

Ученые Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН провели международную конференцию на базе Университета Сириус

С 11 по 15 сентября 2023 года в Сочи прошла четвертая международная конференция под названием "Интегрируемые системы и их приложения", организованная Институтом математики им. С. Л. Соболева СО РАН при поддержке Университета Сириус и Математического центра в Академгородке.

В этом году конференция собрала ведущих ученых в области математики. Среди организаторов:

- Андрей Миронов, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
- Искандер Тайманов, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
- Хуэйцзюнь Фань (Huijun Fan), Пекинский университет
- Юцзинь Чжан (Yocjin Zhang), Университет Цинхуа
- Цзянь Чжоу (Jian Zhou), Университет Цинхуа

Цель конференции - развитие текущих и установление новых контактов для привлечения мировых экспертов и молодых ученых к перспективным исследованиям в области геометрии и топологии, динамических систем, а также других смежных областей математики. Доклады были посвящены последним достижениям в этих областях за прошедший год.

В конференции приняли участие российские и зарубежные эксперты, работающие в области интегрируемых систем и геометрии. Большинство зарубежных участников - известные математики из лучших китайских университетов: Университета Цинхуа, Пекинского университета, Университета науки и технологий Китая.

Андрей Миронов, и.о. директора Института математики СО РАН, организатор конференции: *«Это наша традиционная российско-китайская конференция по интегрируемым системам. Мы её проводим как в России, так и в Китае. В России это четвертая конференция: в 2019 году мы встречались на Байкале, в 2020 - в Санкт-Петербурге, последние два раза – здесь, в Сочи. Конференция стала значимым мероприятием для развития математики и науки в целом. Участники обсудили последние достижения в области интегрируемых систем, представили исследования и поделились перспективами развития данной области».*

Конференция «Интегрируемые системы и их приложения» ориентирована на вовлечение молодых ученых (студентов старших курсов и аспирантов) в научно-исследовательскую работу, их быстрое знакомство как с современным математическим аппаратом, так и с ведущими мировыми учёными. В этом году среди участников 38 математиков из Москвы, Санкт-Петербурга, Ижевска, Уфы, Нижнего Новгорода и Новосибирска. На молодежную секцию школы-конференции приехали студенты и магистранты, обучающиеся по физико-математическим направлениям подготовки, а также аспиранты математических специальностей.

«Россия и Китай укрепляют научные связи, особенно в области развития математики, что приводит к значительному прогрессу в научных исследованиях. Обмен опытом, совместные проекты и организация международных мероприятий способствуют сближению ученых обеих стран и взаимному обогащению математической науки в

глобальном масштабе. С китайскими коллегами у Института долгосрочное сотрудничество, у нас также есть совместный грант РФФИ, который позволяет научным коллективам воплощать в жизнь амбициозные проекты и получать результаты мирового уровня для науки», - подчеркнул Андрей Миронов.

Справочно:

Институт математики имени С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук — один из мировых научных математических центров, крупнейший по числу сотрудников российский научно-исследовательский институт в области математики.

Университет «Сириус» – это пространство, где студенты, ведущие ученые и представители российских технологических компаний объединяются, чтобы разрабатывать новые технологии и внедрять их в привычную жизнь. Специально для этого в «Сириусе» были созданы краткосрочные интенсивные программы, участниками которых могут стать студенты из всех регионов страны.

Специалист по связям с общественностью ИМ СО РАН
Подковка София Самвеловна
тел.: (383) 329-76-69
e-mail: s.s.podkovka@math.nsc.ru