

СОДЕРЖАНИЕ

Общие проблемы

Шабловский Я.О. Электроиндукционная и магнитоиндукционная криогенерация в кристаллических диэлектриках	5
---	---

Теория

Горский П.В. Гигантская термоЭДС слоистых термоэлектрических материалов в квантующем магнитном поле	15
--	----

Материаловедение

Ромака В.А., Рогль П.-Ф., Ромака Л.П., Крайовский В.Я., Стадник Ю.В., Качаровский Д., Горынь А.М. Особенности структурных, энергетических и кинетических характеристик термоэлектрического материала $TiNiSn_{1-x}Ga_x$	25
Галущак М.А., Мудрый С.И., Лопянко М.А., Опласюк С.В., Семко Т.О., Ныkyруй Л.И., Горичок И.В. Фазовый состав и термоэлектрические свойства материалов в системе $Pb-Ag-Te$	36

Конструирование

Анатычук Л.И., Кузь Р.В. Термоэлектрический генератор для грузовиков	43
Константинович И.А. Об эффективности гиротропных термоэлементов в режиме охлаждения	49
Максимук Н.В. Компьютерное проектирование термоэлектрического предпускового нагревателя на газовом топливе	55
Луценко В.Ю., Жагров А.С. Экспериментальное исследование периодического переходного режима работы термоэлектрического генератора	66
Дудаль В.А. Предельные возможности подземных термоэлектрических генераторов	74

Метрология и стандартизация

Лысько В.В. Анализ погрешностей при определении термоэлектрических свойств материала методом Хармана	82
---	----

Новости

Стадник Б.И. К 80-летию со дня рождения	97
---	----

