

## 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. Гладкоцуб*

*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. Скляр*

*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	№ 5	Май 2025
--------	-----	----------

**СОДЕРЖАНИЕ**

*РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ТЕКТНИКА И ГЕОДИНАМИКА*

<b>Мотова З.Л., Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Хубанов В.Б.</b> Состав и условия формирования терригенных пород карбона Сибирской платформы .....	549
<b>Кирдяшкин А.А., Симонов В.А., Котляров А.В., Яковлев А.В.</b> Особенности геодинамических, магматических систем и строения мантии в районе тройного сочленения Буве ( <i>Южная Атлантика</i> ).....	569
<b>Нарыжнова А.В., Крук Н.Н., Смирнов С.З., Котлер П.Д., Куликова А.В., Бортников Н.С., Антипин В.С., Мороз Е.Н., Волосов А.С., Борисенко А.С.</b> Раннемеловые гранитоиды Соктуйского массива ( <i>Восточное Забайкалье</i> ): особенности состава и петрогенезиса .....	589
<b>Рычагов С.Н., Сергеева А.В., Кравченко О.В., Кузьмина А.А.</b> Макрокомпонентный состав и генезис поровых растворов гидротермальных глин Паужетского геотермального месторождения ( <i>Южная Камчатка</i> ).....	615
<b>Толстых Н.Д., Шаповалова М.О., Чубаров В.М.</b> Эволюция состава сульфосолей из групп тетраэдрита и энаргита в эпитемальном Au-Ag месторождении Малетойваям ( <i>Камчатка</i> ) .....	636

*ГЕОФИЗИКА*

<b>Деев Е.В., Оленченко В.В., Дучков А.А., Заплавнова А.А., Сафронов О.В.</b> Геоэлектрические образы активных разломов в районах развития многолетней мерзлоты ( <i>на примере высокогорных и арктических районов России</i> ).....	654
<b>Нечаев О.В., Михайлов И.В., Никитенко М.Н., Глинских В.Н.</b> Импульсный электромагнитный мониторинг криолитозоны с применением катушек индуктивности и токовой линии: сравнительный анализ .....	669