

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКОЕ ГРАВИТАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО  
ЦЕНТР ГРАВИТАЦИИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕТРОЛОГИИ ВНИИМС  
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

# ГР-12

## 12-я Российская гравитационная конференция –

Международная конференция по гравитации, космологии и астрофизике

20-26 июня 2005 года, Казань, Россия

Посвящается 100-летию СТО и 90-летию ОТО  
в рамках Всемирного года физики

*2-е сообщение*

*Уважаемые коллеги!*

Мы рады пригласить Вас принять участие в 12-й Российской гравитационной конференции - международной конференции, которая будет проходить в Казани в КГПУ с 20 по 26 июня 2005 года. Программа конференции включает пленарные и секционные доклады и неформальные дискуссии. Цель конференции состоит в обсуждении новейших достижений в теории гравитации, космологии, астрофизики, гравитационного эксперимента и их связи с различными направлениями современной физики. Мы надеемся, что в конференции примут участие как известные учёные, так и молодые специалисты.

**Рабочие языки конференции: русский и английский.**

### Международный Организационный Комитет

В.Н. Мельников (председатель, ЦГФМ ВНИИМС и РУДН, РГО, Москва), Д.В. Гальцов (зам. председателя, МГУ, Москва), З.Г. Нигматов (зам. председателя, председатель местного оргкомитета, КГПУ, Казань), А.А. Старобинский (зам. председателя, ИТФ РАН им. Л.Д. Ландау, Москва), J.-M. Alimi (LUTH, Obs. Paris-Meudon, France), А.В. Аминова (КГУ, Казань), С.Н. Багаев (Астрофизика, Москва), В.Г. Багров (ТГУ, Томск), В.А. Белинский (ICRA, Italy), В.А. Березин (ИЯФ РАН, Москва), Г.С. Бисноватый-Коган (ИКИ РАН, Москва и ОИЯИ, Дубна), К.А. Бронников (ЦГФМ ВНИИМС, РГО, Москва), И.Л. Бухбиндер (ТГПУ, Томск), Ю.С. Владимиров (МГУ, Москва), А.А. Гриб (СПбФА, СПб), В.Ц. Гурович (Хайфа, Израиль-Бишкек, Кыргызстан), Н. Dehnen (Konstanz, Germany), А.П. Ефремов (РУДН, Москва), А.И. Жук (ОГУ, Украина), М.Ю. Константинов (учёный секретарь оргкомитета, РГО, ЦГФМ ВНИИМС и МГТУ)

им. Баумана, Москва), W. Israel (Canada), M. Kenmoku (NWU, Japan), В.Н. Лукаш (ФИ РАН им. Лебедева, Москва), Luo Jun (Wuhan, China), К.-И. Maeda (WU, Japan), А. Минкевич (Минск, Беларусь), В.М. Мостепаненко (ФЛ, СПб), J. Nester (NSU, Taiwan), Н. Nicolai (AEI, Germany), И.Д. Новиков (NORDITA, Denmark), К. Nordtvedt (USA), М. Novello (CBPF, Brazil), С. Romero (UFPB, Brazil), В.А. Рубаков (ИЯФ РАН, Москва), В.Н. Руденко (ГАИШ, МГУ, Москва), R. Ruffini (ICRA, Italy), М.В. Сажин (ГАИШ, Москва), Sung-won Kim (Korea), В.П. Фролов (Канада), М. Ю. Хлопов (ИПИМ, Москва), С.В. Червон (Ульяновск).

### Местный организационный комитет

проф. Нигматов Зямыль Газизович (Председатель, ректор КГПУ), проф. Игнатьев Юрий Геннадиевич (Зам. председателя, КГПУ), проф. Аминова Ася Васильевна (КГУ), Даишев Ринат Абдурашидович (КГУ), Сушков Сергей Владимирович (КГПУ), Хуснутдинов Наиль Рустемович (КГПУ), Попов Аркадий Александрович (КГПУ).

### Тематика конференции и руководители секций:

- Классическая ОТО – Ю.С. Владимиров ([yusvlad@rambler.ru](mailto:yusvlad@rambler.ru));
- Релятивистская астрофизика – Г.С. Бисноватый-Коган ([gkogan@iki.rssi.ru](mailto:gkogan@iki.rssi.ru));
- Космология – А.А. Старобинский ([alstar@landau.ac.ru](mailto:alstar@landau.ac.ru));
- Наблюдательная космология – В.Н. Лукаш ([vladimir@lukash.asc.rssi.ru](mailto:vladimir@lukash.asc.rssi.ru));
- Чёрные дыры – К.А. Бронников ([kb20@yandex.ru](mailto:kb20@yandex.ru));
- Квантовая гравитация, струны и М-теория – Д.В. Гальцов ([gdmv04@mail.ru](mailto:gdmv04@mail.ru));
- Многомерные теории и фундаментальные константы – В.Н. Мельников ([melnikov@phys.msu.ru](mailto:melnikov@phys.msu.ru));
- Гравитационные эксперименты – В.Н. Руденко ([rvn@sai.msu.ru](mailto:rvn@sai.msu.ru)).

Планируется публикация тезисов (до начала конференции) и трудов конференции (после ее окончания).

**Регистрационный взнос – 200 руб. (для студентов и аспирантов – 50 руб.)**

Желающие принять участие в конференции должны заполнить регистрационную форму и выслать её учёному секретарю оргкомитета по адресу:

**Москва, 117313, ул. М.Ульяновой, 3-1,  
Российское гравитационное общество,  
Центр гравитации и фундаментальной метрологии ВНИИМС,  
Константинову М.Ю.**

тел.: (095) 138 04 28      факс: (095) 138 54 46  
e-mail: [rugs@phys.msu.ru](mailto:rugs@phys.msu.ru)

а также копию в местный оргкомитет: [sergey\\_sushkov@mail.ru](mailto:sergey_sushkov@mail.ru).

Заявки желателно присылать по электронной почте, заполнив регистрационную форму в конце данного сообщения, либо с использованием **электронной формы** (рекомендуется).

**Тезисы докладов** (не более двух от каждого участника) направлять по тому же адресу и копию руководителю секции. Тезисы докладов представляются в готовом для воспроизведения виде в 2-х экземплярах, напечатанные на 1 странице формата А4, размер текста 16,5 на 22,5 см. Желательно присылать тезисы по электронной почте в виде LaTeX-файлов. Тезисы, присланные по факсу не принимаются.

**Последний срок представления тезисов для публикации: 15 апреля 2005 года.**

**Размещение участников и стоимость проживания:**

Гостиница «Волга»:

одноместный номер с питанием (завтрак) – 870 руб., без питания – 500 руб.

двухместный номер с питанием – 750 руб./чел, без питания – 410 руб./чел;

Гостиница «Татарстан»:

одноместный номер – 1300 руб.,

двухместный номер – 1500 руб./чел.

Общежитие КГПУ: 100 руб./чел.

Количество мест в гостиницах и в общежитии ограничено, поэтому, просьба не позднее 15 апреля сообщить о своем намерении участвовать в конференции, а также о выбранном варианте размещения в местный оргкомитет по адресу местного оргкомитета:

[sergey\\_sushkov@mail.ru](mailto:sergey_sushkov@mail.ru)

Информацию о конференции можно будет найти также на интернет-сайте Гравитационного общества [rgs.da.ru](http://rgs.da.ru) (там же можно зарегистрироваться в режиме ON-LINE).

Оргкомитет

**12-я Российская гравитационная конференция**

**20-26 июня 2005 года, Казань, Россия**

**Карточка регистрации участника конференции**

Фамилия, имя, отчество участника:

Место работы:

Должность:

Точный почтовый адрес:

Телефон:

Факс:

E-MAIL:

Предварительное название доклада(ов) (и название секций):

Вариант размещения: