



Математика в современном мире

Международная конференция, посвященная
60-летию Института математики им. С. Л. Соболева

Новосибирск, Россия, 14-19 августа 2017

Тезисы докладов

Mathematics in the Modern World

International Conference Dedicated to the 60th Anniversary
of the Sobolev Institute of Mathematics

Novosibirsk, Russia, August 14-19, 2017

Abstracts

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ им. С. Л. СОБОЛЕВА

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МАТЕМАТИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Международная конференция,
посвященная 60-летию
Института математики им. С. Л. Соболева
Новосибирск, Россия, 14–19 августа 2017 г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

НОВОСИБИРСК
2017

УДК 51
ББК В1+В31
М34

Математика в современном мире. Международная конференция, посвященная 60-летию Института математики им. С. Л. Соболева (Новосибирск, 14–19 августа 2017 г.): Тез. докладов / под ред. Г. В. Демиденко. — Новосибирск: Изд-во Института математики, 2017. — 592 с.

ISBN 978-5-86134-206-3

Организаторы

Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН
Новосибирский государственный университет

Ответственный редактор: Г. В. Демиденко

Редакционная коллегия: Н. Н. Ачасов, В. С. Белоносов, В. Л. Васкевич, Е. П. Вдовин, А. Ю. Веснин, С. К. Водопьянов, Ю. С. Волков, А. А. Евдокимов, А. В. Кельманов, В. И. Лотов, А. Д. Медных, А. Е. Миронов, В. Л. Мирошниченко, А. С. Морозов, В. Г. Романов, В. И. Шмырев

Organizers

Sobolev Institute of Mathematics SB RAS
Novosibirsk State University

Editor-in-Chief: G. V. Demidenko

Editorial Board: N. N. Achasov, V. S. Belonosov, A. A. Evdokimov, A. V. Kel'manov, V. I. Lotov, A. D. Mednykh, A. E. Mironov, V. L. Miroshnichenko, A. S. Morozov, V. G. Romanov, V. I. Shmyrev, V. L. Vaskevich, E. P. Vdovin, A. Yu. Vesnin, S. K. Vodop'yanov, Yu. S. Volkov

М $\frac{1602070100 - 02}{\text{Я82}(03) - 2017}$ Без объявл.

© Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН, 2017

ISBN 978-5-86134-206-3

Научное издание

МАТЕМАТИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Международная конференция,
посвященная 60-летию
Института математики им. С. Л. Соболева
Новосибирск, Россия, 14–19 августа 2017 г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Оригинал-макет: *М. А. Скворцова*
Дизайн обложки: *И. А. Уварова*

Подписано в печать 17.07.2017 Формат 70×108 1/16. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 51,8. Уч.-изд. л. 37,0. Тираж 500 экз. Заказ № 122

Издательство Института математики,
пр. Академика Коптюга, 4, 630090 Новосибирск, Россия.
Отпечатано в Издательско-полиграфическом центре НГУ,
ул. Пирогова, 2, 630090 Новосибирск, Россия.