

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

VII Международная школа Математическое моделирование фундаментальных объектов и явлений в системах компьютерной математики - KAZCAS-17

Направления

Физика; Математика и статистика;

Срок проведения

с 04.11.2017 по 06.11.2017

Организатор

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

Ответственный(ые)

[Игнатьев Ю.Г.](#)

Email

ignatev_yu@rambler.ru

Телефон

+7(965)594-71-98

Количество участников

167

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

С 4 по 6 ноября 2017 в г. Казани на базе Казанского (Приволжского) федерального университета (КФУ) проводилась Международная молодежная научная школа 'Математическое моделирование фундаментальных объектов и явлений в системах компьютерной математики' - KAZCAS-17. Число участников школы составило 167. К началу работы школы опубликованы материалы и тезисы докладов семинара-школы, а также лекции ведущих специалистов. Для участия в работе школы были приглашены молодые ученые, аспиранты и студенты старших курсов физико-математических отделений вузов, специализирующихся в области теоретической механики, физики, астрофизики, астрономии и математического моделирования. Программа семинара и школы включала лекции ведущих специалистов, а также секционные доклады молодых участников школы. Цель семинара и школы состояла в обсуждении новейших достижений в теории гравитации, космологии, астрофизики, квантовой теории поля, теоретической механики и математического моделирования в этих областях с применением технологий систем компьютерной математики, а также в привлечении молодых талантливых математиков к задачам фундаментальной науки и их решению методами математического моделирования и компьютерной математики.﻿

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

Международный научный семинар Нелинейные модели в механике, статистике, теории поля и космологии - GRACOS-17. Международная школа по математическому моделированию в системах компьютерной математики- KAZCAS-2017. Международная научно-практическая конференция - ИТОН-2017. // Материалы семинара, школы и конференции. / Под общей редакцией заслуженного деятеля науки РТ, доктора физ.-мат. наук, проф. Ю.Г. Игнатьева - Казань: Академия наук РТ, 2017. - 279 с.

Резолюция и принятые решения:

Признать работу школы успешной и провести следующую школу в июне, либо сентябре 2018 года.