

П  
Г 36

ISSN 0016-7886

# **ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

---

## **RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS**

# **I**

**Том 55, 2014**

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 55, № 1	Январь 2014
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

*ПАЛЕОКЛИМАТ*

- Кузьмин М.И., Бычинский В.А., Кербер Е.В., Ощепкова А.В., Горегляд А.В., Иванов Е.В.** Химический состав осадков глубоководных байкальских скважин как основа реконструкции изменений климата и окружающей среды ..... 3

*ГЕОЛОГИЯ, ТЕКТНИКА И ГЕОДИНАМИКА*

- Проскурнин В.Ф., Верниковский В.А., Метелкин Д.В., Петрушков Б.С., Верниковская А.Е., Гавриш А.В., Багаева А.А., Матушкин Н.Ю., Виноградова Н.П., Ларионов А.Н.** Риолит-гранитная ассоциация Центрально-Таймырской зоны: свидетельство аккреционно-коллизийных событий в неопротерозойское время ..... 23
- Макрыгина В.А., Толмачева Е.В., Лепехина Е.Н.** История кристаллизации палеозойских гранитоидов по цирконам (SHRIMP-II), Ольхонский регион, озеро Байкал..... 41
- Корженков А.М., Аванесян М.А., Вирджино А., Караханян А.С.** Сейсмогенные конволюции в четвертичных отложениях озера Севан (*Армения*)..... 56
- Терлеев А.А., Симонов В.А., Каньгин А.В., Токарев Д.А., Ступаков С.И., Котляров А.В.** Уникальное месторождение пригидротермальной биоты в нижнекембрийских осадочно-вулканогенных комплексах Кызыл-Таштыгского рудного поля (*Восточная Тува*)..... 66

*ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ*

- Курганская Е.В., Сафонова И.Ю., Симонов В.А.** Геохимия и петрогенезис надсубдукционных вулканических комплексов Чарской сдвиговой зоны (*Восточный Казахстан*) ..... 75
- Мазуров М.П., Васильев Ю.Р., Шихова А.В., Титов А.Т.** Ассоциации и строение рудных минералов в интрузивных траппах западной части Сибирской платформы ..... 94

*ГЕОФИЗИКА*

- Штабель Н.В., Эпов М.И., Антонов Е.Ю., Корсаков М.А.** Аппроксимация субвертикальной границы в задачах импульсных электромагнитных зондирований ..... 108
- Неведрова Н.Н., Деев Е.В., Санчаа А.М.** Глубинное строение и характеристики краевых структур Курайской впадины (*Горный Алтай*) по данным геоэлектрики с контролируемым источником ..... 119
- Баженов М.Л., Ван дер Во Р., Меерт Дж. Дж., Левашова Н.М., Ипатьева И.С.** Оценки геомагнитного поля позднего палеозоя по результатам изучения пермских лав Северо-Восточного Казахстана..... 133

*ПЕРСОНАЛИЯ*

- Академик Алексей Эмильевич Конторович – ученый, педагог и гражданин**  
(к 80-летию со дня рождения).....