

Постерная сессия А: 13.09.21, 14:00 — 18:00	
Термоэлектрические устройства	
A1	Марков О.И.: Вклад распределенного эффекта Пельтье в эффективность ветви термоэлектрического охладителя
A2	Пепеляев Д.В., Якубов А.О., Терехов Д.Ю., Штерн М.Ю., Шерченков А.А.: Формирование электродов к тонким пленкам теллурид содержащих соединений для пленочных термоэлектрических генераторов
A3	Волощук И.А., Терехов Д.Ю., Штерн М.Ю., Шерченков А.А.: Формирование термоэлектрических ветвей для гибких термоэлектрических генераторов методом трафаретной печати
A4	Драбкин И.А., Ершова Л.Б.: Гибридные режимы работы термоэлектрических модулей
A5	Драбкин И.А., Ершова Л.Б.: Термоэлектрические интенсификаторы теплообмена
A6	Родионов А.В., Зайцев А.А., Кузнецов Д.В., Сидоров А.В.: Термоэлектрическая батарея на основе термоэлектрокинетического эффекта
A7	Иванов Ю. В., Ватанабэ Х., Чикумото Н., Ямагучи С.: Преимущество газоохлаждаемых токовводов Пельтье для сверхпроводящих устройств
A8	Сидоренко Н., Скипидаров С., Иванцов М., Сорокин А., Бублик В., Дашевский З.: Разработка сегментированных термоэлектрических модулей на основе Bi ₂ Te ₃ .
A9	Sattar S., Osipkov A., Belyaev V.: Characterizing Segmented Thermoelectric Generator Parameters depending on Thermo-mechanical stresses
Nanostructured and nanocomposite thermoelectrics	
A10	Васильев А.Е., Иванов О.Н., Япрынцеv М.Н.: Размерный эффект в термоэлектрических свойствах поликристаллических соединениях на основе теллурида висмута
A11	Кахраманов К.Ш., Абдуллаев Н.А., Кахраманов С.Ш., Джафарли К.М.: Влияние вида примеси на формы межслоевых наноструктур в халькогенидах висмута.
A12	Жежу М.В., Иванов О.Н., Япрынцеv М.Н., Васильев А.Е.: Термоэлектрические композиты на основе Bi ₂ Te ₃ (матрица) и магнитоактивного наполнителя (Ni, Co)
A13	Самунин А.Ю., Лукьянова Л.Н., Шабалдин А.А., Усов О.А.: Эффективная масса, подвижность носителей заряда и решеточная теплопроводность в нанокompозитных термоэлектриках на основе халькогенидов висмута и сурьмы.
A14	Япрынцева Е.Н., Васильев А.Е., Япрынцеv М.Н., Иванов О.Н. :Особенности микроструктуры и термоэлектрических свойств среднеэнтропийных BiSbTe _{1.5} Se _{1.5} и PbSbTeSe
A15	Грабов В.М., Урюпин О.Н.: Влияние неоднородности на термоэлектрические свойства кристаллов Bi-Sb
Тонкие пленки	
A16	Макарова Е.С., Новотельнова А.В.: Исследование теплофизических свойств тонкопленочных образцов методом лазерной вспышки
A17	Сединин А.Д., Тхоржевский И.Л., Тукмакова А.С., Макарова Е.С., Ходзицкий М.К., Новотельнова А.В., Каблукова Н.С., Зайцев А.Д., Новоселов М.Г., Демченко П.С.: Частотно-избирательная поверхность на основе термоэлектрических плёнок висмут-сурьма
A18	Лукьянова Л. Н., Усов О.А., Волков М.П.: Гальваномагнитные свойства в анизотропных слоистых пленках на основе халькогенидов висмута
A19	Гергега В.А., Суслов А.В., Грабов В.М., Комаров В.А., Колобов А.В.: Гальваномагнитные свойства и термоэдс ультратонких пленок системы висмут-сурьма на подложке из слюды
A20	Суслов А. В., Грабов В. М., Гергега В. А., Комаров В. А.: Гальваномагнитные свойства тонких пленок висмута в условиях плоскостного растяжения
A21	Клечковская В.В., Орехов А.С., Камилов Т.С.: Текстурный анализ тонких пленок высшего силицида марганца, выращенных на (111) кремния
A22	Кузнецов Ю.М., Дорохин М.В., Болдин М.С., Дёмина П.Б., Ерофеева И.В., Здоровейщев А.В.: Исследование термоэлектрических свойств тонкопленочных наноструктур MnSi
A23	Ефимов Д.Д., Комаров В.А. Блочные и монокристаллические пленки сплава висмут-сурьма 3-12 ат.% с подслоем сурьмы
A24	Новиков С.В., Кузнецова В.С., Бурков А.Т., Новицкий А.П., Карпенков Д.Ю., Куриченко В.Л. Термоэлектрические свойства спиннигованных лент CoSi