

ИТОГИ НАУКИ • ЮГ РОССИИ

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Том 8

Часть 2

ИССЛЕДОВАНИЯ ПО
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ УРАВНЕНИЯМ,
МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ
И ПРОБЛЕМАМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К. Л. ХЕТАГУРОВА
ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

И Т О Г И Н А У К И • Ю Г Р О С С И И

С Е Р И Я

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Т о м 8

Часть 2

ИССЛЕДОВАНИЯ
ПО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ УРАВНЕНИЯМ,
МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ
И ПРОБЛЕМАМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Владикавказ
2014

ББК 22.161.6

УДК 517.9

М34

РЕДАКТОРЫ СЕРИИ:

д. ф.-м. н. Ю. Ф. Коробейник,
д. ф.-м. н. А. Г. Кусраев

РЕДАКТОР ТОМА:

д. ф.-м. н. А. О. Ватульян,
д. пед. н. И. Е. Малова,
д. ф.-м. н. Ю. А. Устинов

Математический форум. Т. 8, ч. 2. Исследования по дифференциальным уравнениям, математическому моделированию и проблемам математического образования.—Владикавказ: ЮМИ ВНИЦ РАН и РСО-А, 2014.—346 с.—(Итоги науки. Юг России).

Настоящий сборник представляет собой вторую часть восьмого тома серии «Математический форум», в который вошли материалы Международной конференции «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования» (Владикавказ, 14–20 июля 2013 г.), посвященной 60-летию д. ф.-м. н., проф. А. Г. Кусраева.

Mathematical Forum. Vol. 8, Part 2. Studies on Differential Equations, Mathematical Modeling, and Problems in Mathematical Education.—Vladikavkaz: SMI VSC RAS, 2014.—346 p.—(Review of Science: The South of Russia).

This collection is Part II of the eighth volume in “Mathematical Forum” series and comprises proceedings of the International Conference “Order Analysis and Related Problems of Mathematical Modeling” (Vladikavkaz, Russia, July 14–20, 2013) in honor of Professor Anatoly Kusraev on the occasion of his 60th birthday.

ISBN 978-5-904695-21-7

ISBN 978-5-904695-23-1 (ч. 2)

© Южный математический институт
ВНИЦ РАН и РСО-А, 2014

Научное издание

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФОРУМ. Т. 8, ч. 2
Исследования по дифференциальным уравнениям,
математическому моделированию и проблемам
математического образования

Редакторы серии:
Ю. Ф. Коробейник, А. Г. Кусраев

Редакторы тома:
А. О. Ватульян, И. Е. Малова,
Ю. А. Устинов

Утверждено к печати
Ученым советом ЮМИ ВЦ РАН и PCO-A

Компьютерная верстка:
М. С. Биченова, И. С. Гаприндашвили
Зав. редакцией: В. В. Кибизова

Зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-54423 от 10 июня 2013 г.

Подписано в печать 28.08.2014. Формат бумаги 60×84¹/₁₆.

Усл. п. л. 20,11. Тираж 200 экз. Заказ № 85.

Отпечатано ИП Цопановой А. Ю.
362000, г. Владикавказ, пер. Павловский, 3.

ISBN 978-5-904695-23-1(ч.2)

