

ISSN 0016-853X

Номер 1

Январь - Февраль 2014



ГЕОТЕКТОНИКА



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

Журнал основан в январе 1965 года.
Выходит 6 раз в год.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2014

Фрагменты континентальных структур в Индийском океане

Ю. М. Пуцаровский

3

Строение земной коры и история тектонического развития индоокеанской акватории Антарктики

Г. Л. Лейченко, Ю. Б. Гусева, В. В. Гандюхин, С. В. Иванов, Л. В. Сафонова

8

Пулл-апартовый механизм формирования Кайнозойских впадин Тянь-Шаня и их транспрессивная эволюция: структурные и экспериментальные свидетельства

Ю. А. Морозов, М. Г. Леонов, Д. В. Алексеев

29

Силы, действующие на субдуцирующую океаническую плиту

А. А. Кирдяшкин, А. Г. Кирдяшкин

62

Геотермические модели геодинамических обстановок разного типа

М. Д. Хуторской, Б. Г. Поляк

77

Contents

No. 1, 2014

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Inc.
Distributed worldwide by Springer. *Geotectonics* ISSN 0016-8521.

Fragments of Continental Structures in the Indian Ocean

Yu. M. Pushcharovsky 3

Structure of the Earth's Crust and Tectonic Evolution History of the Southern Indian Ocean (Antarctica)

G. L. Leitchenkov, Yu. B. Guseva, V. V. Gandyukhin, S. V. Ivanov, and L. V. Safonova 8

Pull-Apart Formation Mechanism of Cenozoic Basins in the Tien Shan and Their Transpressional Evolution: Structural and Experimental Evidence

Yu. A. Morozov, M. G. Leonov, and D. V. Alekseev 29

Forces Acting on a Subducting Oceanic Plate

A. A. Kirdyashkin and A. G. Kirdyashkin 62

Geothermal Models of Various Geodynamic Settings

M. D. Khutorskoi and B. G. Polyak 77

Сдано в набор 27.09.2013 г.	Подписано к печати 11.12.2013 г.	Дата выхода в свет 24 нечетн.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0	Усл. кр.-отт. 1.9 тыс.	Уч.-изд. л. 12.0
	Тираж 149 экз.	Зак. 1917	Бум. л. 6.0
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук, ГИН РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6