

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 59, № 2	Февраль 2018
--------------------------	-------------------------------	-------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Кемкин И.В., Ханчук А.И., Кемкина Р.А. Геохимические особенности кремней Самаркинского террейна (<i>Сихотэ-Алинь</i>) и размеры аккрезированной палеоокеанической плиты	143
Страховенко В.Д., Школьник С.И., Даниленко И.В. Железомарганцевые конкреции пресноводных водоемов острова Ольхон (<i>Байкал</i>) и Кулундинской равнины (<i>Западная Сибирь</i>)	158
Гусева Н.В., Копылова Ю.Г., Ойдул Ч.К., Аракчаа К.Д., Рычкова К.М., Хвашевская А.А., Аюнова О.Д. Формирование химического состава подземных соленоватых и рассольных вод Тувинского прогиба и его обрамления	172
Алексеева Л.П., Алексеев С.В. Геохимия подземных льдов, соленых вод и рассолов криоартезианских бассейнов северо-востока Сибирской платформы	183

СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

Гришкевич В.Ф. Палеогеография неокома, газогидратная цементация осадков и аномальные разрезы баженовской свиты Западной Сибири	198
Никитенко Б.Л., Девятков В.П., Лебедева Н.К., Басов В.А., Фурсенко Е.А., Горячева А.А., Пещевская Е.Б., Глинских Л.А., Хафеева С.Н. Биостратиграфия и особенности геохимии органического вещества юры и мела архипелага Новосибирские острова (<i>Российская Арктика</i>)	211
Коровников И.В., Токарев Д.А., Новожилова Н.В., Терлеев А.А. Стратиграфия и ископаемые фаунистические сообщества томмотского яруса нижнего кембрия в разрезе на реке Кия (<i>Кузнецкий Алаш</i>)	231

ГЕОФИЗИКА

Никонов А.А., Гусяков В.К., Флейфель Л.Д. Новый каталог цунами в Черном и Азовском морях в приложении к оценке цунамиопасности Российского побережья	240
Черемисин А.А., Васильев Ю.В., Оленченко В.В., Эпов М.И., Тойб Р.Е., Шнипов И.С., Широков С.В., Болтинцев В.Б. Возможности сверхширокополосной георадиолокации низкоомных геологических сред	256

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 59, № 2	February 2018
----------------------------	---------	--------------	------------------

CONTENTS

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

Kemkin I.V., Khanchuk A.I., and Kemkina R.A. Geochemistry of the Samarka terrane cherts (<i>Sikhote-Alin</i>) and the size of the accreted paleo-oceanic plate	143
Strakhovenko V.D., Shkol'nik S.I., and Danilenko I.V. Ferromanganese nodules of freshwater reservoirs of Ol'khon Island (<i>Baikal</i>) and the Kulunda Plain (<i>West Siberia</i>)	158
Guseva N.V., Kopylova Yu.G., Oidup Ch.K., Arakchaa K.D., Rychkova K.M., Khvashchevskaya A.A., and Ayunova O.D. Formation of the chemical composition of brackish and brine groundwater in the Tuva depression and surrounding areas	172
Alekseeva L.P. and Alekseev S.V. Geochemistry of ground ice, saline groundwater, and brines in the cryoartesian basins of the northeastern Siberian Platform	183

STRATIGRAPHY AND PALEOGEOGRAPHY

Grishkevich V.F. Neocomian paleogeography, gas hydrate cementation of sediments, and abnormal sequences of the Bazhenov Formation (<i>West Siberia</i>)	198
Nikitenko B.L., Devyatov V.P., Lebedeva N.K., Basov V.A., Fursenko E.A., Goryacheva A.A., Peshchevitskaya E.B., Glinskikh L.A., and Khafaeva S.N. Jurassic and Cretaceous biostratigraphy and organic matter geochemistry of the New Siberian Islands (<i>Russian Arctic</i>)	211
Korovnikov I.V., Tokarev D.A., Novozhilova N.V., and Terleev A.A. Tommotian (Lower Cambrian) stratigraphy and fossil fauna communities in the Kiya River section (<i>Kuznetsk Alatau</i>)	231

GEOPHYSICS

Nikonov A.A., Gusiakov V.K., and Fleifel' L.D. Assessment of the tsunami hazard on the Russian coast based on a new catalogue of tsunamis in the Black Sea and the Sea of Azov	240
Cheremisin A.A., Vasil'ev Yu.V., Olenchenko V.V., Epov M.I., Toib R.E., Shnipov I.S., Shirokov S.V., and Boltintsev V.B. Potentialities of ultrawideband GPR in low-resistivity geoenvironments	256

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2018
© НГУ, 2018
© ИГМ СО РАН, 2018
© ИИГТ СО РАН, 2018