

Уважаемые коллеги!

С **25** по **29** августа 2008г. состоится Семинар «Актуальные проблемы физики конденсированного состояния» (выездная сессия Научного совета РАН по физике конденсированных сред), (Астраханский государственный университет, г. Астрахань).

25 августа – день заезда

29 августа – день отъезда

26, 27 августа – рабочие дни

28 августа - день отдыха

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

26 августа

- **Открытие семинара**

1. Ю.А. Осипьян «Актуальные проблемы физики конденсированных сред в науке и образовании», (ИФТТ РАН).

2. А.П. Лунев «Инновационная деятельность и развитие нанотехнологий в АГУ», (Астраханский ГУ).

3. И.Н. Чугуева « О деятельности Научного совета РАН по физике конденсированных сред», (ИФТТ РАН).

4. В.А. Заварицкая « Поддержка РФФИ работ по физике конденсированных сред», (РФФИ).

5. В.А. Бородин «Разработки ФГУП ЭЗАН в области создания установок для роста кристаллов осаждения и травления тонких пленок и масс – спектрометрии», (ФГУП ЭЗАН).

6. М.И. Карпов «Наноструктурные многослойные композиты: свойства и перспективы применения», (ИФТТ РАН).

7. В.К. Карпасюк «Концепции дизайна и условия синтеза систем нанокерамических манганитов с колоссальным магнитосопротивлением», (Астраханский ГУ).

8. В.В. Смирнов «Влияние высокочастотных механических колебаний на доменную структуру тонкой магнитной пленки"», (Астраханский ГУ).

9. Л.П Межов-Деглин. «Нанокластерные квантовые гели», (ИФТТ РАН).
10. Б.Б. Страумал «Фазовые переходы на границах зерен и новые линии на объемных фазовых диаграммах», (ИФТТ РАН).

27 августа

1. А.К. Муртазаев «Влияние немагнитных примесей на критические свойства спиновых систем», (ИФ ДНЦ РАН).
2. В.П. Сахненко «Мультиферроики», (НИИФ ЮФУ).
3. М.Ф. Булатов «Исследование влияния иновалентной примеси на электромагнитные и структурные свойства феррогранатов», (АстраханскийГУ).
4. А.С. Лилеев «Исследование процессов перемангничивания материалов для постоянных магнитов», (МИСиС).
5. А.М. Глезер «Нанокристаллы, закаленные из расплава: структура, свойства, применение», (ЦНИИЧермет)
6. В.Л. Аксенов «Кластеры фуллеренов в растворах», (РНЦ КИ, ОИЯИ).
7. А.А. Левченко «Турбулентные явления на поверхности жидкого гелия и водорода», (ИФТТ РАН).
8. В.Е. Антонов «Гидриды высокого давления», (ИФТТ РАН).
9. А.М. Смирнов « Сканирующая туннельная микроскопия в исследованиях структурных, магнитных и электрических характеристик нанокерамики», (АстраханскийГУ).
10. Д.И. Меркулов «Исследование пленок ферритов-шпинелей с S-образной ВАХ», (АстраханскийГУ).

В программе Семинара запланировано посещение лабораторий Университета.

Контакты:

Чугуева Ирина Николаевна: т.(495) 930-33-89

Страумал Борис Борисович: т.(496) 522-29-57