

РЕШЕНИЕ

С 4 по 8 декабря 2023 года в Кабардино-Балкарской Республике (г. Нальчик, Институт прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН, ул. Шортанова, д. 89 А) прошла VII Международная научная конференция «Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики» (далее – Конференция), приуроченная к 85-летию со дня рождения Адама Маремовича Нахушева.

Мероприятие проведено в рамках Года педагога и наставника, Десятилетия науки и технологий и празднования 300-летия Российской академии наук.

Соорганизаторами Конференции выступили: Институт математики и математического моделирования КН МОН РК (Алматы, Казахстан), Институт математики им. В. И. Романовского АН РУз (Ташкент, Узбекистан), Институт математики и механики НАН Азербайджана (Баку, Азербайджан), Математический центр в Академгородке (Новосибирск, Россия), Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова (Нальчик, Россия), Адыгская (Черкесская) международная академия наук, Институт прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН (Нальчик, Россия).

Для участия в работе Конференции зарегистрировались 258 ученых из 10 стран (России, Абхазии, Азербайджана, Белоруссии, Болгарии, Индии, Казахстана, Португалии, Таджикистана, Узбекистана). По итогам рецензирования в сборник материалов Конференции включен 238 тезисов, авторами которых выступили 344 ученых.

Очное участие в конференции приняли более 100 ученых из 4 стран (Россия, Азербайджан, Казахстан, Узбекистан), в том числе из 25 городов России. Сделан 31 пленарный доклад ведущими учеными из России, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана, в том числе 18 докладов – членами Программного комитета конференции, участниками Конференции сделано 89 секционных докладов, авторами которых выступили 137 авторов.

Представленные доклады были посвящены актуальным проблемам и современному состоянию исследований в области краевых задач для дифференциальных уравнений, родственных проблем теории функций и функционального анализа, дробного исчисления и его применения, математического моделирования физических, биологических и социально-экономических процессов, теоретической и прикладной информатики.

Программным комитетом внесены предложения:

- ходатайствовать о присвоении Институту прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН имени Адама Маремовича Нахушева.
- продолжить традицию проведения конференций B&NAK и провести в 2026 году VIII Международную научную конференцию «Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики».

Председатель Программного
комитета конференции, д.ф.-м.н.

 Т. Ш. Кальменов

Председатель Оргкомитета
конференции, д.ф.-м.н.

 А. В. Псху

