

# СОДЕРЖАНИЕ

## Номер 4, 2017

Возраст и тектоническое положение метаморфического Станового комплекса (восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) <i>С. Д. Великославинский, А. Б. Котов, В. П. Ковач, Е. В. Толмачева, А. А. Сорокин, Е. Б. Сальникова, А. М. Ларин, Н. Ю. Загорная, К.-L. Wang, S.-L. Chung</i>	3
Крымско-Копетдагская зона концентрированных орогенических деформаций как трансрегиональный позднеколлизийный правый сдвиг <i>И. С. Патица, Ю. Г. Леонов, Ю. А. Волож, М. Л. Копп, М. П. Антипов</i>	17
Складчатые деформации кровли палеозойского фундамента Чункурчакского прогиба, Киргизский хребет <i>Е. С. Пржиялговский, Е. В. Лаврушина</i>	31
Геологическая и геодинамическая реконструкция Восточно-Баренцевского мегабассейна на основе анализа регионального сейсмического профиля 4-АР <i>К. Ф. Старцева, А. М. Никишин, Н. А. Малышев, В. А. Никишин, А. А. Валюцева</i>	51
Параметры термохимических плюмов, ответственных за образование батолитов (по результатам экспериментального моделирования) <i>А. А. Кирдяшкин, А. Г. Кирдяшкин, В. В. Гуров</i>	68
Миоценовые дислокации при формировании впадины Японского моря (на примере о. Цусима) <i>В. В. Голозубов, С. А. Касаткин, К. Yokoyama, Yu. Tsutsumi, Sh. Kiyokawa</i>	83

# Contents

## No. 4, 2017

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

Age and Tectonic Position of the Stanovoi Metamorphic Complex in the Eastern Part of the Central Asian Foldbelt <i>S. D. Velikoslavinsky, A. B. Kotov, V. P. Kovach, A. A. Sorokin, E. B. Sal'nikov, A. M. Larin, N. Yu. Zagornaya, K. L. Wang, and S.-L. Chung</i>	3
Crimea–Kopet Dagh Zone of Concentrated Orogenic Deformations as a Transregional Late Collisional Right-Lateral Strike-Slip Fault <i>I. S. Patina, Yu. G. Leonov, Yu. A. Volozh, M. L. Kopp, and M. P. Antipov</i>	17
Fold Deformations of the Paleozoic Basement Roof in the Kunkurchak Trough, Kyrgyz Ala-Too Range <i>E. S. Przhivalgovski and E. V. Lavrushina</i>	31
Geological and Geodynamic Reconstruction of the East Barents Megabasin from Analysis of the 4-AR Regional Seismic Profile <i>K. F. Startseva, A. M. Nikishin, N. A. Malyshev, V. A. Nikishin, and A. A. Valyushcheva</i>	51
Parameters of Thermochemical Plumes Responsible for the Formation of Batholiths: Results of Experimental Simulation <i>A. A. Kirdyashkin, A. G. Kirdyashkin, and V. V. Gurov</i>	68
Miocene Dislocations during the Formation of the Sea of Japan Basin: Case Study of Tsushima Island <i>V. V. Golozubov, S. A. Kasatkin, K. Yokoyama, Yu. Tsutsumi, and Sh. Kiyokawa</i>	83

Сдано в набор 30.03.2017 г.	Подписано к печати 21.06.2017 г.	Дата выхода в свет 28.07.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0	Усл. кр.-отт. 1.3 тыс.	Уч.-изд. л. 12.0
	Тираж 98 экз.	Зак. 1196	Бум. л. 6.25
Учредители: Российская академия наук, ГИН РАН			

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90  
Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типографии «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6