

ЗМІСТ

Загальні проблеми

- Анатичук Л.І.* Про життя й наукову діяльність Жана Шарля Анатаза Пельтьє
(За матеріалами фільму на XVI Міжнародному Форумі
з термоелектрики) 5

Матеріалознавство

- Касіян А.І., Пфлаум Й., Сандуляк І.І.* Перспективи низькорозмірних
органічних матеріалів для термоелектричних застосувань 16
- Кахраманов К.Ш., Алескеров Ф.К., Набієва С.А., Кахраманов С.Ш.* Тривимірні
нанооб'єкти в шаруватих дисипативних середовищах $A^V_2B^{VI}_3$ 27
- Зіанні К.* Моделювання термоелектричних властивостей модульованих
нанокомпозитів 35

Конструювання

- Анатичук Л.І., Ніцович О.В.* Дослідження двошарових термоелементів з періодично
профільованою поверхнею 41
- Фреліх Т., Хоманн М., Шаллес М.* Калібрувальний стенд для датчиків теплового потоку 50
- Лобунець Ю.М.* ТЕГ теплообмінного типу для мікро – ТЕС 62

Термоелектричні вироби

- Ворнер Д.Ф.* Ще один модифікований варіант багатоцільового радіоізотопного
термоелектричного генератора, що забезпечує живленням
марсохід Curiosity 70

Новини

- XVI Міжнародний форум з термоелектрики 83
- Дашевський З.М. (До 70-річчя від дня народження) 95
- Михайловський В.Я. 97