

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: **Нашук Д.С., Нечитайлов В.В.**

Название статьи: **Современные методы повышения энергоэффективности тепловых электростанций**

### 1. Актуальность темы

Усиление энергоэффективности тепловых электростанций подразумевает внедрение прогрессивных технологий и методов, позволяющих уменьшить потребление топлива, снизить выбросы вредных веществ и одновременно увеличить производство электроэнергии. Внедрение более экономичных методов в энергетической отрасли способствует уменьшению себестоимости генерации электроэнергии, сокращает зависимость от импорта углеводородов и стимулирует экономический рост. Это делает изучение и внедрение современных подходов по усилению энергоэффективности тепловых электростанций актуальной и важной задачей.

### 2. Научная новизна, значимость работы

В работе проводится анализ современных решений и технологий, ориентированных на повышение энергоэффективности тепловых электростанций, рассматриваются их рабочие принципы, преимущества, недостатки и перспективы использования в будущем, а также проводится оценка их вклада в достижение глобальных климатических целей и устойчивую энергетику.

### 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 (эксперимент) не является необходимой.

### 6. Использование методов научного познания

При написании статьи использовались методы обобщения, сравнения и анализа.

### 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)

Замечаний 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 *Булгаковой И.Н.*

заверяю *секретарь гр-та ПММ*  
*А.З. Зверева* должность  
подпись, расшифровка подписи 25.02.2025

И.Н. Булгакова