

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

Международная конференция Лобачевские чтения

Направления

Математика и статистика;

Срок проведения

с 30.06.2022 по 04.07.2022

Организатор

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

Ответственный(ые)

[Попов А.А.](#)

Email

apopov@kpfu.ru

Телефон

+7(953)405-94-36

Количество участников

168

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

Международная конференция Лобачевские чтения (<http://lobachevskiyicm.kpfu.ru/>) проходила с 30 июня по 4 июля 2022 г. в г. Казань, на базе Казанского федерального университета. Заявка на ее проведение в качестве спутник-конференции Международного конгресса математиков ICM-2022 была поддержана оргкомитетом конгресса. Конференция проведена при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Казанского федерального университета, Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского, Научно-образовательного математического центра Приволжского федерального округа. Целями конференции являлись пропаганда достижений российских (советских) математиков и обсуждение перспектив развития в следующих разделах геометрии: геометрия групп Ли с левоинвариантными субримановыми метриками, геометрия дифференциально-геометрических структур на многообразиях, маломерная (3-4 dim) геометрия, многомерная геометрия и ПДО-исчисление, графы и теория узлов, интегрируемые системы и топология интегрируемых гамильтоновых систем, гомотопическая классификация транзитивных алгебroids Ли. Был сделан 21 пленарный доклад и 37 секционных докладов. Авторами докладов на конференции были 78 ученых. Некоторые участники конференции (17 чел.) не смогли присутствовать лично, но опубликовали тезисы в материалах конференции. Кроме того, в качестве слушателей зарегистрировались 38 чел.. Благодаря финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации удалось покрыть часть расходов участия в конференции 12-ти пленарным докладчикам и 29 перспективным ученым. Избранные доклады участников конференции будут опубликованы в специальном выпуске журнала Lobachevskii Journal of Mathematics (<https://www.springer.com/journal/12202/>). Конференция способствовала пропаганде достижений российских и советских математиков, сохранению и развитию высокого потенциала российской научной школы в области геометрии и смежных областях науки созданию благоприятных условий для овладения современными методами научных исследований на мировом уровне приобщению молодых ученых, аспирантов и студентов к новейшим достижениям науки.

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

https://kpfu.ru/portal/docs/F_1591875385/LR2022.pdf Труды Математического центра имени Н.И. Лобачевского. Т.62 // Материалы Международной конференции Лобачевские чтения - Казань: Изд-во КФУ, 2022. ? Т.62. ? 128 с.

Резолюция и принятые решения:

нет