

*РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:*

**Главный редактор**

*В.С. Шацкий*

**Заместители главного редактора:**

*В.А. Верниковский*

*Б.Л. Никитенко*

*В.Н. Глинских*

*М.И. Эпов*

*Н.Н. Крук*

**Ответственный секретарь** *Д.В. Метелкин*

**Члены редколлегии:**

*А.П. Афанасенков*

*Ж. Бен-Аврахам (Израиль)*

*Л.М. Буриштейн*

*М.М. Буслов*

*Д.П. Гладкочуб*

*И. де Гравэ (Бельгия)*

*Д.В. Гражданкин*

*Е.В. Деев*

*А.Г. Дорошкевич*

*А.Д. Дучков*

*А.Э. Изох*

*Ю.А. Калинин*

*В.С. Каменецкий*

*В.А. Каширцев*

*В.А. Конторович*

*С.В. Кривовичев*

*И.Ю. Кулаков*

*Б.А. Литвиновский (Израиль)*

*В.В. Мареш (Германия)*

*Б.А. Натальин (Турция)*

*Ю.Н. Пальянов*

*А.Л. Перчук*

*Ф. Пираино (Австралия)*

*С.А. Писаревский (Австралия)*

*О.П. Полянский*

*Н.П. Похиленко*

*В.В. Ревердатто*

*В.С. Селезнев*

*Н.В. Сенников*

*Е.В. Скляров*

*С.Д. Соколов*

*Л.А. Табаровский (США)*

*А.В. Травин*

*Т. Тсудзимори (Япония)*

*О.М. Туркина*

*В.Ю. Фридовский*

*А.И. Ханчук*

*С.В. Хромых*

*Ч. Цзинь (Китай)*

*В.А. Чеверда*

*Б.Н. Шурыгин*

*Р. Эрнст (Канада)*

**СОВЕТ РЕДКОЛЛЕГИИ:**

*Н.А. Берзин*

*Ю.Р. Васильев*

*Ф.А. Летников*

*А.С. Борисенко*

*И.В. Гордиенко*

*В.Н. Шарапов*

**Учредители журнала:**

Сибирское отделение РАН

Новосибирский государственный университет

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

*Импакт-фактор JCR, Web of Science, IF2023=1,2*

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Том 66	№ 7	Июль 2025
--------	-----	-----------

СОДЕРЖАНИЕ

*ПЕТРОЛОГИЯ, РУДНАЯ ГЕОЛОГИЯ*

- Кармышева И.В., Яковлев В.А., Руднев С.Н., Зюков Е.Д., Семенова Д.В.**  
Происхождение меланократовых включений магматических пород в гранитоидах сархойского комплекса (*Каахемский магматический ареал, Восточная Тува*) ..... 813
- Горячев Н.А., Юргенсон Г.А., Никанюк Т.Н.** Рудная минерализация Алиинского рудного поля (*Забайкальский сектор Монголо-Охотского орогенного пояса*): структурные соотношения, минералогия, геохимия и зональность ..... 831
- Ванин В.А., Мазукабзов А.М., Будяк А.Е., Чугаев А.В.** Концептуальная модель формирования уникального золоторудного месторождения Сухой Лог по результатам детального геолого-структурного анализа ..... 844
- Будяк А.Е., Тарасова Ю.И.** Роль органического углерода при формировании месторождений золота орогенного типа (*Бодайбинский регион, Россия*) ..... 860

*ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ*

- Голубкова Е.Ю., Кушим Е.А., Раевская Е.Г., Бобровский И.М., Зайцева Т.С., Довжикова Е.Г., Титова А.В., Колесников А.В., Гражданкин Д.В.**  
Биостратиграфия переходных отложений венда–кембрия северо-запада европейской части России ..... 883

*ГЕОФИЗИКА*

- Семинский И.К., Куклина Ф.Р., Немцева Д.Б., Кувшинов А.В.** Глубинная геоэлектрическая модель Тункинской системы впадин Байкальской рифтовой зоны по данным магнитотеллурического зондирования ..... 901
- Ампилов Ю.П., Горбачев С.В.** Сейсморазведка 4D в России: опыт, проблемы, перспективы ..... 908
- Кожевников Н.О.** Вызванная межповерхностная поляризация и ее проявления в электроразведке ..... 922
- Щербакова В.В., Пасенко А.М., Щербаков В.П., Жидков Г.В., Афиногенова Н.А., Каримов А.А.** Тестирование гипотезы о двухмодовом режиме генерации геомагнитного поля в протерозое в контексте новых экспериментальных данных о его палеонапряженности около 1500 млн лет назад ..... 929