Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. П. Курдюмов, Г. Ю. Ризниченко, Н. Х. Розов, IV Международная конференция “Математика. Компьютер. Образование”, *УМН*, 1997, том 52, выпуск 6, 209–210

DOI: <https://doi.org/10.4213/rm1607>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 54.164.48.24

26 апреля 2023 г., 11:21:15

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
“МАТЕМАТИКА. КОМПЬЮТЕР. ОБРАЗОВАНИЕ”**

С 29 января по 3 февраля 1997 г. в Пушкино под Москвой, на базе Биологического центра РАН, прошла IV Международная конференция “Математика. Компьютер. Образование”. Это название отражает главную идею конференции – объединить усилия российских и зарубежных специалистов для дальнейшего развития, интеграции и модернизации на базе информатизационных технологий науки и высшего образования.

Конференция стала уже традиционной – она проводится ежегодно, в зимние студенческие каникулы, попеременно в Дубне и Пушкино. Инициатором ее проведения выступила Ассоциация “Женщины в науке и образовании”, а организаторами являются Пушкинский государственный университет, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна), Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша.

Разработкой программы конференции в Пушкино занимался Международный научный комитет, включавший 20 представителей разных стран, а все тяготы подготовительной работы легли на Оргкомитет, во главе которого стояли Г. Ю. Ризниченко (Россия, МГУ) – председатель, Ю. А. Рочев (Россия, Пушкинский университет), и Р. Позе (Германия, ОИЯИ) – сопредседатели. Программа включала пленарные доклады, секционные заседания, стендовые сообщения, круглые столы, посещение лабораторий институтов Биологического центра РАН.

Участники конференции заслушали целый ряд пленарных и обзорных докладов: “Информатика и образование” (А. А. Самарский), “Антропный принцип в синергетике” (С. П. Курдюмов), “Законы происхождения психики” (Л. М. Чайлохьян), “Нейронные сети. Десятилетний опыт применения” (А. Н. Горбань), “Пушино. Наука. Образование” (С. Э. Шноль), “Пушкинский центр новых информационных технологий” (А. В. Симонов), “Технологическое развитие телекоммуникаций и информационной сети” (С. В. Лысаков), “Международное сотрудничество в области телекоммуникационных проектов” (Н. В. Булашова), “Информационное обеспечение науки” (В. А. Цветкова) и др. Особый интерес вызвал Круглый стол, посвященный теме “Современное состояние науки и образования в России”, который вел Президент Фонда стратегических приоритетов А. Е. Варшавский (ЦЭМИ РАН).

В рамках конференции работали следующие секции:

- Вычислительные методы и математическое моделирование (руководители: А. А. Самарский, А. В. Гулин, Н. П. Савенкова, Л. А. Уварова);
- Математические модели в биологии (руководители: Г. Р. Иваницкий, В. Д. Лахно, А. П. Левич, Ю. М. Романовский, Ю. А. Рочев, Л. А. Якушевич);
- Компьютеры в образовании (руководители: Н. Х. Розов, А. В. Буданцев, А. Л. Семенов, В. А. Шлык);
- Компьютерные информационные технологии (руководители: Ю. И. Журавлев, А. Н. Горбань, И. С. Гудович, Н. К. Косовский, А. В. Симонов);
- Математическое и естественно-научное образование Гуманитариев (руководители: С. П. Курдюмов, В. Г. Буданов, Е. В. Шикин).

Тематика конференции вызвала большой интерес специалистов по математике, информатике, биологии, прикладным вопросам, педагогике, математическому образованию. На конференцию смогли прибыть 120 участников, вниманию которых было предложено более 80 докладов и сооб-

щений (например, только в секции “Компьютеры в образовании” состоялось 25 выступлений). Перед началом конференции вышел сборник, включавший 209 представленных в оргкомитет тезисов докладов, более развернутое их изложение составит содержание отдельного тома трудов конференции.

Существенную помощь в проведении конференции оказало руководство Биологического центра РАН и ректорат Пущинского университета. Организаторы конференции пользуются случаем поблагодарить за это в первую очередь Г.Р. Иваницкого, А.М. Молчанова, Ю.А. Рочева и Н.Д. Явсон.

Конференция “Математика. Компьютер. Образование” – только одна из многообразных форм деятельности Ассоциации “Женщины в науке и образовании” (Президент – доктор физико-математических наук, профессор МГУ Г.Ю. Ризниченко). Помимо этого, в активе Ассоциации, например, Международные конференции “Математика. Моделирование. Экономика”, “Математика и искусство”, “Экологическое образование. Нелинейное мышление”, русско-французская конференция женщин-математиков, межрегиональный научный семинар “Нелинейные системы и их модели” и др. Информацию об Ассоциации “Женщины в науке и образовании” можно получить в Internet по адресу <http://mars.biophys.msu.ru/awse>.

Следующая конференция “Математика. Компьютер. Образование” состоится в Дубне 26–31 января 1998 г. Сбор заявок и тезисов до 1 ноября 1997 г. Информацию можно получить на сервере Ассоциации и по телефону (095) 939-19-63, факс: (095) 939-11-15.

С. П. Курдюмов, Г. Ю. Ризниченко, Н. Х. Розов