

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

Современная геометрия и ее приложения - 2019

Направления

Математика и статистика;

Срок проведения

с 04.09.2019 по 07.09.2019

Организатор

- Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского

Ответственный(ые)

[Попов А.А.](#)

Email

arkady.popov@kpfu.ru

Телефон

+7(953)405-94-36

Количество участников

138

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

Казанская геометрическая школа имеет давние традиции. Казанский университет присуждает медаль и премию имени Н.И. Лобачевского за выдающиеся достижения в области геометрии и ее приложений. Члены Международного жюри по присуждению этой медали и премии традиционно принимают участие в конференции, посвященной проблемам топологии интегрируемых гамильтоновых систем, гомотопической классификации транзитивных алгеброидов Ли, геометрии групп Ли с левоинвариантными субримановыми метриками, геометрии дифференциальных уравнений, теории дифференциальных инвариантов, метрической геометрии, геометрии многомерных тканей, геометрии дифференциально-геометрических структур на многообразиях, а также приложениям геометрических методов в теории гравитации. Программа конференции будет составлена из научных докладов и неформальных дискуссий, посвященных новейшим достижениям в геометрии и смежных областях науки. Задача конференции заключается в сохранении и развитии высокого потенциала российской научной школы в области геометрии и смежных областях науки создании благоприятных условий для овладения современными методами научных исследований на мировом уровне приобщении молодых ученых, аспирантов и студентов к новейшим достижениям науки и развитию международных научных контактов.

Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:

Международная конференция Современная геометрия и её приложения - 2019: сборник трудов. - Казань:

Издательство Казанского университета, 2019. - 172 с.

Резолюция и принятые решения:

не имеются