

# Предварительная программа Российской школы-семинара по современным проблемам гравитации и космологии *GRACOS-2007*

Казань-Яльчик, 10-15 сентября 2007 г.

## Понедельник, 10.09

- 8.00-12.30 Регистрация и заезд в лагерь  
12.30-13.30 Обед  
14.00-14.15 Открытие школы-семинара  
14.15-15.45 **В.Н. Мельников** (ЦГФМ ВНИИМС и РУДН, РГО, Москва) *Новейшие проблемы гравитации и космологии и фундаментальные константы*  
16.00-17.30 **Ю.С. Владимиров** (МГУ, Москва) *Гравитационные взаимодействия в реляционной парадигме*  
17.45-18.50 Секционные доклады  
19.00 Welcome party

## Вторник, 11.09

- 9.00-10.30 **В.Н. Лукаш** (АКЦ ФИ РАН им. Лебедева, Москва) *Крупномасштабная структура Вселенной: модели и наблюдения*  
10.45-12.15 **Г.С. Бисноватый-Коган** (ИКИ РАН, Москва) *Формирование крупномасштабной структуры вселенной в темной материи*  
12.30-13.30 Обед  
14.00-15.30 **В.Г. Багров** (ТГУ, Томск) *Методы математической физики в теории гравитации*  
15.45-18.40 Секционные доклады

## Среда, 12.09

- 9.00-10.30 **Ю.Г. Игнатъев** (ТГГПУ, Казань) *Релятивистская кинетика в теории гравитации и проблемы неравновесной Вселенной*  
10.45-12.15 **А.Б. Балакин** (КГУ, Казань) *Неравновесные процессы в гравитационно-волновых полях*  
12.30-13.30 Обед  
14.00-15.30 **Д.В. Гальцов** (МГУ, Москва) *Космические струны и их взаимодействие*  
15.45-17.15 **Н.Р. Хуснутдинов** (ТГГПУ, Казань) *Эффект Казимира в искривленном пространстве-времени*  
17.30-18.30 Секционные доклады  
19.00 Банкет

## Четверг, 13.09

- 9.00-10.30 **А.А. Старобинский** (ИТФ РАН им. Л.Д. Ландау, Москва) *Современные проблемы космологии – ускоряющаяся Вселенная и темная материя*  
10.45-12.15 **С.В. Червон** (УлГУ, Ульяновск) *Космология и нелинейные физические поля в ОТО*  
12.30-13.30 Обед  
14.00-15.30 **С.В. Сушков** (ТГГПУ, Казань) *Кротовые норы*  
15.45-18.50 Секционные доклады

**Пятница, 14.09**

- 9.00-10.30 **К.А. Бронников** (ЦГФМ ВНИИМС и РУДН, РГО, Москва) *Скалярные поля в ОТО*
- 10.45-12.15 **А.А. Гриб** (РГПУ им.Герцена, С.Петербург) *Сверхтяжелые частицы как частицы темной материи*
- 12.30-13.30 *Обед*
- 14.00-15.30 **А. Минкевич** (Минск, Беларусь) *Калибровочный подход в теории гравитационного взаимодействия и регулярная, ускоренно расширяющаяся вселенная*
- 15.45-18.50 *Секционные доклады*

**Суббота, 15.09**

- 9.00-11.00 *Тематические круглые столы*
- 11.00-12.00 *Закрытие школы*
- 12.30-13.30 *Обед*
- Отъезд*