

Кафедра высшей математики и физики
Волгоградского государственного
социально-педагогического университета

Актуальные вопросы математики и физики

Международная научная конференция

ПРОГРАММА

4–6 июня 2024 г.



Волгоград — 2024

**Главный учебный корпус (ГУК)
и Учебный корпус № 1**

Адрес: пр. Ленина 27

Учебный корпус № 2

Адрес: ул. Академическая 12

Организационный комитет

Председатель:

Коротков А. М. — ректор «ВГСПУ».

Заместители председателя:

проф. Глазов С. Ю. — заведующий кафедрой
высшей математики и физики «ВГСПУ»,
проф. Щучкин Н. А.

Ответственный секретарь: Расстригин А. Л.

Члены оргкомитета:

Астахова Н. А., Веселова А. А., Диков Р. В.,
Жданович П. Б., Карташова А. В.,
Конченков В. И., Кусов В. М., Лецко В. А.,
Маслова О. А., Подгорная И. А., Татьянич Е. В.,
Усольцев В. Л., Харламов О. С.

Программный комитет

Коротков А. М. (председатель, ректор ВГСПУ),
Глазов С. Ю. (зав. кафедрой ВМФ ВГСПУ),
Крючков С. В. (г.н.с. лаборатории физики
низкоразмерных систем ВГСПУ),
Щучкин Н. А. (проф. ВГСПУ), Усольцев В. Л.
(доц. ВГСПУ»), Завьялов Д. В. (зав. кафедрой
физики ВолгГТУ), Лебедев Н. Г. (проф. ВолГУ),
Кожухов И. Б. (проф. НИУ МИЭТ, Москва),
Гальмак А. М. (зав. кафедрой высшей
математики БГУТ, Республика Беларусь),
Murala J. C. (Республика Замбия)

4 июня, вторник

Регистрация участников конференции

9:00 – 10:00 (GMT+3)

Фойе актового зала ВГСПУ
(ГУК «ВГСПУ», 2-й этаж)

Открытие. Пленарное заседание

10:00 – 13:30 (GMT+3)

(ГУК «ВГСПУ», ауд. 01-32)

- 10:00 Открытие конференции. Приветственное слово ректора ВГСПУ проф. **Короткова А. М.**
- 10:10 **Murala J. C.** (Республика Замбия) The integral role of mathematics and physics in driving technological advancement in Africa
- 10:40 **Крючков С. В., Глазов С. Ю.** (Волгоград) Научные исследования ученых ВГСПУ в области физики
- 11:10 **Щучкин Н. А., Лецко В. А.** (Волгоград) Научные исследования кафедры высшей математики и физики в области математики
- 11:40 Кофе-брейк
- 12:00 **Дюбуа А. Б.** (Рязань) Плазмонные и поляритонные возбуждения в низкоразмерных квантовых структурах
- 12:30 **Гальмак А. М.** (Республика Беларусь) Аксиоматика полиадических групп
- 13:00 **Кожухов И. Б.** (Москва) Актуальные вопросы теории полигонов над полугруппами

Работа секций

Полное расписание секций доступно на сайте



<http://edu.vspu.ru/lvmf>

Секция 1. Физика

14:30 – 17:00 (GMT+3)

(ГУК «ВГСПУ», ауд. 01-32)

Секция 2. Математика

14:30 – 17:00 (GMT+3)

(ГУК «ВГСПУ», ауд. 02-31)

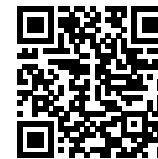
Секция 3. Математическое и компьютерное моделирование

14:30 – 17:00 (GMT+3)

(Учебный корпус № 1 «ВГСПУ», читальный зал научно-педагогической библиотеки, 1 этаж)

5 июня, среда

Полное расписание доступно на сайте



<http://edu.vspu.ru/lvmf>

Пленарное заседание

10:00 Отправление от ГУК ВГСПУ

11:00 – 17:00 (GMT+3)

(УОК база отдыха “Марафон”)

6 июня, четверг

Полное расписание секций доступно на сайте



<http://edu.vspu.ru/lvmf>

Секция 1. Физика

10:00 – 13:00 (GMT+3)

(Учебный корпус № 2 «ВГСПУ», ауд. 22-10)

Секция 2. Математика

10:00 – 13:00 (GMT+3)

(Учебный корпус № 2 «ВГСПУ», ауд. 22-19)

Заккрытие конференции

13:00 – 14:00 (GMT+3)