

*Российская академия наук*  
**ГЕОТЕКТОНИКА**

№ 6 2024 Ноябрь—Декабрь

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. Сорокин**, 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. Худолей**, 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 («Белый список» 1-й уровень).

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 6, 2024

---

Пластинчатые интрузии в свекокарелидах Приладожья: структурный контроль, петрогенез, геохимия, возраст пород и геодинамическая обстановка формирования

*Ю. А. Морозов, Е. Н. Терехов, М. А. Матвеев, Т. В. Романюк, Т. Б. Баянова,  
Е. Л. Кунаккузин, О. И. Окина, А. И. Смольская*

3

Тектоно-гравитационные detachments альпийского чехла северного склона Большого Кавказа и Западно-Предкавказского прогиба (Адыгейский сегмент)

*С. Ю. Колодяжный, Н. Б. Кузнецов, Е. И. Махиня, Е. А. Шалаева, К. И. Данцова,  
Т. В. Романюк, М. П. Антипов, Г. Е. Парфенов*

44

Кембрийские вулканогенно-осадочные толщи Систигхемского террейна (Центральная Тува): результаты изотопных, геохронологических и геохимических исследований

*С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, К. К. Колесов, А. В. Иванов,  
Д. Д. Булгакова, Н. В. Брянский*

77

Магматизм и тектонофизические характеристики формирования рудоносных интрузий Норильского района (Восточная Сибирь, Россия)

*Ю. Л. Ребецкий, В. Н. Войтенко*

100

Сейсмотектоника и сейсмическая опасность территории Центрального и Южного Узбекистана

*Р. С. Ибрагимов, Т. Л. Ибрагимова, У. А. Нурматов, Ю. М. Садыков,  
М. А. Мирзаев, С. Х. Ашулов*

122

---

Правила представления статей в журнал «Геотектоника»

143

# Contents

---

**Vol. 58, no. 6, 2024**

---

Sheeted Intrusions in the Svecokareliides of the Ladoga Region: Structural Control, Petrogenesis, Geochemistry, Age of Rocks and Geodynamic Setting

*Yu. A. Morozov, E. N. Terekhov, M. A. Matveev, T. V. Romanyuk, T. B. Bayanova, E. L. Kunakkuzin, O. I. Okina, A. I. Smulskaya*

3

Tectono-Gravitational Detachments in the Alpine Cover of the Northern Slope of the Greater Caucasus and Western Pre-Caucasus Basin (Adygean Segment)

*S. Yu. Kolodyazhny, N. B. Kuznetsov, E. I. Makhinya, E. A. Shalaeva, K. I. Dantsova, T. V. Romanyuk, M. P. Antipov, G. E. Parfenov*

44

The Cambrian Volcanic-Sedimentary Strata of the Systighem Terrane (Central Tuva): Results of Isotopic-Geochronology and Geochemical Studies

*S. I. Shkolnik, E. F. Letnikova, K. K. Kolesov, A. V. Ivanov, D. D. Bulgakova, N. V. Bryansky*

77

Magmatism and Tectonophysical Characteristics of Formation of Ore-Bearing Intrusions in Norilsk Region (Eastern Siberia, Russia)

*Yu. L. Rebetsky, V. N. Voitenko*

100

Seismotectonics of Central and Southern Uzbekistan and Assessment of Seismic Hazard of Its Territory

*R. S. Ibragimov, T. L. Ibragimova, U. A. Nurmatov, Yu. M. Sadykov, M. A. Mirzaev, S. Kh. Ashurov*

122

---

Authors' Guidelines

143