

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи из материалов XVI Международного форума по термоэлектричеству

Общие проблемы

- Анатычук Л.И. О жизни и научной деятельности Жана Шарля Атаназа Пельтье
(По материалам фильма на XVI Международном Форуме
по термоэлектричеству)* 5

Материаловедение

- Касиян А.И., Пфлаум Й., Сандуляк И.И. Перспективы низкоразмерных
органических материалов для термоэлектрических применений* 16
- Кахраманов К.Ш., Алескеров Ф.К., Набиева С.А., Кахраманов С.Ш. Трёхмерные
нанообъекты в слоистых диссипативных средах $A^V_2B^{VI}_3$* 27
- Зианни К. Моделирование термоэлектрических свойств модулированных
нанокompозитов* 35

Конструирование

- Анатычук Л.И., Ницович О.В. Исследование двухслойных термоэлементов
с периодически профилированной поверхностью* 42
- Фрёлых Т., Хоманн М., Шаллес М. Калибровочный стенд для датчиков
теплового потока* 51
- Лобунец Ю.Н. ТЭГ теплообменного типа для микроТЭС* 63

Термоэлектрические изделия

- Ворнер Д.Ф. Еще один модифицированный вариант многоцелевого радиоизотопного
термоэлектрического генератора, обеспечивающего питанием самоходный
аппарат Curiosity* 71

Новости

- XVI Международный форум по термоэлектричеству 85
- Дашевский З.М. (К 70-летию со дня рождения) 96
- Михайловский В.Я. 98