

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ  
для студентов, аспирантов  
и молодых ученых  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА  
и ее приложения в естествознании»,  
посвященная 100-летию БашГУ  
(1 октября – 6 ноября 2009 года)

МАТЕМАТИКА. ТОМ 1

Уфа  
РИЦ БашГУ  
2009

УДК 51, 53, 54 ББК 22+24

Издано при финансовой поддержке Федерального агентства по науке и инновациям (гос. контракт №02.741.12.2037), РФФИ (проект №09-01-06820-моб-г), а также при софинансировании БашГУ.

**Редакционная коллегия:**

д-р хим. наук, проф. **Р. Ф. Талипов**  
(проректор БашГУ по научной работе);  
д-р физ.-мат. наук, проф. **Б. Н. Хабибуллин**  
(руководитель работ по проектам ФАНИ и РФФИ);  
канд. физ.-мат. наук, доц. **В. В. Картак** (отв. редактор);

**Международная школа-конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых "Фундаментальная математика и ее приложения в естествознании". Математика. Том 1.** - Уфа: РИЦ БашГУ, 2008. - стр.

В сборнике помещены статьи участников Международной школы-конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых "Фундаментальная математика и ее приложения в естествознании". Статьи воспроизводятся с предоставленных авторами оригиналов.

УДК 51, 53, 54

ББК 22+24

© Коллектив авторов, 2009 г.

© БашГУ, 2009 г.