

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 60, № 9	Сентябрь 2019
--------------------------	-------------------------------	-------------	------------------

СОДЕРЖАНИЕ

Гийо С., Гуссен Ф., Эраги Л., Реплюмаз А., де Сигуайе Ж., Кордые С. Как и когда росло Тибетское плато? (на англ.)	1207
Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Малов Г.И., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Таран О.П., Болтенков В.В. Генезис органоминеральных отложений озер центральной части Барабинской низменности (<i>юг Западной Сибири</i>)	1231
Савельева О.Л. Геохимические события на границе сеномана и турона: связь аноксии с вулканизмом, климатом и океанской циркуляцией	1244
Рычкова К.М., Аюнова О.Д. Изотопы гелия в подземных водах Тункино-Окинско-Саянской рифтовой зоны (<i>Восточный Саян</i>): корреляция с тепловым потоком	1269
Рихванов Л.П. Использование радиоактивных элементов и отношения Th/U при изучении геохимической типизации гранитоидов и степени их соответствия интрузивным образованиям	1281
Иванова Ю.М., Михайлик П.Е., Михайлик Е.В., Зарубина Н.В., Блохин М.Г. Вещественный состав и условия формирования железомарганцевых корок хребта Зонне (<i>Курильская котловина, Охотское море</i>)	1292
Гибшер Н.А., Томиленко А.А., Сазонов А.М., Бульбак Т.А., Рябуха М.А., Сильянов С.А., Некрасова Н.А., Хоменко М.О., Шапаренко Е.О. Олимпиадинское золоторудное месторождение (<i>Енисейский кряж</i>): температура, давление, состав рудообразующих флюидов, $\delta^{34}\text{S}$ сульфидов, $^3\text{He}/^4\text{He}$ флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования	1310
Берзина А.Н., Берзина А.П., Гимон В.О. Си-Мо-порфировое месторождение Аксуг (<i>Северо-Восточная Тува</i>): хронология процессов магматизма и рудообразования (U-Pb, Re-Os изотопные данные), металлогенические следствия	1330

ПЕРСОНАЛИЯ

Шацкий Владислав Станиславович (к 70-летию со дня рождения)	1350
--	------

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 60, № 9	September 2019
----------------------------	---------	--------------	-------------------

CONTENTS

Guillot S., Goussin F., Airaghi L., Replumaz A., de Sigoyer J., and Cordier C. How and when did the Tibetan Plateau grow?	1207
Strakhovenko V.D., Ovdina E.A., Malov G.I., Ermolaeva N.I., Zarubina E.Yu., Taran O.P., and Boltenkov V.V. Genesis of organomineral sediments of lakes in the central part of the Baraba Lowland (<i>south of West Siberia</i>)	1231
Savelyeva O.L. Geochemical events at the Cenomanian–Turonian Boundary: relation of anoxia with volcanism, climate, and ocean circulation	1244
Rychkova K.M. and Ayunova O.D. Helium isotope ratios in spring waters of the Tunka–Oka–Sayan rift (<i>East Sayan area</i>): correlation with heat flow	1269
Rikhvanov L.P. Using radioactive elements and the Th/U ratio in study of the geochemical typification of granitoids and their intrusive character.....	1281
Ivanova Yu.M., Mikhailik P.E., Mikhailik E.V., Zarubina N.V., and Blokhin M.G. Chemical composition and genesis of ferromanganese crusts from the Sonne Ridge (<i>Kuril basin, Sea of Okhotsk</i>)	1292
Gibsher N.A., Tomilenko A.A., Sazonov A.V., Bul’bak T.A., Ryabukha M.A., Sil’yanov S.A., Nekrasova N.A., Khomenko M.O., and Shaparenko E.O. The Olimpiadinskoe gold deposit (<i>Yenisei Ridge</i>): temperature, pressure, composition of ore-forming fluids, $\delta^{34}\text{S}$ of sulfides, $^3\text{He}/^4\text{He}$ of fluids, Ar–Ar age, and duration of formation	1310
Berzina A.N., Berzina A.P., and Gimón V.O. The Aksug porphyry Cu–Mo deposit (<i>northeastern Tuva</i>): chronology of magmatism and ore formation processes (U–Pb and Re–Os isotope data) and metallogenic implications.....	1330
<i>PERSONALIA</i>	
Shatsky Vladislav Stanislavovich (<i>on the 70th birthday</i>)	1350

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2019
© ИГУ, 2019
© ИГМ СО РАН, 2019
© ИНГТ СО РАН, 2019