датчик освещенности и сами осветительные приборы, необходимые для эффективного функционирования системы. Описан алгоритм проектирования автоматизированной системы освещения.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен сравнительный анализ оборудования отечественных производителей для реализации автоматизированной системы освещения.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В работе используются теоретические и эмпирические методы познания, такие как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на актуальные литературные источники, охватывающие проблематику исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материалы статьи изложены в научном стиле, корректно используется научная терминология.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

