

ХII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ» С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА А. Ф. СИДОРОВА



Анатолий Фёдорович Сидоров
30.03.1933–30.03.1999

С 4 по 10 сентября 2023 года состоялась XII Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики и механики» с международным участием, посвященная памяти академика А. Ф. Сидорова, с элементами школы молодых ученых (сайт конференции: <http://afsid.uran.ru/>). Конференция проводилась на базе пансионата «Джанхот», расположенного в чарующем уголке Кавказа посреди живописного ущелья на самом берегу бухты, в окружении бора пицундской сосны. В порядке подготовки к конференции были изданы сборники тезисов докладов и программа конференции. Сборник тезисов докладов участников конференции размещен в РИНЦ (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54496603&selid=54496670>). В работе конференции приняли очное участие 64 ученых, из них 14 молодых ученых (до 35 лет). В научную программу конференции было включено около 100 докладов и лекций, часть из которых была сделана заочно с представлением презентаций докладов. В работе конференции приняли участие ученые из 18 городов (Алматы, Благовещенска, Воронежа, Екатеринбурга, Казани, Калуги, Красноярска, Москвы, Новосибирска, Перми, Санкт-Петербурга, Снежинска, Сургута, Томска, Троицка, Уфы, Челябинска, Хабаровска).

Среди очных участников 1 член-корреспондент РАН, 20 докторов наук, 23 кандидата наук. Было прочитано 7 лекций ведущими российскими учеными в области прикладной математики, математического моделирования и информационных технологий, сделано 55 докладов.

Подводя итоги проведенной конференции, участники отмечают: высокий научный уровень представленных докладов, разнообразие тематик и новые оригинальные подходы к построению математических моделей и их численному исследованию; возросший интерес к участию в работе конференции молодых ученых.

Проведение следующей, XIII Всероссийской конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и механики», посвященной памяти академика А. Ф. Сидорова, запланировано **со 2 по 8 сентября 2024 года**. Информация о новой конференции будет размещена в 2024 году на сайте конференции и в журнале «Успехи кибернетики».

Оргкомитет конференции