

**Дни геометрии  
в Новосибирске**

**Geometry Days  
in Novosibirsk**



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

**ДНИ ГЕОМЕТРИИ В НОВОСИБИРСКЕ, 2013**

**28 – 31 августа, 2013 года**

**Тезисы Международной конференции**



**Новосибирск, 2013**

**УДК 514, 515.1, 517.938, 517.958**

**ББК 22.15**

**Д 548**

ДНИ ГЕОМЕТРИИ В НОВОСИБИРСКЕ, 2013: Тезисы Международной конференции. Новосибирск: Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2013. — 106 с.

**ISBN 978-5-86134-141-7**

Настоящее издание содержит тезисы Международной конференции по геометрии и топологии, прошедшей с 28 по 31 августа 2013 года в городе Новосибирске. Представлены доклады, относящиеся к следующим актуальным направлениям современной математики: дифференциальная геометрия, геометрия и топология трехмерных многообразий, анализ на многообразиях, приложения геометрии и топологии.

Сборник представляет интерес для научных работников и аспирантов, которые специализируются в указанных областях науки.

Конференция проводится при участии Лаборатории Геометрических методов математической физики МГУ им. М. В. Ломоносова, Российского фонда фундаментальных исследований, Фонда некоммерческих программ "Династия".

Редакторы: Ю. Г. Решетняк, А. Ю. Веснин

Ответственный редактор: Н. В. Абросимов

GEOMETRY DAYS IN NOVOSIBIRSK, 2013: Abstracts of the International Conference. Sobolev Institute of Mathematics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 2013. — 106 p.

Editors Yu. G. Reshetnyak, A. Yu. Vesnin, N. V. Abrosimov

Д  $\frac{1602050000 - 4}{Я82(03) - 2013}$

**ISBN 978-5-86134-141-7**

© Институт математики  
им. С. Л. Соболева СО РАН, 2013

ДНИ ГЕОМЕТРИИ В НОВОСИБИРСКЕ, 2013

28 – 31 августа, 2013 года

Тезисы Международной конференции

---

Подписано в печать 01.08.2013

Формат 60×84 1/8

Усл. печ. л. 13,25

Уч.-изд. л. 10.

Тираж 100 экз.

Заказ 247

---

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

Отпечатано в типографии ООО «Инкпрессо»  
630128, г. Новосибирск, ул. Кутателадзе 4г, оф. 310.  
тел. +7 (383) 263-71-01