

ISSN 0016-853X

Номер 4

Июль - Август 2015



# ГЕОТЕКТОНИКА



журналу **50** лет

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

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



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 4, 2015

---

---

Позднепалеозойские гранитоиды Чукотки: особенности состава и положение в структуре Арктического региона России	
<i>М. В. Лучицкая, С. Д. Соколов, А. Б. Котов, Л. М. Натапов, Е. А. Белоусова, С. М. Катков</i>	3
Структура и эволюция Сурско-Камской зоны сдвига в кайнозое (Волго-Уральская антеклиза Восточно-Европейской платформы)	
<i>С. Ю. Колодяжный</i>	30
Новые данные о структуре пермотриасового комплекса Устюрта, Узбекистан	
<i>Н. А. Крылов, А. Я. Гризик</i>	54
Тектоника и геодинамика Тянь-Шаня в среднем и позднем палеозое	
<i>В. С. Буртман</i>	67
Мантийные термохимические плюмы и их влияние на формирование поднятий	
<i>А. Г. Кирдяшкин, А. А. Кирдяшкин</i>	86

---

---

# Contents

---

---

## No. 4, 2015

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

---

---

Late Paleozoic Granitic Rocks of the Chukchi Peninsula: Composition and Location in the Structure of the Russian Arctic Region	
<i>M. V. Luchitskaya, S. D. Sokolov, A. B. Kotov, L. M. Natapov, E. A. Belousova, and S. M. Katkov</i>	3
The Structure and Evolution of the Sura–Kama Strike-Slip Zone in the Cainozoic (the Volga–Ural Antecline of the East European Platform)	
<i>S. Yu. Kolodyazhnyi</i>	30
New Data on the Structure of Permian–Triassic Complex of the Ustyurt Plateau, Uzbekistan	
<i>N. A. Krylov and A. Ya. Grizik</i>	54
The Tectonics and Geodynamics of the Tian Shan in the Middle and Late Paleozoic	
<i>V. S. Burtman</i>	67
Mantle Thermochemical Plumes and Their Influence on the Formation of Highlands	
<i>A. G. Kirdyashkin and A. A. Kirdyashkin</i>	86

---

---

---

Сдано в набор 26.03.2015 г.	Подписано к печати 10.06.2015 г.	Дата выхода в свет 24.07.2015 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0	Усл. кр.-отт. 1.6 тыс.	Уч.-изд. л. 12.1
	Тираж 131 экз.	Зак. 314	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