

Программа круглого стола (2014 г.)

11.00 Открытие, приветствие организаторов

11.10 **Современное состояние и перспективы развития элементной базы космической фотоэнергетики.**

Б. В. Жалнин, А.А.Лебедев, Е.В.Обручева, М.Б.Каган. ОАО «НПП КВАНТ»

11.30 **Пути повышения эффективности кремниевых солнечных элементов**

Геннадий Григорьевич Унтила. Ведущий научный сотрудник НИИЯФ МГУ, к.ф.-м.н.

11.50 **Плазмохимическое осаждение в технологии солнечных элементов на кремнии**

Евгений Иванович Теруков. Зам. генерального директора НТЦ тонкопленочных технологий при ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, д.т.н.

12.10 **Возможности и перспективы организации производства ФЭП на основе структур «аморфный-монокристаллический кремний»**

Борис Львович Эйдельман. Зам. генерального директора ЗАО «Телеком-СТВ», к.т.н.

12.30 **Концентраторные солнечные фотоэнергоустановки на основе каскадных солнечных элементов**

Сергей Олегович Когновицкий. Ген. директор ООО «Солнечный поток».

12.50 **Перспективы фотовольтаики на основе органических полупроводников**

Алексей Раисович Тамеев. Ведущий научный сотрудник Института физ. химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, д. ф.-м.н.

13.10 **Проведение сравнительных испытаний фотоэлектрических модулей различных типов.**

Алексей Борисович Тарасенко. Руководитель отдела опытно-конструкторских работ ЗАО «Энергетические проекты».

13.30 Рынок поликремния в период до 2018 года.

Аркадий Валерьевич Наумов. Старший научный сотрудник ОАО «НПП КВАНТ»

13.50 Бизнес и наука в российской отрасли солнечной энергетики: векторы сотрудничества

Антон Михайлович Усачев. Директор Российской ассоциации солнечной энергетики.

14.10 -15.00 Обсуждение докладов