

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 63, № 6	Июнь 2022
--------------------------	-------------------------------	-------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОХИМИЯ

Бродникова Е.А., Ветров Е.В., Летникова Е.Ф., Иванов А.В., Руднев С.Н. Позднерифейские и вендские гранитоиды в источниках сноса раннекембрийских грубозернистых пород баянкольской свиты Систигхемского прогиба Тувы	783
Сокол Э.В., Козьменко О.А., Девятнирова А.С., Кох С.Н., Полянский О.П., Филиппова К.А. Изохимический метаморфизм в Кочумдекском контактовом ореоле (<i>Восточная Сибирь</i>): геохимические свидетельства и геологическая обусловленность.....	801
Леонова Г.А., Мальцев А.Е., Айсуева Т.С., Бобров В.А., Меленевский В.Н., Бычинский В.А., Мирошниченко Л.В. Геохимия раннего диагенеза болотных отложений на примере голоценового разреза торфяника Дулиха (<i>Восточное Прибайкалье</i>).....	830
Борзенко С.В., Замана Л.В., Посохов В.Ф. Изотопный состав, природа и основные механизмы формирования разных типов и подтипов соленых озер Забайкалья	851

НЕОТЕКТОНИКА

Ребецкий Ю.Л., Алексеев Р.С. Поле современных тектонических напряжений коры Высокой Азии и возможный механизм его формирования.....	875
Деев Е.В., Зольников И.Д., Курбанов Р.Н., Панин А.В., Мюррей А., Корженков А.М., Турова И.В., Позднякова Н.И., Васильев А.В. Возраст Сукорского сейсмогенного оползня по данным ОСЛ-датирования: значение для палеосейсмологии и палеогеографии Горного Алтая	898

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 63, № 6	June 2022
----------------------------	---------	--------------	--------------

CONTENTS

GEOFYSICS

- Brodnikova E.A., Vetrov E.V., Letnikova E.F., Ivanov A.V., Rudnev S.N.** Early Ediacaran and middle Ediacaran granitoids in the provenances of early Cambrian coarse-grained rocks of the Bayan-Kol formation of the Systyg-Khem depression (*Tuva*) 783
- Sokol E.V., Kozmenko O.A., Deviatiiarova A.S., Kokh S.N., Polyansky O.P., Philippova K.A.** Geochemical evidence and geological prerequisites for isochemical metamorphism in the Kochumdek contact aureole (*East Siberia*) 801
- Leonova G.A., Maltsev A.E., Aisueva T.S., Bobrov V.A., Melenevskii V.N., Bychinskii V.A., Miroshnichenko L.V.** Geochemistry of early diagenesis of bog deposits by the example of the Holocene section of the Dulikha peat bog (*eastern Baikal region*) 830
- Borzenko S.V., Zamana L.V., Posokhov V.F.** The isotope composition, nature, and main mechanisms of formation of different types and subtypes of salt lakes in Transbaikalia 851

NEOTECTONICS

- Rebetsky Yu.L., Alekseev R.S.** The pattern and possible formation mechanisms of current crustal stress in High Asia 875
- Deev E.V., Zolnikov I.D., Kurbanov R.N., Panin A.V., Murray A., Korzhenkov A.M., Turova I.V., Pozdnyakova N.I., Vasiliev A.V.** OSL dating of the Sukor earthquake-induced rockslide in Gornyy Altai: paleoseismological and paleogeographic implications 898

NOVOSIBIRSK
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2022
© НГУ, 2022
© ИГМ СО РАН, 2022
© ИНГГ СО РАН, 2022