

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ  
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ им. О.Ю.Шмидта  
НАУЧНЫЙ СОВЕТ  
ПО ПРОБЛЕМАМ ТЕКТОНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ

**ЧЕТВЕРТАЯ ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ В ИФЗ РАН**

**ТЕКТОНОФИЗИКА И АКТУАЛЬНЫЕ  
ВОПРОСЫ НАУК О ЗЕМЛЕ**

**Т 1**

Материалы докладов всероссийской конференции с  
международным участием, 3-8 октября 2016 г.,  
Институт физики Земли РАН,  
г. Москва

**Москва  
2016**

**УДК 551.2.3**  
**ББК 26.324**

**Четвертая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН.**  
**Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле:**  
Материалы докладов всероссийской конференции – в 2-х томах.  
Т. 1. М.: ИФЗ. 2016. – 652 с.

В сборнике публикуются материалы, представленных на Четвертую тектонофизическую конференцию в ИФЗ РАН. В докладах рассматривается широкий круг научных проблем в области геодинамики и структурной геологии, горного дела и поиска месторождений, геофизики недр, сейсмологии и физики очага землетрясений, в решении которых используются тектонофизические методы и подходы.

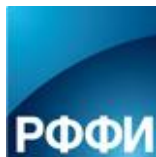
Ответственный редактор:  
д. физ.-мат. н. Ю.Л. Ребецкий,

Редакционная коллегия:  
д. геол.-мин.н. Л.А. Сим, к. геол.-мин. н. А.В. Маринин,  
Д.С. Мягков, Н.А. Гордеев

Публикация материалов конференции осуществлялась при финансовой помощи



Институт физики  
Земли им.  
О.Ю.Шмидта  
РАН



Российский фонд  
фундаментальных  
исследований



ЗАО Научно-производственный центр  
«ПромНедраЭксперт»

В оформлении обложки использована фотография П.М Бондоренко и фотография тектонофизического отряда в период работ на Ферганском хребте (1960 г., во главе отряда М.В Гзовский). При оформлении шмуцтитолов были использованы из материалов конференции