

СОДЕРЖАНИЕ

Теория

- Снарский А.А., Безсуднов И.В.* Термоэлектрическое устройство в периодическом стационарном режиме 5

Материаловедение

- Галущак М.А., Криницкий А.С., Фреик Д.М.* Термоэлектричество твердых растворов на основе теллурида свинца 25

- Ромака В.А., Рогль П., Стаднык Ю.В., Ромака Л.П., Корж Р.О., Качаровский Д., Крайовский В.Я., Горынь А.М.* Особенности структурных, энергетических и кинетических характеристик термоэлектрического материала $VFe_{1-x}Ti_xSb$ 43

- Сандуляк И.И.* Термоэлектрический фактор мощности квазиодномерных кристаллов $TlTl_2I_3$ в трехмерной физической модели 54

Конструирование

- Аракелов Г.А.* Некоторые вопросы термоэлектрической термостабилизации микроболометрических матриц инфракрасных диапазонов 63

- Лобунец Ю.Н.* О перспективах применения термоэлектричества в энергетике 67

- Анатычук Л.И., Кобылянский Р.Р.* О повышении эффективности термогенератора при использовании тепловой энергии человека в динамических режимах 72

- Анатычук Л.И., Кузь Р.В.* Влияние воздушного охлаждения на эффективность секционного термоэлектрического генератора для автомобиля с дизельным двигателем 84

Метрология и стандартизация

- Анатычук Л.И., Лысько В.В.* Способы обеспечения качественных электрических и тепловых контактов при измерении параметров термоэлектрических материалов 92

Новости

- Стокгольм Д.* (К 80-летию со дня рождения) 103

- Теут А.О.* (К 60-летию со дня рождения) 104