

Российское гравитационное общество
Ульяновский государственный педагогический
университет им. И. Н. Ульянова
Центр гравитации и фундаментальной метрологии ВНИИМС
Российский университет дружбы народов
Российский фонд фундаментальных исследований

**14-ая РОССИЙСКАЯ ГРАВИТАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ –
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГРАВИТАЦИИ,
КОСМОЛОГИИ И АСТРОФИЗИКЕ**

*Ульяновск
27 июня – 2 июля 2011*

**4-ая Ульяновская международная школа-семинар
“Проблемы теоретической и наблюдательной космологии ”**

*Ульяновск
1 июля – 7 июля 2011*

3-е информационное сообщение

Уважаемые коллеги,

Организационный комитет информирует, что **14-ая Российская гравитационная конференция – Международная конференция по гравитации, космологии и астрофизике “RUSGRAV-14”** будет проводиться **27 июня – 2 июля 2011 года**. Кроме того, стало возможным при поддержке РФФИ проведение **4-ой Ульяновской международной школы-семинара “Проблемы теоретической и наблюдательной космологии UISS-2011” 1 июля – 7 июля** в г. Ульяновске на базе Ульяновского государственного педагогического университета им. И.Н. Ульянова. На сайте конференции <http://rusgrav14.ulspu.ru> продолжается регистрация участников конференции и открыта регистрация на школу-семинар. Тезисы докладов (не более 2 тезисов докладов от каждого участника, в которых он является докладчиком) просим направлять по e-mail ученому секретарю С.В. Болохову (bolrgs@rambler.ru) и копию - на e-mail конференции (rusgrav14ul@gmail.com) с указанием выбранной секции:

А. Классическая теория гравитации.

*Руководители секции: Владимиров Ю.С. (yusvlad@rambler.ru),
Червон С.В. (chervon.sergey@gmail.com)*

В. Квантовая гравитация, теория струн, суперсимметрия .

*Руководители секции: Гальцов Д.В. (galtsov@physics.msu.ru),
Бухбиндер И.Л. (joseph@tspu.edu.ru)*

С. Многомерная гравитация и фундаментальные физические константы.

Руководители секции: Мельников В.Н. (melnikov@phys.msu.ru),

Ивашук В.Д. (ivashchuk@mail.ru)

Д. Черные дыры и кротовые норы.

Руководители секции: Бронников К.А. (kb20@yandex.ru),

Сушков С.В. (sergey_sushkov@mail.ru)

Е. Космология.

Руководители секции: Старобинский А.А. (alstar@landau.ac.ru),

Лукаш В.Н. (Vladimir@lukash.asc.rssi.ru)

Ф. Релятивистская астрофизика.

Руководитель секции: Бисноватый-Коган Г.С. (gkogan@iki.rssi.ru)

Г. Гравитационный эксперимент.

Руководитель секции: Руденко В.Н. (rvn@sai.msu.ru)

Окончание регистрации и приема тезисов на конференцию и школу-семинар:

25 апреля 2011 года.

Предварительную программу конференции можно посмотреть [здесь](#).

**4-ая Ульяновская международная школа-семинар
“Проблемы теоретической и наблюдательной космологии UISS-2011”
1 июля – 7 июля 2011**

Организационный комитет:

Председатель	Мельников В.Н. (РГО, Центр гравитации и фундаментальной метрологии ВНИИМС и РУДН, Москва),
Вице-председатель	Старобинский А.А. (ИТФ им. Ландау, РАН, Москва)
Вице-председатель	Червон С.В. (УлГПУ, Ульяновск)

Международный Организационный Комитет

Балакин А.Б.	Россия (КФУ, Казань)
Beesham A.	South Africa (Zulu University, Zululand)
Васильев М.А.	Россия (ФИАН, Москва)
Гальцов Д.В.	Россия (МГУ, Москва)
Гладышев В.О.	Россия (МГУ, Москва)
Грац Ю.В.	Россия (МГУ, Москва)
Ефремов А.П.	Россия (РУДН, Москва)
Жук А.И.	Украина (ОНУ, Одесса)
Журавлев В.М.	Россия (УлГУ, Ульяновск)
Игнатъев Ю.Г.	Россия (КФУ, Казань)
Лукаш В.Н.	Россия (ИКИ АКЦ, Москва)
Maartens R.	UK (Inst.Grav.& Cosmol., Portsmouth Univ.)
Mueller V.	Germany (AIP, Potsdam)
Narlikhar J.V.	India (IUCAA, Pune)
Обухов Ю.А.	Россия, UK (МГУ, Москва)
Sato K.	Japan (IPMU, Tokyo Univ., Tokyo)
Сажин М.В.	Россия (ГАИШ МГУ, Москва)
Triay R.	France (CPT, CNRS, Marseille)

Местный организационный комитет

Червон С.В. Председатель
Шишкарев В.В. Вице-председатель
Шабанов Е.В. Секретарь
Панина О.Г.
Поздышев А.В.
Щиголев В.К.

Секции и основные направления работы школы:

1. Классическая теория гравитации.

*Руководители секции: Владимиров Ю.С. (yusvlad@rambler.ru),
Балакин А.Б. (Alexandr.Balakin@ksu.ru)*

2. Многомерная гравитация и фундаментальные физические константы.

*Руководители секции: Мельников В.Н. (melnikov@phys.msu.ru),
Иващук В.Д. (ivashchuk@mail.ru)*

3. Космология.

*Руководители секции: Старобинский А.А. (alstar@landau.ac.ru),
Червон С.В. (chervon.sergey@gmail.com)*

4. Черные дыры и кротовые норы.

*Руководители секции: Бронников К.А. (kb20@yandex.ru),
Сушков С.В. (sergey_sushkov@mail.ru)*

Лекционные курсы:

Бронников К.А. Методы исследований черных дыр.

Сушков С.В. Кротовые норы со скалярными полями.

Рубин С.Г. Физические аспекты инфляционной космологии.

Барвинский А.О. Гравитационные и космологические эффекты в мире на бране.

Ефремов А.П. Кватернионная теория гравитация и ее астрофизические следствия.

Юров А.В. Математические методы в космологии.

Руденко В.Н. Гравитационно-волновой эксперимент: проблемы и перспективы.

Сахни В. Проблемы темной энергии в космологии

Рабочие языки – **русский и английский**.

Тезисы

Тезисы (до одной страницы, не более 2 тезисов докладов от каждого участника, в которых он является докладчиком) должны быть подготовлены в LaTeX2e. Класс документа-article; параметры страницы – A4; отступы для текста: слева – 3 см, справа 1,5 см, сверху и снизу – 2

см; размер шрифта – 12 pt; рисунки в формате eps (postscript). Просьба не использовать собственные макросы при подготовке документа.

Труды конференции

По результатам конференции на основании экспертной оценки материалов, представленных для публикации, статьи участников будут опубликованы в международном научном журнале «Гравитация и космология» (“Gravitation and Cosmology”), издаваемом Российским гравитационным обществом и распространяемом по всему миру издательством Шпрингер. Журнал включен в официальный перечень журналов, рекомендуемых ВАК.

Организационный взнос

Для зарубежных участников – 200 USD.

Для российских участников и из стран СНГ – 600 руб.

Для российских студентов, магистров и аспирантов и таковых из стран СНГ – 300 руб.

(Организационный взнос для участия в конференции и/или школе-семинаре одинаков.)

Оплата оргвзноса для российских участников

производится в рублях по следующим реквизитам:

Извещение	<ul style="list-style-type: none">• Получатель: <u>ГОУ УлГПУ им. И.Н.Ульянова</u>• КПП: <u>732501001</u> ИНН: <u>7325001698</u>• Код ОКАТО:<u>73401000000</u> Р/сч.: <u>40503810900001000001</u>• в: <u>ГРКЦ ГУ Банка России по Ульяновской области г.Ульяновск</u>• БИК: <u>047308001</u> Л/сч.: <u>03681A29610</u>• Код бюджетной классификации (КБК): <u>07430201010010000130п.1</u>• Платеж: <u>Оплата организационного взноса конференции РОСГРАВ-14</u>• Плательщик: _____• Адрес плательщика: _____• ИНН плательщика: _____ № л/сч. плательщика: _____• Сумма: _____ руб. __ коп. Сумма оплаты услуг банка: _____ руб. __ коп. Подпись: _____ Дата: " __ " _____ 2011 г.
Квитанция	<ul style="list-style-type: none">• Получатель: <u>ГОУ УлГПУ им. И.Н.Ульянова</u>• КПП: <u>732501001</u> ИНН: <u>7325001698</u>• Код ОКАТО:<u>73401000000</u> Р/сч.: <u>40503810900001000001</u>• в: <u>ГРКЦ ГУ Банка России по Ульяновской области г.Ульяновск</u>• БИК: <u>047308001</u> Л/сч.: <u>03681A29610</u>• Код бюджетной классификации (КБК): <u>07430201010010000130п.1</u>• Платеж: <u>Оплата организационного взноса конференции РОСГРАВ-14</u>• Плательщик: _____• Адрес плательщика: _____• ИНН плательщика: _____ № л/сч. плательщика: _____• Сумма: _____ руб. __ коп. Сумма оплаты услуг банка: _____ руб. __ коп. Подпись: _____ Дата: " __ " _____ 2011 г.

Оплата оргвзноса также возможна при регистрации по прибытии на конференцию.

Транспортные возможности

Более года компания «Авианова» выполняет рейсы Москва – Ульяновск – Москва по выгодным тарифам (дешевле ж/д сообщения при покупке авиабилетов заблаговременно). Информацию о перелетах и бронировании билетов можно найти на сайте компании «Авианова»: <http://www.avianova.ru/index.wbp>

Размещение:

Размещение в гостиницах г. Ульяновска и гостинице (общежитии) УлГПУ.

Стоимость проживания на текущий момент составляет:

- 300-550 руб./сутки – (одноместные и двухместные номера) в гостинице (общежитии) УлГПУ. Оплата осуществляется по прибытию на конференцию.
- Получить полную информацию по гостиницам можно перейдя по следующей ссылке: http://rusgrav14.ulspu.ru/hotels_rus.pdf

Бронирование гостиницы

Тел./факс 8(8422) 49-00-51, тел.41-83-83

mob.+79510951462

ubsko@mail.uln.ru

daily ltd@mail.ru

aksenenko73@mail.ru

Оплата гостиницы производится в рублях по следующим реквизитам:

ООО «Дэйли»

ИНН 7325034365 КПП 732501001

Р/с 40702810969020011356

В Ульяновском отделении № 8588 г. Ульяновска

БИК 047308602 к/с 30101810000000000602

ОГРН 1027301169741

Оплата гостиницы производится в валюте евро по следующим реквизитам:

ООО «Дэйли»

ИНН 7325034365 КПП 732501001

в/с 40702978069021000328

В Ульяновском отделении № 8588 г. Ульяновска

БИК 047308602 к/с 30101810000000000602

ОГРН 1027301169741

* Цены указаны с учетом бронирования.

Участники конференции могут самостоятельно по интернету забронировать себе места в гостиницах города на их собственное усмотрение.

Экскурсии: по г. Ульяновску; Ульяновской области: Ундоры, Языково, Прислониха; в города: Казань, Самара, Болгары, Чебоксары. Прогулочная экскурсия по Волге.

Поддержка молодых ученых, студентов и аспирантов.

Организационный комитет рекомендует молодым ученым, студентам и аспирантам оформить заявки в Российский фонд фундаментальных исследований по конкурсу [«моб 3 рос»](#) – участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых на территории

России, используя сведения о конференции на сайтах **RUSGRAV-14:**
<http://rusgrav14.ulspu.ru>, <http://rgs.vniims.ru> .

Оргкомитет также рассматривает возможность снизить стоимость проживания студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых при условии получения поддержки от фондов.

Международный организационный комитет конференции:

В.Н. Мельников (председатель, РГО, Центр гравитации и фундаментальной метрологии ВНИИМС и РУДН, Москва), Д.В. Гальцов (вице-председатель, МГУ), А.А. Старобинский (вице-председатель, ИТФ им. Ландау, РАН, Москва), Ю.С. Владимиров (вице-председатель, МГУ), С.В. Червон (вице-председатель, УлГПУ), С.В. Болохов (учёный секретарь, РГО, РУДН, Москва).

J.-M. Alimi (LUTH, Obs. Paris-Meudon, France), А.В. Аминова (КГУ, Казань), В.Г. Багров (ТГУ, Томск), В.А. Белинский (ICRA, Италия), В.А. Березин (Ин-т ядерных иссл. РАН, Москва), Г.С. Бисноватый-Коган (Ин-т косм. иссл., Москва), К.А. Бронников (ЦГФМ, ВНИИМС, Москва), И.Л. Бухбиндер (ТГПУ, Томск), В.П. Фролов (Канада), А.А. Гриб (Фридмановская лаборатория, С.-Петербург), А.П. Ефремов (РУДН, Москва), Ю. Г. Игнатьев (ТГПУ, Казань), М. Kenmoku (NWU, Nara, Japan), М.Ю. Хлопов (МИФИ, Москва), В.Н. Лукаш (Астрокосмический центр ФИАН, Москва), Luo Jun (HUST, Wuhan, China), Roy Maartens (Inst.Grav.& Cosmol., Portsmouth Univ., Britain), К.-И. Maeda (Waseda Univ, Tokyo, Japan), S.D. Maharaj (KwaZulu-Natal Univ., Durban, SA), В.С. Манько (CINVESTAV, Mexico City, Mexico), А. Минкевич (Минск, БГУ, Беларусь), В.М. Мостепаненко (Leipzig Univ., Germany), V. Mueller (AIP, Potsdam, Germany), J.V. Narlikar (IUCAA, Pune, India), J. Nester (NSU, Taiwan), Н. Nicolai (AEI, Golm, Germany), К. Nordtvedt (NWL, USA), М. Novello (CBPF, Rio de Janeiro, Brazil), И.Д. Новиков (Астрокосмический центр ФИАН, Москва), С. Romero (UFPR, Joao Pessoa, Brazil), В.А. Рубаков (Ин-т ядерных иссл. РАН, Москва), В.Н. Руденко (ГАИШ, Москва), R. Ruffini (ICRA, Italy), К. Sato (IPMU, Tokyo Univ., Japan), М.В. Сажин (ГАИШ, Москва), Sung-won Kim (EWU, Seoul, Korea), R. Triay (CPT, CNRS, Marseille, France), А.И. Жук (Одесский Нац.Ун-т, Украина).

Местный организационный комитет:

Грушевский Ю.А. (председатель), Ильина Н.А. (зам. председателя), Шишкарев В.В. (зам. председателя), Червон С.В.(зам. председателя), Шабанов Е.В. (секретарь).
Алтунин К. К. (УлГПУ), Арискин В. Г. (УлГПУ), Журавлев В.М. (УлГУ), Кубасов А.С. (УлГУ), Панина О.Г. (СГАУ, Самара), Поздышев А.В. (УлГПУ), Свистунова Ю.А. (УлГПУ), Щиголев В.К. (УлГУ).

Web-sites of RUSGRAV-14: <http://rusgrav14.ulspu.ru>, <http://rgs.vniims.ru>

E-mails: rusgrav14ul@gmail.com , rusgs@phys.msu.ru