

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА
И РОДСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА

11–14 МАРТА 2025 г.

НАЛЬЧИК, КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА, РОССИЯ

WWW.NIPMA.RU

E-mail: BINAK@NIPMA.RU

Р Е Ш Е Н И Е

С 11 по 14 марта 2025 года в Кабардино-Балкарской Республике (Институт прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН, Россия, Нальчик, ул. Шортанова, 89 А) прошла Международная научная конференция «Уравнения смешанного типа и родственные проблемы современного анализа» (далее – Конференция). Конференция приурочена к 120-летию со дня рождения выдающегося ученого в области математики и механики, доктора физико-математических и технических наук, профессора Феликса Исидоровича Франкля.

Мероприятие проведено в рамках объявленного в России в 2022–2031 годах Десятилетия науки и технологий.

Соорганизаторами Конференции выступили: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова (Нальчик, Россия); Новосибирский государственный университет (Новосибирск, Россия); Региональный научно-образовательный математический центр ЮФУ (Ростов-на-Дону, Россия); Институт математики и математического моделирования (Алматы, Казахстан); Институт математики им. В. И. Романовского АН РУз (Ташкент, Узбекистан); Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына (Бишкек, Кыргызстан).

Для участия в Конференции было отобрано 59 докладов, в том числе 15 – онлайн, авторами которых выступили 90 человек (из них 29 зарубежных). Очное участие в конференции приняли более 110 ученых из 4 стран (Россия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан), в том числе из 7 зарубежных городов (Алматы, Бишкек, Караганда, Коканд, Наманган, Ташкент, Фергана) и 14 российских городов (Белгород, Владикавказ, Грозный, Елизово, Махачкала, Москва, Нальчик, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Паратунка, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Челябинск, Якутск).

Сделан 31 пленарный доклад ведущими учеными из России, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана, в том числе 16 докладов – членами Программного комитета конференции, участниками Конференции сделано 28 секционных докладов.

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

В рамках конференции была проведена специальная научная сессия «Краевые задачи для нагруженных уравнений», посвященная 70-летию заведующего отделом Уравнений смешанного типа ИПМА КБНЦ РАН Анатолия Хусеевича Аттаева.

Программным комитетом внесены предложения:

– опубликовать избранные по результатам докладов работы в журналах: специальный выпуск *Journal of Mathematical Sciences* и Владикавказский математический журнал;

- возобновить традицию проведения двухсторонних международных симпозиумов «Уравнения смешанного типа и родственные проблемы анализа и информатики».

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

 — А. В. Пеху