

Красноярский научный центр СО РАН
Конференция молодых ученых'2007
Программа

*Четверг 19 апреля, конференц-зал,
Институт физики СО РАН им. Л.В. Киренского (главный корпус)*

10:00 - 10:05

Открытие конференции

10:05 - 12:20

Первое заседание

1. *В.Г. Попов* (ИВМ СО РАН)

Технология создания геоинформационного Интернет-портала

2. *М.С. Титушин* (ИБФ СО РАН)

Получение и некоторые биохимические свойства рекомбинантных белков биолюминесцентной системы коралла *Renilla muelleri*

3. *А.С. Романченко* (ИХХТ СО РАН)

Образование “невидимого” золота на сульфидных минералах

4. *Е.И. Шнейдер* (ИФ СО РАН)

Влияние электрон-фононного взаимодействия на сверхпроводящий параметр порядка в купратах в режиме сильных электронных корреляций

5. *А.Е. Петренко* (ИЛ СО РАН)

Оценка влияния густоты на структуру средневозрастного древостоя сосны

6. *М.П. Варыгина* (ИВМ СО РАН)

Параллельные вычисления в задачах динамики моментного континуума Коссера

7. *О.Н. Войнова* (ИБФ СО РАН)

Деградация биопластика в природных условиях

8. *О.С. Чудин* (ИХХТ СО РАН)

Строение и спектроскопическое исследование новых гетероядерных комплексов на основе рения

9. *О.Н. Лалетин* (ИФ СО РАН)

Магнитоупругое основное состояние и волны в мультислойной структуре ферромагнетик – немагнитный диэлектрик

12:20-13:00

Перерыв

13:00-14:45

Второе заседание

10. *Е.А. Кукавская* (ИЛ СО РАН)

Воздействие лесных пожаров на эмиссии и запас углерода в среднетаежных сосняках

11. *О.С. Буланова* (МНЦ ИЭСО при Президиуме КНЦ СО РАН)

Формирование растительного сообщества в процессе естественного возобновления леса на залежных землях

12. *А.С. Моисеев* (ИЛ СО РАН)

Реакция самцов из плотной и разреженной популяций непарного шелкопряда на различные концентрации феромона

13. *А.В. Ходяев* (ИБФ СО РАН)

Разработка программного обеспечения по предварительной обработке спутниковых изображений с целью изучения динамики фитопигментов в поверхностном слое океана

14. *М.Н. Лихацкий* (ИХХТ СО РАН)

Образование и свойства наночастиц при сульфидном восстановлении HAuCl_4

15. *А.М. Вьюнышев* (ИФ СО РАН)

Исследование доменной структуры в кристалле тетрабората стронция с помощью нелинейной дифракции

16. *И.А. Степанова* (ИВМ СО РАН)

Об одной инвариантной подмодели уравнений турбулентного пограничного слоя

14:45-15:15

Подведение итогов конференции экспертной комиссией.

15:15-15:30

Подведение итогов. Закрытие конференции

**Время на доклад - 12 мин.
Обсуждение доклада - 3 мин.**