

## 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. Пирайно (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	№ 2	Февраль 2025
--------	-----	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ

- Кепежинская П.К., Бердников Н.В., Крутикова В.О.** Микровключения металлов и минералов в адakitах обрамления Утанакского массива (*Становой супертеррейн, Дальний Восток России*) как свидетельство металлоносности адakitовых магм..... 143

СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

- Малышев Н.А., Вержбицкий В.Е., Данилкин С.М., Колюбакин А.А., Ершова В.Б., Бородулин А.А., Обметко В.В., Комиссаров Д.К., Болдырев М.Л., Васильева И.С., Рогов М.А., Попова А.Б., Махова О.С., Ставицкая В.Н., Тимошенко Т.А., Алымов А.Н., Шейн В.А., Угрюмов А.С., Васильев В.Е., Гатовский Ю.А., Лакеев В.Г., Лукашев Р.В., Александрова Г.Н., Лидская А.В., Симакова А.Н., Лопатина Д.А., Бордунов С.И., Суслова А.А., Ступакова А.В., Никишин А.М.** Стратиграфическое бурение на северо-востоке моря Лаптевых: основные результаты и дальнейшее развитие проекта ..... 160
- Ефременко В.Д., Дзюба О.С., Шурыгин Б.Н., Кузнецов А.Б., Пыряев А.Н.** Бореально-тетическая корреляция верхнего берриаса–валанжина: вклад новых  $\delta^{13}\text{C}$  и  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  хеомстратиграфических данных из Арктической Сибири..... 180

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- Конторович А.Э., Лившиц В.Р.** Современные методы количественной оценки структуры ресурсов углеводородов крупных нефтегазоносных бассейнов..... 197
- Каширцев В.А., Зуева И.Н., Чалая О.Н.** Новый гомологический ряд гопаиноидов (*углеводородов-биомаркеров*) в нефтях и природных битумах северо-восточного склона Алданской антеклизы ..... 208

ГЕОФИЗИКА

- Старжинский С.С.** Моделирование геозлектрического строения Северного Вьетнама путем 3D инверсии магнитовариационных типперов ..... 217
- Лисенков И.А., Соловьев А.А., Кузнецов В.А., Николова Ю.И.** Обобщенный массив геолого-геофизической информации восточного сектора Российской Арктики для проведения анализа методами машинного обучения..... 232
- Коковкин И.В., Селезнев В.С., Дежнев В.Э., Лопатин Г.А.** Разработка сейсмических методов для мониторинга геомеханического состояния Саяно-Шушенской ГЭС ..... 247
- Геттуш С., Бельджуди Х., Жеззар М., Бенджама Х., Абаша И., Буалийя У., Ради З.** Определение глубины Мохо и характеристик коры в прогибе Гуэльяма-Константин: перспективы короткопериодной сейсмической приемной функции (*Северо-Восточный Алжир*) ..... 257