

форме Web of Science: Chemical Abstracts Service (CAS), которая входит в Medline, и Scopus, а также в Russian Science Citation Index (RSCI).

Индекс научного цитирования (ИНЦ) и включен в международную базу INSPEC.

Индексированных баз данных по научному направлению 02.00.00 химические науки

ВАК России по научным направлениям: 01.04.00 физика, 05.27.00 электроника.

Отделения нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук
публикуются в журнале на русском и английском языках

ISSN 1813-8586 DOI: 10.17587/issn1813-8586

Издается с 1999 г.

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ

Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Часть 6. Каталитическое осаждение в проточных реакторах 3

Галкина С. А., Барулина М. А. Влияние неизотропности материала на деформацию чувствительного элемента микромеханического акселерометра 14

Крупкин Е. И., Аверин И. А., Пронин И. А., Карманов А. А., Якушова Н. Д. Получение наноструктурированных пленок оксида цинка и исследование их фотокаталитических свойств 23

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

Панкратов В. М., Голиков А. В., Панкратова Е. В., Голикова О. В., Маркелова О. В. Анализ динамики чувствительного элемента балочного типа микромеханического гироскопа путем построения амплитудно-частотных пространственных характеристик 35

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

Черепанов А. А., Новиков И. Л., Васильев В. Ю. Считывающая электроника для СКВИД-магнитометров постоянного тока. Часть 1. Магнитометры постоянного тока и их ограничения 40

Драгунов В. П., Остертак Д. И., Синицкий Р. Е. Электростатический микроэлектромеханический генератор с непрерывной генерацией тока в режиме автостабилизации 51