

## ЗМІСТ

### **Теорія**

Горський П.В. Ефективність термоелектричних матеріалів системи $Zn-Cd-Sb$ на основі порошків	5
--	---

### **Матеріалознавство**

Шафранюк В.П., Процак Т.В. Дослідження структурної досконалості термоелектричних матеріалів $CdSb$ X-Ray дифракційними методами	12
Ромака В.А., Ромака Л.П., Рогль П.-Ф., Ромака В.В., Стадник Ю.В., Горинь А.М., Романів І.М., Онірський І.Р. Електронна структура термоелектричного матеріалу $ZrNi_{1-x}Rh_xSn$	20

### **Конструювання**

Анатичук Л.І., Прибила А.В. Про холодинний коефіцієнт термоелектричних теплових насосів рідина-рідина з врахуванням енергії на переміщення теплоносія	34
Кишевецький О.С. Оцінка ефективності частинного випадку процесів тепломасообміну між тепловими насосами і рухомою речовиною, частина 1	41

### **Надійність**

Зайков В.П., Мецєряков В.І., Журавльов Ю.І. Модель взаємозв'язку показників надійності однокаскадного охолоджувача з геометрією гілок термоелементів	57
--	----

### **Метрологія і стандартизація**

Лисько В.В. Про похибки вимірювання електропровідності зразків термоелектричних матеріалів двозондовим методом	72
--	----

### **Термоелектричні вироби**

Філін С.О. Порівняльний аналіз енергетичних характеристик сучасних термоелектричних холодильників	82
---	----

### **Новини**

Мамедов М.М. (До 80-річчя від дня народження)	94
---	----

