

СОДЕРЖАНИЕ

Теория

Кругляк Ю.А. Электрический ток, термоток и тепловой поток в нано- и микроэлектронике: модель переноса 7

Кругляк Ю.А. Электрический ток, термоток и потоки тепла в нано- и микроэлектронике: специальные вопросы 29

Материаловедение

Рогачева Е.И., Будник А.В., Водорез О.С., Добротворская М.В. Влияние отклонения от стехиометрии на термоэлектрические и механические свойства Bi_2Te_3 48

Меньшикова С.И., Рогачева Е.И., Сипатов А.Ю., Матейченко П.В., Добротворская М.В. Зависимости термоэлектрических свойств от толщины тонких пленок теллурида свинца, легированного индием 60

Конструирование

Лобунец Ю.Н. ТЭГ теплообменного типа для корабельных силовых установок. Часть II 72

Анатычук Л.И., Кузь Р.В., Прибыла А.В. Повышение эффективности секционных термоэлектрических рекуператоров тепла 81

Новости

XVI Международный Форум по термоэлектричеству 95