

Всероссийская научная конференция "Математика и математическое моделирование"

С 28 по 30 августа 2023 г. в Самарском университете проходила Всероссийская научная конференция "Математика и математическое моделирование", организованная Самарским подразделением регионального научно-образовательного математического центра Приволжского федерального округа. Сайт конференции: <https://mmm-samara.ssau.ru>.

Конференция проходила в очном и онлайн-режимах по следующим трем направлениям: фундаментальная математика и приложения, математическое моделирование, проблемы математического образования. В ее работе участвовало около 50 человек, более половины из которых — молодые исследователи. За время работы трех секций был сделан 31 доклад, из которых 7 пленарных. Пленарными докладчиками выступали ведущие ученые российских научных центров.

1. Белишев Михаил Игоревич (Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова), название доклада "Волновой спектр полуограниченного оператора".
2. Бикчентаев Айрат Мидхатович (Казанский (Приволжский) федеральный университет), название доклада "Топология локальной сходимости по мере на измеримых операторах".
3. Бондаренко Наталья Павловна (Самарский университет), название доклада "Обратные спектральные задачи для дифференциальных операторов с коэффициентами-распределениями".
4. Капустин Владимир Владимирович (Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова), название доклада "Парные корреляции для последовательностей и возмущения самосопряженных операторов".
5. Мусин Ильдар Хамитович (Институт математики с вычислительным центром Уфимского федерального исследовательского центра РАН), название доклада "О пространстве периодических ультрадифференцируемых функций типа Румье в R^n ".
6. Насыров Семен Рафаилович (Казанский (Приволжский) федеральный университет), название доклада "Внешние конформные модули".
7. Хабибуллин Булат Нурмиевич (Институт математики с вычислительным центром Уфимского федерального исследовательского центра РАН), название доклада "Субгармонические и плюрисубгармонические нижние огибающие функций в областях".

В рамках работы секции "Проблемы математического образования" приняли участие преподаватели математики и информатики высших учебных заведений и школ Самарской и Пензенской областей.

Все пленарные и секционные заседания транслировались онлайн.

Настоящий выпуск журнала "Вестник Самарского университета. Естественная серия", посвященный итогам работы конференции, содержит расширенные версии некоторых докладов ее участников.

Сопредседатель оргкомитета конференции
С.В. Асташкин