

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Витюгова Юлия

Название статьи Калибровка моделей классификации данных газовых сенсоров

1. Актуальность темы

Актуальность обращения к этой теме обусловлена необходимостью сбора, хранения и анализ сенсорных данных в современной микроэлектронике и их применение в системах мониторинга

2. Научная новизна, значимость работы

Новизна связана с получением данных с газовых датчиков для мониторинга атмосферного воздуха, калибровкой моделей данных при различных алгоритмах машинного обучения.

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)

В рецензируемой работе представлены результаты вычислительного эксперимента по измерению и записи данных с газовых датчиков для мониторинга атмосферного воздуха с целью обнаружения утечек.

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

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»



Руководитель службы кадровой политики и приема персонала

E. M. Tuzik