

ISSN 0016-853X

Номер 1

Январь – Февраль 2024



# ГЕОТЕКТОНИКА



Журнал основан в январе 1965 года.

Выходит 6 раз в год.



НАУКА

— 1727 —

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Номер 1, 2024

---

Палеомагнетизм фанерозойских толщ центральной части Центрально-Азиатского складчатого пояса

*Д. В. Коваленко, В. В. Ярмолюк, А. М. Козловский*

3

Дуговые структуры и строение верхней мантии Центральной и Юго-Восточной Азии по данным сейсмомагнитографии и сейсмичности

*С. Ю. Соколов, В. Г. Трифонов*

28

Цифровые модели глубинного строения земной коры Евразийского бассейна Северного Ледовитого океана

*А. А. Черных, И. В. Яковенко, М. С. Корнева, В. Ю. Глебовский*

48

Роль современных геодинамических процессов в формировании рельефа дна и побережья Белого моря

*А. Е. Рыбалко, В. А. Щербаков, М. Ю. Токарев, А. А. Кудинов, П. Ю. Беляев, Т. Ю. Репкина, Н. Е. Зарецкая, Я. Е. Терехина, В. В. Иванова, В. И. Сличенков*

71

Многоярусная тектоника и математическое моделирование геодинамической обстановки формирования Ферганской депрессии (Узбекистан)

*И. У. Атабеков, Ю. М. Садыков, Ж. К. Мамарахимов*

88

---

Правила предоставления статей в журнал “Геотектоника”

99

# Contents

---

---

**Volume 58, No. 1, 2024**

---

---

Paleomagnetism of the Phanerozoic Sequences of the Central Part  
of the Central Asian Fold Belt

*D. V. Kovalenko, V. V. Yarmolyuk, A. M. Kozlovsky*

3

Arc Tectonic Elements and the Upper Mantle Structure of the Central and Southeastern Asia:  
Seismic Tomography and Seismicity Data

*S. Yu. Sokolov, V. G. Trifonov*

28

Digital Models of the Deep Structure of the Earth's Crust in the Eurasian Basin  
of the Arctic Ocean

*A. A. Chernykh, L. V. Yakovenko, M. S. Korneva, V. Yu. Glebovsky*

48

The Influence of Modern Geodynamic Processes on the Formation of the Coastal Relief  
and Seabed of the White Sea

*A. E. Rybalko, V. A. Shcherbakov, M. Yu. Tokarev, A. A. Kudinov, P. Yu. Belyaev,  
T. Yu. Repkina, N. E. Zaretskaya, Ya. E. Terekhina, V. V. Ivanova, V. I. Slichenkov*

71

The Layered Tectonics and Mathematical Modeling of Geodynamic Setting  
of the Fergana Depression (Uzbekistan)

*I. U. Atabekov, Yu. M. Sadykov, J. K. Mamarakhimov*

88

---

---