

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2013

Тектоника и магматизм ультрамедленных спрединговых хребтов

Е. П. Дубинин, А. В. Кохан, Н. М. Сущевская 3

Экспериментальное и теоретическое моделирование тепловой и гидродинамической структуры субдущирующей плиты

А. А. Кирдяшкин, А. Г. Кирдяшкин 31

Полихронное формирование мантийных комплексов офиолитов (Полярный Урал)

Г. Н. Савельева, В. Г. Батанова, Н. А. Бережная, С. Л. Пресняков, А. В. Соболев, С. Г. Скублов, И. А. Белоусов 43

Инъекционные карбонатные и силикатно-карбонатные комплексы в коллизионных системах на примере Западного Прибайкалья

Е. В. Скляр, В. С. Федоровский, А. Б. Котов, А. В. Лавренчук, А. М. Мазукабзов, А. Е. Старикова 58

Перспективы использования лазерного сканирования при проведении палеосейсмологических исследований в Сибири

В. С. Имаев, А. Л. Стром, А. В. Чипизубов, О. П. Смекалин, Л. П. Имаева, И. Ю. Лободенко 78

Источники метатерригенных толщ Срединно-Камчатского и Ганальского поднятий в свете новых Sm-Nd изотопно-геохимических данных

В. К. Кузьмин, Е. С. Богомоллов 87

Contents

No. 3, 2013

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

Tectonics and Magmatism of Ultraslow Spreading Ridges <i>E. P. Dubinin, A. V. Kokhan, and N. M. Sushchevskaya</i>	3
Experimental and Theoretical Simulation of the Thermal and Hydrodynamic Structure of a Subducting Plate <i>A. A. Kirdyashkin and A. G. Kirdyashkin</i>	31
Polychronous Formation of Mantle Complexes in Ophiolites <i>G. N. Savelieva, V. G. Batanova, N. A. Berezhnaya, S. L. Presnyakov, A. V. Sobolev, S. G. Skublov, and I. A. Belousov</i>	43
Carbonate and Silicate–Carbonate Injection Complexes of Collision Systems in the West Baikal Region <i>E. V. Sklyarov, V. S. Fedorovsky, A. B. Kotov, A. V. Lavrenchuk, A. M. Mazukabzov, and A. E. Starikova</i>	58
Outlook for Use of Laser Scanning in Paleoseismological Studies in Siberia <i>V. S. Imaev, A. L. Strom, A. V. Chipizubov, O. P. Smekalin, L. P. Imaeva, and I. Yu. Lobodenko</i>	78
Provenances of Metaterrigenous Sequences in the Sredinny and Ganalsky Uplifts, Kamchatka in the Light of New Sm–Nd Isotopic Data <i>V. K. Kuzmin and E. S. Bogomolov</i>	87

Сдано в набор 24.01.2013 г.	Подписано к печати 4.04.2013 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 155 экз.	Зак. 1190	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