

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Федорук С. С., Кашеев К. О., Ширяев А. Д.

Название статьи: **Оценка экономической целесообразности применения гибридных энергоустановок на основе солнечной энергии и цикла Брайтона**

**1. Актуальность темы**

**2. Научная новизна, значимость работы**

Исследование посвящено оценке экономической эффективности использования гибридных энергетических установок. Предлагаемая методика апробирована в Ленинградской области с учетом стоимости энергетического оборудования на отечественном рынке за 2023-2025 года, а также с учетом климатических параметров данного региона.

**3. Логичность и последовательность изложения материала**

Структура статьи характеризуется логичностью изложения материала.

**4. Проведение анализа по заявленной проблематике**

Дается полный и развернутый анализ проблем.

**5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)**

Для данного исследования статистическая обработка материалов не является необходимой.

**6. Использование методов научного познания**

Методологическую основу исследования составили общенаучные методы (анализа, синтеза, обобщения, аналогий).

**7. Цитируемость научных источников**

В статье достаточно хорошо проработана теоретико-методологическая база исследований.

**8. Научный стиль изложения, терминология**

Стиль изложения научный, используется терминология, характерная для данной предметной области.

**9. Соответствие правилам оформления**

Статья соответствует правилам оформления.

**10. Замечания рецензента (если есть)**

Замечания рецензента отсутствуют.

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

Рецензент

д.э.н., профессор кафедры  
системного анализа и управления  
ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный университет»

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Подпись Булгакова И.Н.

заваряю секретарь Ф-та ПММ  
А.З. Зверьва должность  
подпись, расшифровка подписи 03.07.2025



И.Н. Булгакова