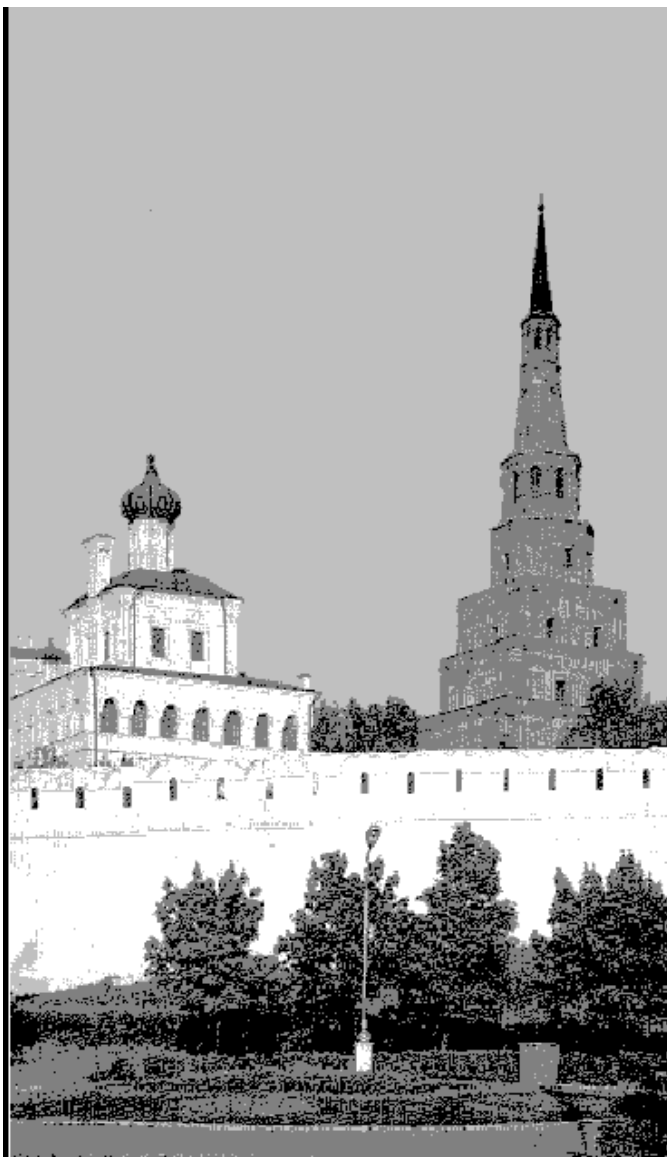


Мы выражаем глубокую благодарность за финансовую и организационную поддержку

Президенту Республики Татарстан  
**М. Ш. Шаймиеву,**

а также следующим правительственным учреждениям, научным организациям и спонсорам

- Министерство образования и науки Российской Федерации
- Российский фонд Фундаментальных исследований
- Российская академия наук
- Академия наук Республики Татарстан
- Министерство по делам молодежи и спорту Республики Татарстан
- Программа развития приоритетных направлений науки в РТ



Казань 2006

ГНЦ РФ  
“Институт теоретической и  
экспериментальной физики”

Казанский государственный университет

Казанский физико-технический институт  
КазНЦ РАН

Научный центр гравитационно-волновых  
исследований АН РТ

***Волга-2006***

XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ  
ШКОЛА-СЕМИНАР ПО СОВРЕМЕННЫМ  
ПРОБЛЕМАМ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И  
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ПРОБЛЕМАМ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГРАВИТАЦИИ

КАЗАНЬ  
22 ИЮНЯ– 3 ИЮЛЯ 2006 Г.



*SKAZ- Universe*

**ПРОГРАММА**

# Волга - 2006

22.06.2006

Четверг

8.00-13.30 Регистрация (физкорпус КГУ)  
14.30 Заезд  
15.00-16.00 Обед (лагерь "Волга")  
16.00-20.00 Размещение  
20.00-20.30 Ужин  
20.30-22.00 Прогулка  
22.00-24.00 Дискотека

23.06.2006

Пятница

9.00 – 9.30 Завтрак  
10.00 – 11.15 Лекция доц. С.В. Лебедева  
11.45 – 13.00 Лекция проф. Р.Г. Зарипова  
13.10 – 13.50 Студенческий семинар  
14.00 – 14.30 Обед  
15.00 – 16.15 Доклады  
16.45 – 18.00 Доклады  
14.30 – 17.00 Семинар  
18.00 – 19.00 Спортивный час  
19.00 – 19.30 Ужин  
20.00 – 22.00 Костёр  
Интервью

24.06.2006

Суббота

9.00 – 9.30 Завтрак  
10.00 – 11.15 Лекция проф. У.Н. Закирова  
11.45 – 13.00 Лекция проф. У.Н. Закирова  
13.10 – 13.50 Студенческий семинар  
14.00 – 14.30 Обед  
15.00 – 16.15 Доклады  
16.45 – 18.00 Доклады  
14.30 – 17.00 Семинар  
18.00 – 19.00 Спортивный час. Уроки Ки-айкидо

# Волга - 2006

19.00 – 19.30 Ужин

20.00-22.00 Краткие сообщения  
Интервью

25.06.2006

Воскресенье

7.00 – 8.00 Подъем  
8.00 – 8.30 Завтрак  
8.45 – 19.00 Путешествие по Волге  
19.30 – 20.00 Ужин  
20.00 – 22.00 Сообщения, дискуссии, семинары

26.06.2006

Понедельник

9.00 – 9.30 Завтрак  
10.00 – 11.15 Лекция проф. В.Г. Багрова  
11.45 – 13.00 Лекция доц. М.А. Паринова  
13.10 – 13.50 Студенческий семинар  
14.00 – 14.30 Обед  
15.00 – 16.15 Доклады  
16.45 – 18.00 Доклады  
14.30 – 17.00 Студенческий семинар  
18.00 – 19.00 Спортивный час. Уроки Ки-айкидо  
19.00 – 19.30 Ужин  
20.00 – 22.00 Сообщения, дискуссии, семинары  
Интервью

27.06.2006

Вторник

9.00 – 9.30 Завтрак  
10.00 – 11.15 Лекция проф. В. А. Березина  
11.45 – 13.00 Лекция доц. С. В. Лебедева  
13.10 – 13.50 Студенческий семинар  
14.00 – 14.30 Обед  
15.00 – 16.15 Доклады  
16.45 – 18.00 Доклады  
18.00 – 19.00 Спортивный час. Уроки Ки-айкидо

# Волга - 2006

19.00 – 19.30 Ужин

20.00 – 22.00 Сообщения, дискуссии, семинары  
Дискотека

28.06.2006

Среда

9.00 – 9.30 Завтрак  
10.00 – 11.15 Лекция проф. В.Д. Андреева  
11.45 – 13.00 Лекция А. С. Шигаева  
13.10 – 13.50 Студенческий семинар  
14.00 – 14.30 Обед  
15.00 – 16.15 Лекция проф. Н.Р. Хуснутдинова  
16.45 – 18.00 Доклады  
18.00 – 19.00 Спортивный час. Уроки Ки-айкидо  
19.00 – 19.30 Ужин  
20.00 – 22.00 Сообщения, дискуссии, семинары

29.06.2006

Четверг

9.00 – 9.30 Завтрак  
10.00 – 11.15 Лекция доц. С. В. Сушкова  
11.45 – 13.00 Лекция доц. А. А. Попова  
13.10 – 13.50 Обед  
14.15. Отъезд в Казань  
15.00 – 16.00 Городская экскурсия  
16.00 – 16.30 Посещение Музея истории КГУ  
16.30 – 17.00 Торжественное заседание в Актовом зале КГУ  
17.00 – 18.00 Концерт: Э. Григ. Три сонаты для скрипки и фортепиано. Лауреат Международных конкурсов, народная артистка России, профессор Московской консерватории **Ирина Бочкова** (скрипка), **Ольга Пятницкая** (фортепиано)

# Волга - 2006

# Волга - 2006

**19.00 – 22.00** Товарищеский ужин. Квартет  
«Притча» Богородицкого Раифского монастыря.

**30.06.2006**

**Пятница**

**9.00 – 9.30** Завтрак

**10.00 – 13.30** Выездное заседание секции  
гравитационного эксперимента в ФГУП «Гос.  
институт прикладной оптики» (совместно с НЦ  
ГВИ «Дулкын»).

Праздник Нептуна

**14.00 – 14.30** Обед

**15.00 – 16.15** Лекция

**16.45 – 18.00** Лекция

**14.30 – 17.00** Лекции для школьников

**18.00 – 19.00** Спортивный час. Уроки Ки-айкидо

**19.00 – 19.30** Ужин

**20.00 – 22.00** Костер

Интервью

**01.07.2006**

**Суббота**

**9.00 – 9.30** Завтрак

**10.00 – 11.15** Лекция доц. Н.К. Соловарова

**11.45 – 13.00** Лекция доц. Н.К. Соловарова

**13.10 – 13.50** Студенческий семинар

**14.00 – 14.30** Обед

**15.00 – 15.35** Доклад

**15.40 – 16.15** Доклад

**16.45 – 18.00** Лекция

**18.00 – 19.00** Спортивный час. Уроки Ки-айкидо

**19.00 – 19.30** Ужин

**20.00 – 22.00** Дискуссии, семинары

Интервью

**02.07.2006**

**Воскресенье**

**9.00 – 9.30** Завтрак

**10.00 – 11.45** Соревнования по плаванию

**12.00 – 13.50** Студенческий семинар

**14.00 – 14.30** Обед

**15.00 – 16.15** Доклад

**16.45 – 18.00** Доклад

**18.00 – 19.00** Спортивный час. Уроки Ки-айкидо

**19.00 – 19.30** Ужин

**20.00 – 22.00** Сообщения, дискуссии, семинары

**22.00 – 24.00** Дискотека

**03.07.2006**

**Понедельник**

**9.00 – 9.30** Завтрак

**10.00 – 13.30** Отъезд

**13.30 – 14.00** Обед

**14.00 – 16.00** Отъезд



## УЧЕНЫЙ СОВЕТ ШКОЛЫ

А. В. Аганов  
А. В. Аминова (председатель)  
Э.Т. Ахмедов  
М.М. Бариев  
В. Г. Багров  
Д. Р. Брилл (*США*)  
Ю. С. Владимиров  
Ж. – П. Газо (*Франция*)  
А. А. Гриб  
В. Г. Жотиков  
Т. Кавагучи (*Япония*)  
В. Н. Мельников  
Т. М. Мищенко  
А. Ю. Морозов (сопредседатель)  
В. Н. Мостепаненко  
В. П. Павлов  
М. Х. Салахов  
К. М. Салихов (сопредседатель)  
Н. А. Сахибуллин  
В. А. Сочнева  
Ж. Ж. Стейяр (*Бельгия*)  
С.Е. Степанов  
А.Л. Суворов  
Г. С. Холл (*Англия*)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

А.В. Аминова  
А.Н. Карузин  
З. Г. Мурзаханов  
С. М. Козырев  
М.И. Носков (*ученый секретарь*)  
Е.П. Шустова  
Е. Серякин

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Теория струн  
Суперсимметрия  
Квантовые группы  
Интегрируемые системы  
Черные дыры  
Геометрия и топология  
Некоммутативная геометрия  
Квантовые вычисления  
Гравитационный эксперимент

Уроки Ки-айкидо доцента В. А. Попова  
(1 дан)

## РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ

*русский, английский*



*Физический факультет КГУ*