



MaCoEd

МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ

Ежегодные зимние

научно - образовательные конференции.

Дубна: 1994; 1996; 1998; 2000; 2002; 2004, 2006,
2008, 2010, 2012

Пущино: 1995; 1997; 1999; 2001; 2003; 2005; 2007,
2009, 2011

Организаторы конференций

- ☛ Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
- ☛ Центр биологических исследований (Пушино)
- ☛ Объединенный институт ядерных исследований (Дубна)
- ☛ Межрегиональная Общественная организация
«Женщины в науке и образовании»

Школа-Конференция Биофизика СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

- ☞ Организаторы:
- ☞ Научный Совет по биофизике РАН
- ☞ Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
- ☞ Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН
- ☞ Институт биофизики клетки РАН
- ☞ Финансовая поддержка РФФИ



Председатель Оргкомитета
Член-корр РАН, зав. каф.
биофизики Биологического
факультета МГУ Андрей
Борисович Рубин

Хозяева конференции в Пуцино

Генрих Романович
Иваницкий;
Левон Михайлович
Чайлахян;
Альберт Макарьевич
Молчанов
Виктор Дмитриевич
Лахно; Нина Янсон;
Владислав
Михайлович Комаров
Евгений Ильич
Маевский;
Людмила Владимировна
Якушевич;
(Владимир Григорьевич
Буданов, Сергей Павлов
Курдюмов)



Основатели конференции

Профессор
Рудольф Позе

Дубна,
Лаборатория
Информационных
технологий ОИЯИ

Нина

Дмитриевна
ЯНСОН (Пушино)

в зале профессора:

Владимир

Александрович Шлык
(Минск),

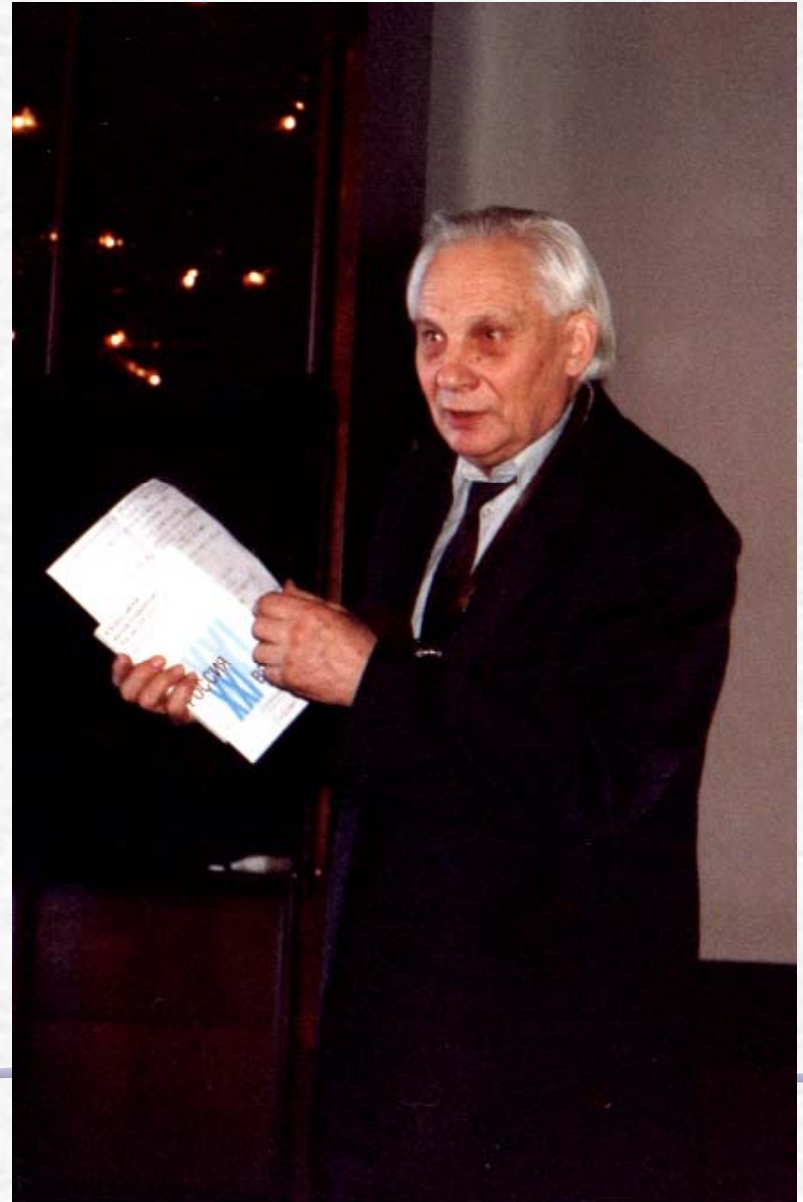
Владимир Ильич
Заляпин
(Челябинск),

Николай Христович
Розов (Москва)



Лидеры научных школ

- ☛ Член-корр. РАН
- ☛ Сергей Павлович Курдюмов
- ☛ (Институт прикладной математики им. М.Келдыша)

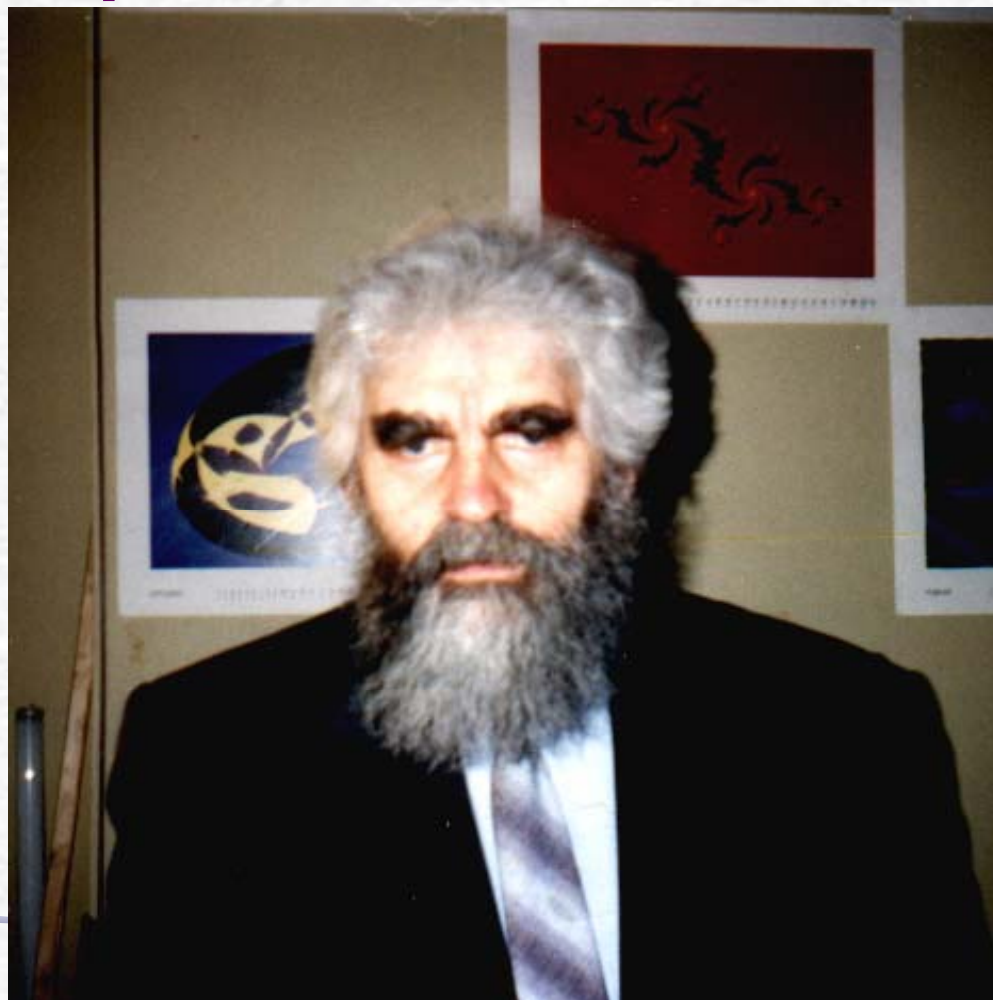


Лидеры научных школ

☛ Профессор МГУ

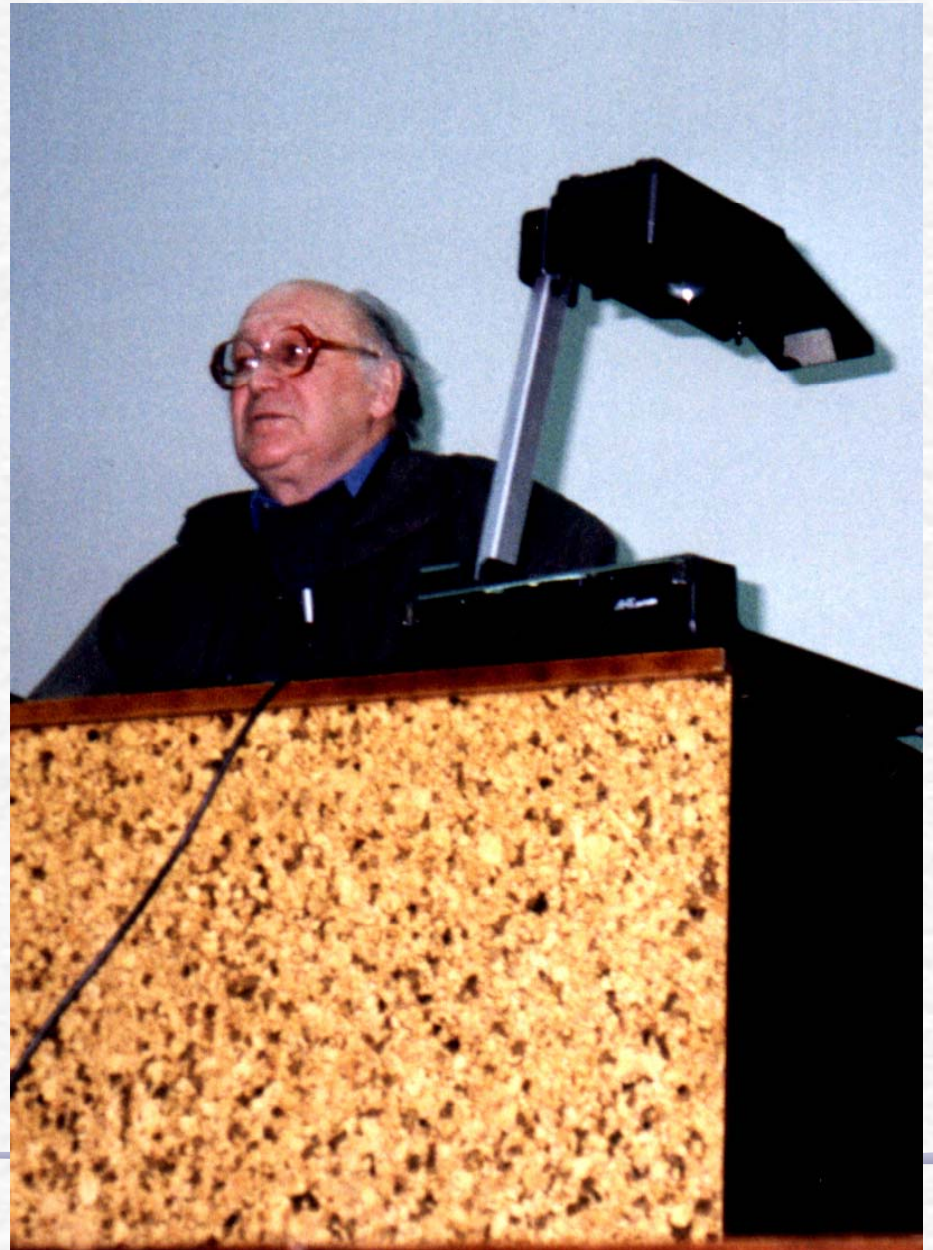
☛ Юрий

☛ Львович
Климонтович



Лидеры научных школ

- Профессор
- Альберт Михайлович Молчанов
- (Институт математических проблем биологии РАН, Пущино)



Лидеры научных школ

Профессор МГУ

Дмитрий
Сергеевич
Чернавский

Институт Физики РАН



Лидеры научных школ

Член-корр
РАН

Левон
Михайлович
Чайлахян





Лидеры научных школ

- Член-корр. РАН
- Генрих
Романович
Иваницкий
- Директор Института
теоретической и
экспериментальной
биофизики РАН
(Пущино)



Лидеры научных школ

Профессор МГУ

Юрий
Михайлович
Романовский

Физический
факультет МГУ

Надежда Дмитриевна

Гернет (Председатель
Украинской
Организации
«Женщины в науке и
образовании», Харьков



Лидеры научных школ

- Академик РАН
- Владимир
Георгиевич
Кадышевский

Директор
Объединенного
института Ядерных
исследований, Дубна

Владимир Васильевич
Кореньков



Профессор
Александр
Юрьевич
Лоскутов

Физический
факультет
МГУ



Труды МКО-17, тезисы МКО-18

МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ

МАТЕМАТИКА КОМПЬЮТЕР ОБРАЗОВАНИЕ

Международная школа-конференция
Биофизика сложных систем
Анализ и моделирование

Тезисы

18



Пушино 24-30 января 2011

Тезисы



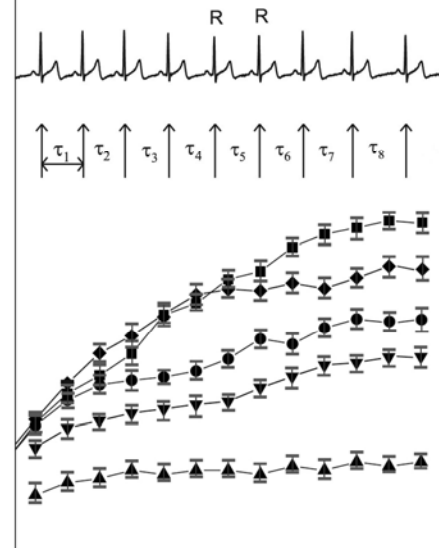
МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ

2
Труды

17

МАТЕМАТИКА КОМПЬЮТЕР ОБРАЗОВАНИЕ

17



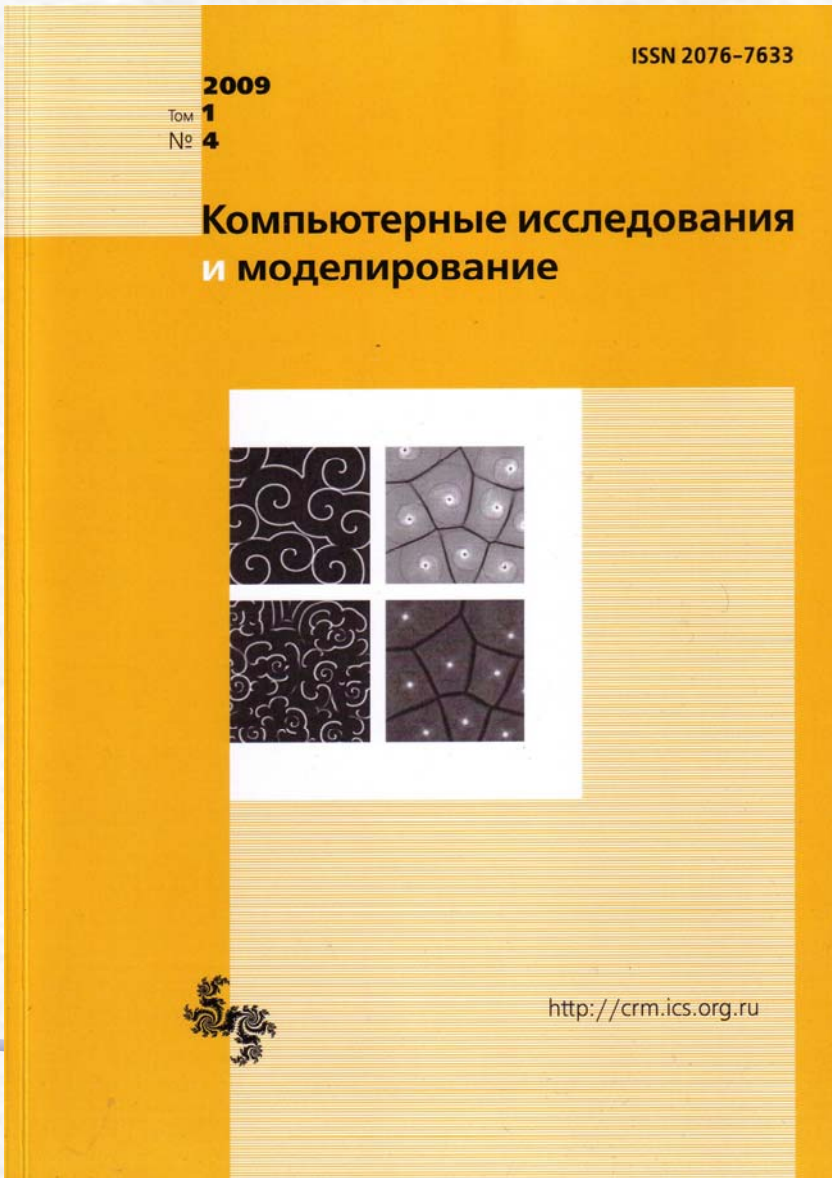
Сборник
научных
трудов



Часть 2

- Издание трудов:
- Под общей редакцией Г.Ю.Ризниченко
- Ученый секретарь Л.Д.Терлова
- Изготовление оригинал-макета: Сергей Сергеевич Хрущев, Полина Викторовна Фурсова
- Оформление обложки – Анна Орешина
- Издательство «Регулярная и хаотическая динамика»

Компьютерные исследования и моделирование



Секции

- ✓ **S1. Математические теории**
- ✓ **S2. Вычислительные методы и математическое моделирование**
- ✓ **S3. Анализ сложных биологических систем. Эксперимент и модели**
- ✓ **S4. Математические методы в экономике (Эконофизика)**
- ✓ **S5. Анализ и моделирование социально-экономических процессов**
- ✓ **S6. Гуманитарное и естественно-научное образование**

«Компьютеры в науке и образовании»

Руководители:

- Ирина Викторовна Горская (МГУ),
- Владимир Ефимович Карпов (Физтех)
Профессор
Челябинского
Государственного
университета
- Владимир Ильич Заляпин
- Декан Факультета Педагогического Образования МГУ
Николай Христович Розов,
(Гули Александровна Молчанова)



Компьютеры в образовании



Ирина Викторовна Горская,
руководитель секции 1998-2002



Владимир Ефимович Карпов
Физико-технический институт
(гос. Университет) Москва)



Евгения Александровна
Солодова (Москва)

Надежда Васильевна Аммосова
(Астрахань)

Секция ОБРАЗОВАНИЕ

Жозеф Михайлович
Работ
Леонид Яковлевич
Шляпочник



У ИСТОКОВ СЕКЦИИ «Вычислительные методы и математическое моделирование»

Академик

Александр
Андреевич
Самарский

Институт
математического
моделирования
РАН



Вычислительные методы и математическое моделирование



Алексей Иванович
Лобанов
(Физтех),
Надежда Петровна
Савенкова
(МГУ)



- ☞ Александр Владимирович Коганов
(Институт Системных исследований РАН)
- ☞ Дмитрий Алексеевич Силаев
(Мехмат МГУ)



Математические модели в химии и биологии



Андрей
Александрович
Полежаев
Физический институт им.
Лебедева РАН

- Людмила Владимировна Якушевич
- Институт биофизики клетки РАН, Пущино



Николай
Вадимович
Белотелов.
Вычислительный
центр РАН

Татьяна Юрьевна
Плюснина (МГУ)



Анализ и моделирование экономических процессов



Александр Евгеньевич Варшавский
(Центральный экономико-
математический институт РАН)



Наталья
Анатольевна
Винокурова
ЦЭМИ, Москва

Мария Ивановна
Журавлева
Ростовский
государственный
экономический
университет

Экономифизика



Дмитрий
Сергеевич
Чернавский
(Москва)



Анатолий Викторович
Шатров (Вятка)



Михаил Юрьевич
Романовский
(Москва)

Культурное пространство России

Инна Сергеевна
Емельянова.

Профессор Нижегородского
университета
Главный редактор журнала
«Математика в высшем
образовании»



Профессор Георгий
Геннадьевич
Малинецкий
Институт
прикладной
математики им.
М.В.Келдыша



Писатель Зоя Евгеньевна Журавлева, Санкт-Петербург

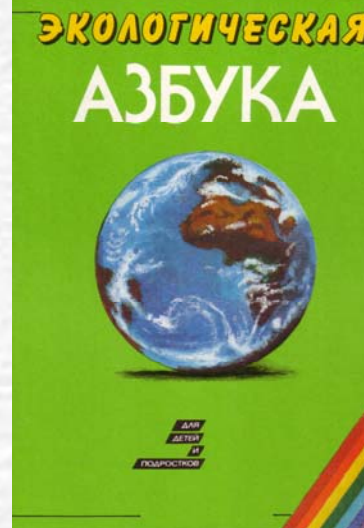
Ученые – детям



26 янв, Среда – 15.00

Круглый стол

**Придет ли
конец
нравственности**



Татьяна Васильевна Потапова

Культурное наследие России Музей в современном мире

- ☞ Рук. секции - Литературный директор музея-усадьбы Мураново
- ☞ Татьяна Петровна Гончарова

**25 янв вторник Конференц-зал ИТЭБ
«Служение и слово»**

**26 янв, среда –Малый зал
Корпуса клетки
«Дом А.Ф.Лосева»
В гостях у Пущино**





Основной труд
вложили:
Пушино:
Владислав
Михайлович
Комаров,
Любовь
Наумовна
Краснопольская

МГУ
Лада Терлова
Сергей Хрущев



В 18 конференциях МСЕ

- Приняли участие более 7000 человек
- Опубликовано более 6000 тезисов
- В трудах МСЕ опубликовано **1500** статей



«Галочка, обещайте мне,
что Вы не бросите это дело...».

Следующая конференция МСЕ 19 состоится в Дубне 23-28 января 2012

Рудольф Позе
Владимир Васильевич
Кореньков;
Нина Дмитриевна
Янсон
Татьяна
Александровна
Стриж;
Галина Александровна
Коробова





Председатель
Оргкомитета МКО
профессор кафедры
биофизики
Биологического
факультета МГУ им.
М.В.Ломоносова

Галина Юрьевна
РИЗНИЧЕНКО

2011

Спасибо за внимание