

ОТЧЕТ
о работе Секции “Образование и структура кристаллов”
Научного совета РАН по физике конденсированных сред
за 2008 год

За отчетный период проведена следующая работа:

В июне 2008 года сформирован новый состав секции.

Члены секции приняли участие в организации и проведении следующих конференций, симпозиумов, школ и чтений:

1. 7-й Всероссийской молодежной научной школы «Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение» (ВМНШ-2008), Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева Саранск, 7-10 октября 2008 г.

Организаторы: Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Научный центр волоконной оптики РАН, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

При поддержке: Министерства образования и науки РФ, Правительства Республики Мордовия, Российского фонда фундаментальных исследований, ОАО «Концерн РТИ Системы», ОАО «Сарансккабель»

Число участников из России – 216 человек. Представлено 110 докладов от 12 университетов и институтов страны и 3 институтов Российской академии наук. В конференции приняли участие представители Тирасполя (Молдова).

2. XIII Национальная конференция по росту кристаллов (НКРК-2008), Институт кристаллографии имени А.В.Шубникова Российской академии наук, Москва, 17- 22 ноября 2008 года

Организаторы: Институт кристаллографии РАН, РИЦ «Курчатовский институт», Институт физики твердого тела РАН, Институт общей физики РАН, Национальный комитет российских кристаллографов, Научный совет РАН по физике конденсированных сред

При поддержке: Российской академии наук, Федерального агентства по науке и инновациям, Российского фонда фундаментальных исследований

Число участников из России – 350 человек. Представлено 442 доклада из 49 институтов РАН, 48 ВУЗов, 20 коммерческих организаций. В конференции приняли участие 86 представителей иностранных институтов (из Азербайджана, Армении, Белоруссии, Германии, Казахстана, США, Таджикистана, Узбекистана, Украины, Франции).

Секция курирует работу нескольких семинаров по росту кристаллов и структурным исследованиям конденсированных сред.