

# СОДЕРЖАНИЕ

## Номер 6, 2017

Подлитосферные течения в мантии <i>В. Г. Трифонов, С. Ю. Соколов</i>	3
Дугообразные структуры растяжения в кинематическом анализе региональных и глобальных тектонических обстановок <i>М. Л. Копп</i>	18
Тектоническое строение и эволюция Гиссаро-Алая и Памира <i>М. Г. Леонов, А. К. Рыбин, В. Ю. Баталев, В. Е. Матюков, Г. Г. Щелочков</i>	37
Сейсмотектонические исследования Чульмаканского разлома (Южная Якутия) для определения сейсмической угрозы нефтепровода “Восточная Сибирь–Тихий океан” и газопроводной системы “Сила Сибири” <i>А. Л. Стром, В. С. Имаев, О. П. Смекалин, А. В. Чипизубов, А. Н. Овсяченко, Н. Н. Гриб, А. А. Сясько</i>	58
Современная тектоника западной части Джугджуро-Станового террейна Юго-Восточного обрамления Северо-Азиатского кратона <i>В. С. Жижерин, М. А. Серов</i>	66
Тектонофизические условия активизации главных разломов Нижнего Приамурья в кайнозой, заложение и развитие сопряженных впадин <i>А. В. Кудымов</i>	72
Тектоническая позиция, геологические проявления очагов и афтершоковые процессы серии сильных землетрясений 2016–2017 гг. в Центральной Италии <i>Е. А. Рогожин</i>	96
Правила представления статей в журнал “Геотектоника” (Geotectonics)	106

# Contents

## No. 6, 2017

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

Sublithospheric Flows in the Mantle <i>V. G. Trifonov and S. Yu. Sokolov</i>	3
Arcuate Extension Structures in Kinematic Analysis of Global and Regional Tectonic Settings <i>M. L. Kopp</i>	18
Tectonic Structure and Evolution of the Hissar–Alay Mountain Domain and the Pamirs <i>M. G. Leonov, A. K. Rybin, V. Yu. Batalev, V. E. Matyukov, and G. G. Shchelochkov</i>	37
Seismotectonic Investigations of the Chulmakan Fault, Southern Yakutia, to Assess the Seismic Hazard for the East Siberia–Pacific Ocean Oil and Power of Siberia Gas Pipelines <i>A. L. Strom, V. S. Imaev, O. P. Smekalin, A. V. Chipizubov, A. N. Ovsyuchenko, N. N. Grib, and A. A. Syas'ko</i>	58
Present-Day Tectonics of the Western Part of the Dzhugdzhur–Stanovoi Terrane of the Southeastern Frame of the North Asian Craton <i>V. S. Zhizherin and M. A. Serov</i>	66
Tectonophysical Conditions of Main Fault Activation in the Lower Amur Region in the Cenozoic: Origination and Evolution of Conjugate Basins <i>A. V. Kudymov</i>	72
Tectonic Position, Geological Manifestations of Sources, and Aftershock Processes for a Series of Strong Earthquakes of 2016–2017 in Central Italy <i>E. A. Rogozhin</i>	96
Instructions to Authors for Submitting Papers to the Journal <i>Geotectonics</i>	106

Сдано в набор 27.07.2017 г.	Подписано к печати 17.10.2017 г.	Дата выхода в свет 24.11.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 13.5	Усл. кр.-отт. 1.2 тыс.	Уч.-изд. л. 13.5
	Тираж 83 экз.	Зак. 1630	Бум. л. 6.75
		Цена свободная	
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