

«Высокоэффективные фотоэлектрические системы»

Школа молодых ученых

Программа Школы		
11.00-12.40	Андреев В.М. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Каскадные солнечные батареи
	Калюжный Н.А. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	МОС-гидридная технология фотоэлектрических преобразователей
	Яковлев Ю.П. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Фотодетекторы в средней ИК-области спектра
	Бобыль А.В. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Сверхлегкие гибкие солнечные батареи
12.40-13.00 перерыв		
13.00-14.40	Гудовских А.С. СПб НИ АУ им. Алферова	Атомно-слоевое осаждение для роста соединений AIII BV на кремнии
	Шварц М.З. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Метрология в солнечной фотоэнергетике
	Теруков Е.И. , ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Кремниевая солнечная фотоэнергетика
	Малевская А.В. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Постростовые технологии фотоэлектрических преобразователей
14.40-15.00 перерыв		
15.00-16.20	Контрош Е.В. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Быстродействующие мощные фотодетекторы
	Паньчак А.Н. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Мощные инфракрасные (850-920 нм) светодиоды и фотоэлементы
	Садчиков Н.А. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Концентраторные фотоэлектрические модули
	Тарасенко А.Б. ОИВТ РАН, Москва	Натурные сравнительные испытания кремниевых мультикристаллического и гетероструктурного фотоэлектрических модулей