

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

VI Международная научно-практическая конференция Информационные технологии в образовании и науке (ИТОН-2017)

Направления

Математика и статистика; Физика; Информатика;

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

87

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

С 4 по 6 ноября на базе Казанского университета проводилась VI Международная научно-практическая конференция Информационные технологии в образовании и науке (ИТОН-2017). Конференция была посвящена, в основном, проблемам информатизации образования, как специального, так и общего. Большое внимание было уделено, в первую очередь, проблемам внедрения методов математического и компьютерного моделирования, основанных на СКМ Maple, Mathematica, GeoGebra и др., в структуру физико-математического образования. Были представлены, как отдельные действующие компьютерные программы, так и комплексы программ, позволяющих повысить эффективность и качество физико-математических предметов. Следует отметить и участие школьников в работе конференции, представивших свои исследовательские проекты, выполненные с применением методов компьютерного моделирования в пакете Maple.

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:

1. Признать работу конференции успешной 2. Констатировать необходимость развития методов математического и компьютерного моделирования в фундаментальных областях теоретической физики, механики, и физико-математическом образовании. 3. Провести следующую конференцию в 2018 году в более удобное время (июне или сентябре).