

**Школа молодых ученых  
«Высокоэффективные солнечные фотоэнергосистемы»  
07 ноября 2019 г.**

Большой актовй зал  
Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе,  
г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26.

Адрес Интернет: <http://pvlab.ioffe.ru/school>

**ПРОГРАММА**

11.00-12.40	Андреев В.М., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Концентраторная солнечная энергетика</i>
	Теруков Е.И., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Гетероструктурные солнечные элементы на основе кремния</i>
	Пащенко А.С., Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)	<i>Твердые растворы и просветляющие покрытия для солнечных элементов</i>
	Баранов А.И., СПб НИ АУ им. Алферова (г. Санкт-Петербург)	<i>Фотоэлектрические преобразователи на основе разбавленных нитридов</i>
12.40-13.00	<i>перерыв, кофе</i>	
13.00-14.15	Унтила Г.Г. МГУ (г. Москва)	<i>Кремниевые солнечные элементы: состояние и основные тенденции развития</i>
	Шварц М.З., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Линзы Френеля для концентрирования солнечного излучения</i>
	Минтаиров М.А., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Высокоэффективные каскадные солнечные элементы</i>
14.15-14.40	<i>перерыв, кофе</i>	
14.45-16:00	Хвостиков В.П., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Фотоэлектрические преобразователи на основе антимонида галлия</i>
	Неплох В.В., СПб НИ АУ им. Алферова (г. Санкт-Петербург)	<i>Функциональная диагностика полупроводниковых приборов методом микроскопии тока, наведённого электронным пучком</i>
	Лебедев Д.В., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Оптическая спектроскопия сверхвысокого пространственного разрешения.</i>

Регистрация участников с 10.00.

Председатель орг. комитета В.М.Андреев,  
тел.: +7-921-3405725, e-mail: [ymandreev@mail.ioffe.ru](mailto:ymandreev@mail.ioffe.ru)

Для организации прохода на территорию ФТИ необходимо до 05.11.2019 прислать заявку по адресу [vlasov@scell.ioffe.ru](mailto:vlasov@scell.ioffe.ru) Власову А.С.

В заявке указать ФИО, название организации/университета и e-mail адрес.