

ISSN 0016-853X

Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2015



# ГЕОТЕКТОНИКА



журналу **50** лет

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

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



“Н А У К А”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 6, 2015

---

---

Геология и тектоника северо-востока Российской Арктики (по сейсмическим данным)

*Л. А. Дараган-Суцова, О. В. Петров, Н. Н. Соколов,  
Ю. И. Дараган-Суцов, Л. Р. Гринько, Н. А. Петровская* 3

Процессы формирования и изотопная структура континентальной коры каледонид хребта Чингиз (Восточный Казахстан)

*К. Е. Дегтярев, К. Н. Шатагин, В. П. Ковач, А. А. Третьяков* 20

Урало-Геринудский трансконтинентальный постколлизийный сдвиг и его роль в формировании структуры земной коры

*Ю. Г. Леонов, Ю. А. Волож, М. П. Антипов, Т. Н. Хераскова* 52

Строение, возраст и механизмы формирования Амурского и Киселевско-Маноминского аккреционных комплексов Нижнего Приамурья (Дальний Восток, Россия)

*С. В. Зябрев, В. И. Анойкин, А. В. Кудымов* 65

Мантийный диапиризм и формирование новообразованных впадин и окружающих центробежно-вергентных орогенов Средиземноморья и Карибского региона

*М. А. Гончаров, Н. В. Короновский, Ю. Н. Разницын, В. Б. Свалова* 80

---

## РЕЦЕНЗИИ

Рецензия на монографию С.И. Шермана "Сейсмический процесс и прогноз землетрясений: тектонофизическая концепция"

*Г. Г. Кочарян* 94

---

Авторский указатель за 2015 г.

95

---

---

# Contents

---

---

## No. 6, 2015

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

---

---

### Geology and Tectonics of the Northeast Russian Arctic Region, Based on Seismic Data

*L. A. Daragan-Sushchova, O. V. Petrov, N. N. Sobolev,  
Yu. I. Daragan-Sushchov, L. R. Grin'ko, and N. A. Petrovskaya* 3

### The Formation Processes and Isotopic Structure of Continental Crust of the Chingiz Range Caledonides (Eastern Kazakhstan Region)

*K. E. Degtyarev, K. N. Shatagin, V. P. Kovach, and A. A. Tret'yakov* 20

### The Ural–Herirud Transcontinental Postcollisional Strike-Slip Fault and Its Role in the Formation of the Earth's Crust

*Yu. G. Leonov, Yu. A. Volozh, M. P. Antipov, and T. N. Kheraskova* 52

### Structure, Age, and Mechanism of Formation of the Amur and Kiselevka–Manomin Accretionary Complexes of the Lower Amur Region, Far East, Russia

*S. V. Zyabrev, V. I. Anokin, and A. V. Kudymov* 65

### Mantle Diapirism and the Formation of Newly Formed Basins and Surrounding Centrifugally Vergence Orogens in the Mediterranean and Caribbean Regions

*M. A. Goncharov, N. V. Koronovskii, Yu. N. Raznitsin, and V. B. Svalova* 80

---

## REVIEWS

### Review of Monograph by S.J. Sherman “Seismic Process and Prediction of Earthquakes: Tectonophysical Concept”

*G. G. Kocharyan* 94

---

### Author Index to 2015

95

---

---

---

Сдано в набор 24.07.2015 г.	Подписано к печати 09.10.2015 г.	Дата выхода в свет 24.11.2015 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0 + 3 цв. вкл.	Усл. кр.-отт. 1.6 тыс.	Уч.-изд. л. 12.0
	Тираж 125 экз.	Зак. 663	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