

СОДЕРЖАНИЕ

Материаловедение

- Рогачева Е.И., Будник А.В., Федоров А.Г., Кривоногов С.И., Матейченко П.В.*
Структура тонких пленок $p\text{-Bi}_2\text{Te}_3$, полученных термическим испарением
в вакууме из одного источника 5
- Вихор Л.Н., Горский П.В.* Электрическое сопротивление контакта термоэлектрический
материал-металл* 17
- Меньшикова С.И., Рогачева Е.И., Сипатов А.Ю., Кривоногов С.И., Матейченко П.В.*
Размерные эффекты в тонких пленках $PbSe$, легированного хлором 27

Конструирование

- Анатычук Л.И., Поляк В.М.* Компьютерное проектирование термоэлектрического ОТЕС* 38
- Михайловский В.Я., *Вихор Л.Н., Максимук Н.В., Мочернюк Р.Н.* Проектирование
термоэлектрических каскадных модулей с секционными ветвями
на основе $Bi_2Te_3\text{-}PbTe\text{-}TAGS$ * 50
- Евдулов О.В., Евдулов Д.В.* Теоретические исследования термоэлектрического элемента
слоистой конструкции* 62

Метрология и стандартизация

- Стаднык Б.И., Яцишин С.П.* Термометрические шумы и метрологические
характеристики термоэлектрических термометров* 72

Термоэлектрические изделия

- Рагимова Т.А., Евдулов О.В.* Исследование термоэлектрической системы для
локального замораживания тканей гортани* 86

Новости

- Гуцул И.В. 97

* – публикации докладов на XVI Международном форуме по термоэлектричеству.