

СОДЕРЖАНИЕ

Теория

- Анатычук Л.И., Вихор Л.Н., Горский П.В.* Оптимизация материалов на основе *Bi-Te* для термоэлектрических преобразователей энергии в условиях миниатюризации 5
- Кругляк Ю.А.* Термоэлектрические явления в концепции «снизу – вверх» 17
- Горский П.В.* Оптимизация материалов на основе порошков *Bi-Te* для термоэлектрических преобразователей энергии 36

Конструирование

- Раренко И.М., *Шайко-Шайковский А.Г., Белов М.Е.* Прогнозирование величин собственных частот колебаний при конструировании многокаскадных термоэлектрических модулей 51
- Раренко И.М., *Шайко-Шайковский А.Г., Дремлюженко С.Г., Белов М.Е., Раренко А.И.* Приборы для дистанционного измерения температуры различных объектов на основе анизотропных термоэлементов *CdSb* 58

Термоэлектрические изделия

- Кобылянский Р.Р., Москалик И.А.* О распределении температуры в голове человека при заданных тепловых потоках на ее поверхности 67

Новости

- Касиян А.И. (К 80-летию со дня рождения) 77

