

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Киселёв Андрей Алексеевич, Липатов Максим Сергеевич

Название статьи Методы контроля и диагностики повреждений в тепломеханическом оборудовании

### 1. Актуальность темы

Актуальность обращения к этой теме обусловлена необходимостью повышения эффективности генерации электроэнергии за счет использования систем искусственного интеллекта.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Новизна связана с анализом причин отказов и остановок тепломеханического оборудования, а также предложением применения методов акустической эмиссии, рентгеноскопии в комплексе с машинным обучением для предотвращения и выявления дефектов при работе оборудования.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи характеризуется логичностью изложения материала

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

По результатам исследования автором сделаны выводы в соответствии с поставленной целью

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не представлена

### 6. Исполнение методов научного познания

Автором использованы методы анализа, сравнения, обобщение и систематизация научных данных, изложение теоретических и эмпирических знаний в виде научного текста

### 7. Цитируемость научных источников

Источники, цитируемые в настоящей статье, отражают современную точку зрения на исследуемую проблему.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Статья написана четким и понятным языком, не перегружена излишней узкоспециальной терминологией.

### 9. Соответствие правилам оформления

Научная статья полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого рода за исключением объема аннотации

### 10. Замечания рецензента

Замечаний по работе нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)

<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)
-------------------------------	--	------------------------

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ

Руководитель службы кадровой  
политики и приема персонала

*Е.М. Теря*