

Российская академия наук  
**ГЕОТЕКТОНИКА**

№ 3 2024 Май–Июнь

Основан в 1965 г.  
Выходит 6 раз в год  
ISSN: 0016-853X

*Журнал издается под руководством  
Отделения наук о Земле РАН*

**Главный редактор  
К. Е. Дегтярев**

Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**Заместитель главного редактора  
Т. Н. Хераскова**

Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**Ответственный секретарь  
А. А. Щипанский**

Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**Редакционная коллегия:**

**В.В. Балаганский**, Геологический институт КНЦ РАН (ГИ КНЦ РАН), Мурманская обл., г. Апатиты

**Enrico Bonatti**, LDEO, Columbia University (New York, USA) & Associate ISMAR, Institute of Marine Science (Bologna, Italy)

**Ю.А. Волож**, Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**Д.П. Гладкочуб**, Институт земной коры СО РАН (ИЗК СО РАН), г. Иркутск

**А.О. Глико**, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН (ИФЗ РАН), г. Москва

**Н.А. Горячев**, Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН (СВКНИИ ДВО РАН), г. Магадан

**А.Н. Диденко**, Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**Hamish Campbell**, GNS Science, Lower Hutt, New Zealand

**Yildirim Dilek**, Miami University, Oxford, Ohio, USA

**Richard Ernst**, Carleton University, Ottawa, Ontario, Canada

**А.И. Кожурин**, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН (ИВиС ДВО РАН), Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский

**М.Г. Леонов**, Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**Ю.А. Морозов**, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН (ИФЗ РАН), г. Москва

**А.М. Никишин**, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, геологический факультет, г. Москва

**В.И. Попков**, Кубанский государственный университет (КубГУ), Краснодарский край, г. Краснодар

**В.Н. Пучков**, Институт геологии и геохимии УрО РАН (ИГиГ УрО РАН), г. Екатеринбург

**С.Д. Соколов**, Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**С.Ю. Соколов**, Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**А.В. Соловьев**, Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт (ФГБУ «ВНИГНИ»), г. Москва

**А.А. Сорочкин**, Институт геологии и природопользования ДВО РАН (ИГиП ДВО РАН), Амурская обл., г. Благовещенск

**Karel Schulmann**, University of Strasbourg, France — CLR, Czech Republic

**В.Г. Трифонов**, Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**А.К. Худoley**, Санкт-Петербургский государственный университет — Институт наук о Земле, г. Санкт-Петербург

**М.Н. Шуплецова** (шеф-редактор), Геологический институт РАН (ГИН РАН), г. Москва

**В.В. Ярмолюк**, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН), г. Москва

Журнал «Геотектоника» индексируется: ядро РИНЦ, Google Scholar, Ulrich's Periodicals directory, Russian Science Citation Index, ВАК.

Журнал «Геотектоника» публикует статьи по общей и региональной тектонике, структурной геологии, геодинамике, экспериментальной тектонике, рассматривает связи тектоники с глубинным строением Земли, магматизмом, метаморфизмом, полезными ископаемыми. Публикуются также рецензии на научные статьи и книги, информация о научной жизни, реклама научной литературы, картографических материалов и приборов.

Подписка на журнал принимается без ограничения всеми отделениями «Роспечати» (№ 39318 в каталоге).

Заведующая редакцией **Марина Николаевна Шуплецова**

Адрес редакции: 119017, Москва, Пыжевский пер., 7, ГИН РАН

Телефон: (495) 951-66-85; факс: (495) 951-04-43; e.mail: m-shupletsova@yandex.ru

© Российская академия наук, 2024

© Редколлегия журнала «Геотектоника» (составитель), 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 3, 2024

---

---

Неопротерозойские вулканогенно-осадочные и плутонические комплексы Северного Улугау (Центральный Казахстан)

*А. А. Третьяков, А. Н. Журавлев, К. Е. Дегтярев, Н. А. Каныгина, Е. Б. Сальникова,  
А. Б. Котов, Ю. В. Плоткина, С. Ю. Скузоватов, Б. В. Федоров* 3

Положение Джунгарского террейна (Южный Казахстан) в структуре суперконтинента Родиния: результаты изучения позднекембрийских метаосадочных комплексов

*Н. А. Каныгина, А. А. Третьяков, К. Е. Дегтярев, А. С. Дубенский, К. Г. Ерофеева,  
В. С. Шешуков, В. С. Червяковский, М. В. Червяковская* 30

Эволюция северо-восточной окраины Казахстанского палеоконтинента: результаты петро-геохимического исследования осадочных и вулканогенно-осадочных пород Жарма-Саурской островодужной зоны

*В. А. Пенкина, П. Д. Котлер, И. Ю. Сафонова, С. В. Хромых,  
А. А. Перфилова, А. В. Куликова, И. А. Галимуллин* 55

Сопоставление новейших внутригорных впадин Северной Армении и Восточной Турции

*В. Г. Трифонов, А. С. Тесаков, А. Н. Симакова, Н. Çelik, П. Д. Фролов,  
Д. М. Бачманов, Я. И. Трихунков* 80

Геологическая позиция, структурные проявления Эльбистанского землетрясения и тектоническое сравнения двух сильнейших сейсмических событий 06.02.2023 г. в Восточной Турции

*Я. И. Трихунков, Н. Çelik, В. С. Ломов, В. Г. Трифонов, Д. М. Бачманов,  
Y. Karginoglu, С. Ю. Соколов* 108

---

---

Правила представления статей в журнал “Геотектоника”

127

# Contents

---

Vol. 58, no. 3, 2024

---

Neoproterozoic Volcanosedimentary and Plutonic Complexes of Northern Ulutau (Central Kazakhstan) <i>A. A. Tretyakov, A. N. Zhuravlev, K. E. Degtyarev, N. A. Kanygina, E. B. Salnikova, A. B. Kotov, Yu. V. Plotkina, S. Yu. Skuzovatov, B. V. Fedorov</i>	3
Geological Position of the Junggar Terrane (Southern Kazakhstan) in the Structure of Rodinia Supercontinent: Results of Research of the Late-Precambrian Metasedimentary Complexes <i>N. A. Kanygina, A. A. Tretyakov, K. E. Degtyarev, A. S. Dubenskiy, K. G. Erofeeva, V. S. Sheshukov, V. S. Chervyakovskiy, M. V. Chervyakovskaya</i>	30
Evolution of the Northeastern Margin of the Kazakhstan Palecontinent: Results of Petro-Geochemical Study of Sedimentary and Volcanogenic-Sedimentary Rocks of the Zharma-Saur Island Arc Zone <i>V. A. Penkina, P. D. Kotler, I. Yu. Safonova, S. V. Khromykh, A. A. Perfilova, A. V. Kulikova, I. A. Galimullin</i>	55
Comparison of Neotectonic Intermontane Basins of Northern Armenia and Eastern Türkiye <i>V. G. Trifonov, A. S. Tesakov, A. N. Simakova, H. Çelik, P. D. Frolov, D. M. Bachmanov, Ya. I. Trikhunkov</i>	80
Geological Position, Structural Manifestations of the Elbistan Earthquake and Tectonic Comparison of Two Strongest Seismic Events 06.02.2023 in Eastern Türkiye <i>Ya. I. Trikhunkov, H. Çelik, V. S. Lomov, V. G. Trifonov, D. M. Bachmanov, Y. Karginoglu, S. Yu. Sokolov</i>	108
Authors' Guidelines	127