

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

Тезисы Международной конференции
«ДНИ ГЕОМЕТРИИ В НОВОСИБИРСКЕ — 2016»,
21 — 24 сентября 2016 года



Новосибирск, 2016

УДК 514; 515.1; 517.518; 517.54; 517.938; 517.958

ББК 22.15

Д 548

ДНИ ГЕОМЕТРИИ В НОВОСИБИРСКЕ — 2016: Тезисы Международной конференции. Новосибирск: Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2016. — 88 с.

ISBN 978-5-86134-202-5

Настоящее издание содержит тезисы докладов Международной конференции «Дни геометрии в Новосибирске — 2016» (г. Новосибирск, 21 — 24 сентября 2016 г.). Основная тематика докладов относится к следующим актуальным направлениям современной математики: дифференциальной геометрии, геометрии и топологии трехмерных многообразий, теории интегрируемых систем, квазиконформному анализу и функциональным пространствам, приложениям геометрии и топологии.

Сборник представляет интерес для научных работников и аспирантов, интересующихся современными проблемами геометрии, топологии и анализа.

Конференция и издание сборника поддержаны Лабораторией квантовой топологии Челябинского государственного университета (грант правительства 14.Z50.31.0020) и Российским фондом фундаментальных исследований (грант 16-01-20492).

Редакторы: И. А. Тайманов, А. Ю. Веснин

Ответственный редактор: Н. В. Абросимов

GEOMETRY DAYS IN NOVOSIBIRSK – 2016: Abstracts of the International Conference. Sobolev Institute of Mathematics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 2016. — 88 p.

Editors I. A. Taimanov, A. Yu. Vesnin, N. V. Abrosimov

Д $\frac{1602050000 - 1}{Я82(03) - 2016}$

ISBN 978-5-86134-202-5

© Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН, 2015

Тезисы Международной конференции
«ДНИ ГЕОМЕТРИИ В НОВОСИБИРСКЕ — 2016»,
21 — 24 сентября 2016 года

Подписано в печать 01.08.2016

Формат 60×84 1/8

Усл. печ. л. 10,16

Уч.-изд. л. 6,5

Тираж 100 экз.

Заказ 123

Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН
630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга 4.

Отпечатано в ООО "Технотрэйд"
г. Новосибирск, ул. Журина, 78, 2 этаж
Тел. +7 (383) 201-49-82