

Школа молодых ученых «Высокоэффективные солнечные фотоэнергосистемы» 9 ноября 2017 г.

Программа

9.30	Регистрация участников. Для прохода на территорию ФТИ необходима предварительная регистрация. e-mail: vmandreev@mail.ioffe.ru , asvlasov@scell.ioffe.ru , тел. +79043334677	
10.00	Андреев В.М., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Вступительное слово. Фотоэнергоустановки на основе каскадных солнечных элементов и концентраторов излучения
10.30	Теруков Е.И., НТЦ при ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Кремниевые гетероструктурные солнечные элементы и модули
11.00	Алешин А.Н., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Солнечные элементы на основе органических и композитных материалов
11.30-11.50 Кофе-брейк		
11.50	Лунин Л.С., Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)	Фотопреобразователи на основе многокомпонентных гетероструктур
12.20	Унтила Г.Г., МГУ (г. Москва)	Кремниевые концентраторные двусторонние солнечные элементы
12.50-14.00 Обед (кофе-брейк)		
14.00	Максимов М.В., СПб НИ АУ	Молекулярно-пучковая эпитаксия A3B5 гетероструктур
14.30	Калюжный Н.А., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	МОС-гидридная технология каскадных солнечных элементов
15.00	Мухин И.С., СПб НИ АУ	Постростовые технологии солнечных элементов
15.30-15.50 Кофе-брейк		
15.50	Гудовских А.С., СПб НИ АУ	Получение соединений A3B5 на кремнии для солнечных элементов
16.20	Шварц М.З., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Оптика и метрология каскадных солнечных элементов и фотоэлектрических модулей
16.50	Харанжевский Е. В., ОАО «Элеконд» (г. Саранул)	Организация производства каскадных фотоэнергосистем на предприятиях промышленного кластера «Солнечная энергетика»