



## НИИ математики и механики имени академика В.И.Смирнова

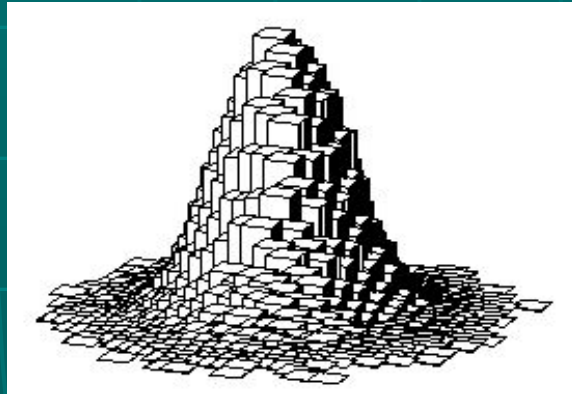


Санкт-Петербургский государственный университет



НИИ математики и механики  
имени академика В.И.Смирнова

- *Кафедра статистического моделирования*

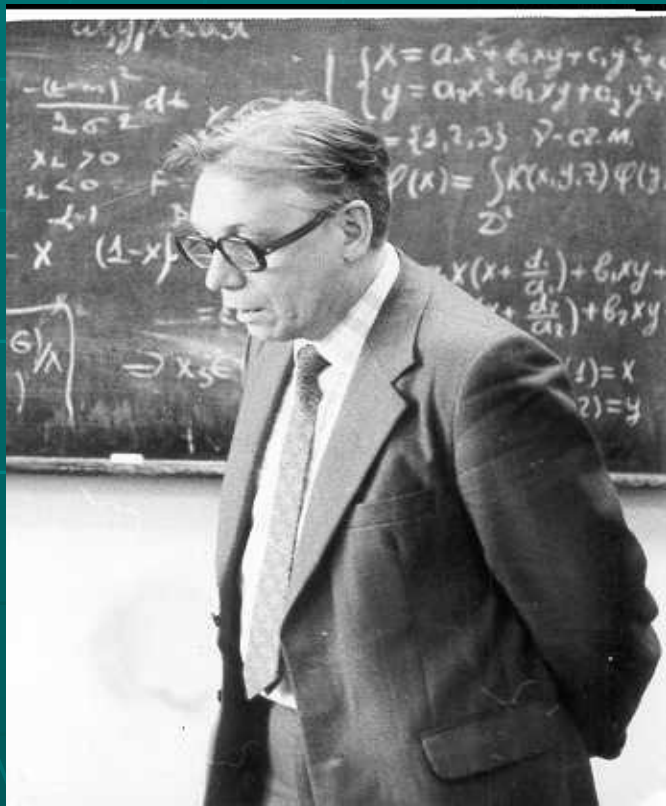


- *Лаборатория моделирования систем и статистических методов*



НИИ математики и механики  
имени академика В.И.Смирнова

*Лаборатория моделирования систем и статистических  
методов*



Руководитель  
лаборатории

доктор физ.-мат.  
наук, профессор,

лауреат

Государственной  
премии СССР

**Ермаков Сергей**

**Михайлович**



# НИИ математики и механики имени академика В.И.Смирнова

## *Лаборатория моделирования систем и статистических методов*

### **Ведущие сотрудники лаборатории**

- **Сушков** Юрий Акимович – доктор физ.-мат.наук, профессор
- **Мелас** Вячеслав Борисович – доктор физ.-мат.наук, профессор
- **Корнеев** Вадим Глебович – доктор физ.-мат.наук, профессор **Солнцев**  
Владислав Николаевич – научный сотрудник
- **Барт** Александр Григорьевич – кандидат физ.-мат.наук, доцент
- **Бурнаева** Эльфия Гарифовна – кандидат физ.-мат.наук, доцент
- **Голяндина** Нина Эдуардовна – кандидат физ.-мат.наук, доцент
- **Каштанов** Юрий Николаевич – кандидат физ.-мат.наук, доцент
- **Кривулин** Николай Кимович – кандидат физ.-мат.наук, доцент
- **Москалева** Нина Михайловна - кандидат физ.-мат.наук, доцент
- **Некруткин** Владимир Викторович – кандидат физ.-мат.наук, доцент
- **Сизова** Алла Филипповна – кандидат физ.-мат.наук, доцент
- **Товстик** Татьяна Михайловна – кандидат физ.-мат.наук, доцент



НИИ математики и механики  
имени академика В.И.Смирнова

*Лаборатория моделирования систем и статистических  
методов*

## **Основные направления научных исследований**

- Теория и приложения метода Монте-Карло
- Планирование регрессионных экспериментов
- Исследование структуры систем (графы, экстремальные задачи, случайный поиск)
- Анализ и прогноз временных рядов
- Статистические модели биологии, медицины, эконометрии



НИИ математики и механики  
имени академика В.И.Смирнова

*Лаборатория моделирования систем и статистических  
методов*

## ***Поддержка научных исследований***

- Две госбюджетные темы (руководители: проф. Ермаков С.М., проф. Мелас В.Б.)
- Поддержка научно-педагогического коллектива по статистическому моделированию (руководитель – проф. Ермаков С.М.)
- Гранты РФФИ (руководители: проф. Ермаков С.М., проф. Мелас В.Б., доц. Кривулин Н.К.)
- Грант РФФИ-Китай (руководитель – проф.Сушков Ю.А.)



НИИ математики и механики  
имени академика В.И.Смирнова

*Лаборатория моделирования систем и статистических  
методов*

**Международные контакты**

- Свободный университет Берлина, Германия
- Институт прикладного анализа и стохастики им. Вейерштрасса (WIAS), Берлин, Германия
- Рурский университет, Бохум, Германия
- Кардиффский университет, Кардифф, Великобритания
- Тилбургский университет, Тилбург, Нидерланды
- Университет Майами, Майами, США
- Университет Чен-ду, КНР
- Национальный университет Сингапура, Сингапур
- С.-Клаудский университет, С.-Клауд, США
- Ташкентский государственный университет, институт международных отношений, Ташкент, Узбекистан
- Казахский государственный университет, Алма-Ата, Казахстан



НИИ математики и механики  
имени академика В.И.Смирнова

*Лаборатория моделирования систем и статистических  
методов*

## ***Другие направления деятельности***

**Регулярно (один раз в 2-3 года) проводятся  
международные конференции**

**Ежегодно издается кафедральный сборник под  
редакцией профессора Чиркова М.К.**





# НИИ математики и механики имени академика В.И.Смирнова

## Лаборатория моделирования систем и статистических методов

