



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Актуальные проблемы прикладной математики
и физики»

17-21
Мая
2017

Россия, Кабардино-Балкарская Республика, Нальчик - Эльбрус

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89-А, тел. - (8662) 42-66-61, факс - (8662) 42-70-06, E-mail: apamp2017@niipma.ru

РЕШЕНИЕ

С 17 по 21 мая 2017 года в Кабардино-Балкарской республике (Нальчик-Приэльбрусье) прошла Международная научная конференция «Актуальные проблемы прикладной математики и физики» (далее – Конференция). Конференция была проведена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

В результате конкурсного отбора в Сборник материалов Конференции включено 234 тезиса, авторами которых выступили 314 ученых из 9 стран: Россия, Абхазия, Азербайджан, Беларусь, Египет, Казахстан, Китай, Таджикистан, Узбекистан. В работе Конференции приняло участие 110 человек из 22 городов России (Белгород, Владикавказ, Воронеж, Грозный, Екатеринбург, Казань, Майкоп, Майский, Махачкала, Москва, Нальчик, Новосибирск, Петропавловск-Камчатский, Ростов-на-Дону, Самара, Ставрополь, Стерлитамак, Таганрог, Томск, Ульяновск, Уфа, Челябинск).

Представленные доклады были посвящены актуальным проблемам и современному состоянию исследований в области алгебры и теории чисел, обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений в частных производных, локальных и нелокальных краевых задач, дробного исчисления, численных методов, теории фракталов, моделирования нелокальных процессов и сред с памятью, уравнений состояния вещества и наносистем; оптимального управления и интеллектуальных систем.

Результаты Конференции подтвердили актуальность проводимых исследований, необходимость активизации усилий в развитии данных научных направлений, в том числе теории дифференциальных уравнений, теории фрактального анализа и математического моделирования процессов с фрактальной геометрией, целесообразность проведения международных конференций, симпозиумов и школ молодых ученых.

Оргкомитетом Конференции внесено предложение о проведении в 2018 году IV Международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики».

Председатель Оргкомитета,
директор ИПМА КБНЦ РАН



А.А. Алиханов