



Школа молодых ученых «Высокоэффективные солнечные фотоэнергосистемы» 7 Ноября 2018 г.

Программа

9.30	Регистрация участников.	
10.00	Андреев В.М., ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Вступительное слово. Фотоэнергоустановки на основе каскадных солнечных элементов и концентраторов излучения</i>
10.30	Пащенко А.С. Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)	<i>Многокомпонентные твердые растворы для фотовольтаики</i>
11.00	Чеботарев С.Н. ЮРГПУ им. М.И. Платова (г. Новочеркасск)	<i>Солнечные элементы с промежуточной энергетической подзоной</i>
11.30-11.50 Кофе-брейк		
11.50	Тарасенко А.Б. ОИВТ РАН, (г.Москва)	<i>Промежуточные результаты сравнительных испытаний фотоэлектрических модулей различных типов в условиях г. Москва</i>
12.20	Бобыль А.В. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Экономическая эффективность солнечных электростанций: роль деградации Li-ion накопителей</i>
12.50-14.00 Обед (кофе-брейк)		
14.00	Максимов М.В. СПб НИ АУ	<i>Фотоэлектрические преобразователи на основе квантоворазмерных гетероструктур</i>
14.30	Минтаиров С.А. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Оптические и электрические потери в структурах высокоэффективных GaInP/GaAs/Ge солнечных элементов.</i>
15.00	Большаков А.Д. СПб НИ АУ	<i>Молекулярно-пучковая эпитаксия для СЭ</i>
15.30-15.50 Кофе-брейк		
15.50	Шварц М.З. ФТИ им. А.Ф.Иоффе	<i>Люминесцентная связь в многопереходных солнечных элементах</i>
16.20	Петлицкий А.Н. ГЦ «Белмикрoанализ», АО Интеграл, (г. Минск, Беларусь)	<i>Современные методы и оборудование для исследования полупроводниковых структур</i>