

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| Основан в январе 1960 | Периодичность 12 раз в год | Том 63, № 5 | Май 2022 |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИТОЛОГИЯ, СЕДИМЕНТОЛОГИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

| | |
|---|-----|
| Сараев С.В., Ганашилин А.С. Седиментология и геохимия верхнедевонских отложений юго-восточного обрамления Западно-Сибирской геосинеклизы | 655 |
| Никитенко Б.Л., Девятов В.П., Пещевская Е.Б., Попов А.Ю., Фурсенко Е.А., Хафаева С.Н. Стратиграфия, литология и геохимия прибрежных и мелководно-морских разрезов верхов средней юры—низов мела р. Анабар (<i>Арктическая Сибирь</i>)..... | 673 |
| Горбатов Е.С., Корженков А.М., Колесников С.Ф., Рассказов А.А., Родина С.Н., Варданян А.А. Особенности генезиса конволюций в озерных комплексах регионов со сравнительно низкой (<i>Балтийский щит</i>) и высокой (<i>Тянь-Шань</i>) палеосейсмической активностью | 709 |
| Безрукова Е.В., Крайнов М.А., Щетников А.А. Новые гранулометрические и петромагнитные записи из озерных отложений юга Восточной Сибири: применение для реконструкции природной среды в позднем ледниковье и голоцене | 729 |

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

| | |
|--|-----|
| Туркина О.М., Сухоруков В.П. Раннедокембрийский гранитоидный магматизм Китойского блока и этапы коллизионных событий на юго-западе Сибирского кратона..... | 745 |
| Чэнь Б., Франчески М., Ван Я., Дуань С., Цзинь С., Ши Ч. Угольные пожары в районе Люхуангоу (<i>Синьцзян, Северо-Западный Китай</i>) в позднем кайнозое: возраст, контролирующие факторы и развитие | 764 |

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

| | | | |
|----------------------------|---------|--------------|-------------|
| Founded in January 1960 | Monthly | Vol. 63, № 5 | May 2022 |
|----------------------------|---------|--------------|-------------|

CONTENTS

LITHOLOGY, SEDIMENTOLOGY, AND PALEOGEOGRAPHY

- Saraev S.V., Ganashilin A.S.** Sedimentology and geochemistry of Upper Devonian deposits in the southeastern framework of the West Siberian geosyncline..... 655
- Nikitenko B.L., Devyatov V.P., Pestchevitskaya E.B., Popov A.Yu., Fursenko E.A., Khafaeva S.N.** Stratigraphy, lithology, and geochemistry of coastal and shallow-sea sections of the uppermost Middle Jurassic — lowermost Cretaceous in the Anabar River region (*Arctic Siberia*)..... 673
- Gorbatov E.S., Korzhenkov A.M., Kolesnikov S.F., Rasskazov A.A., Rodina S.N., Vardanyan A.A.** Genesis of convolutions in lacustrine complexes in regions with comparatively low (*Baltic Shield*) and high (*Tien Shan*) paleoseismic activity..... 709
- Bezrukova E.V., Krainov M.A., Shchetnikov A.A.** New grain size and petromagnetic records from lacustrine sediments of southwestern East Siberia: application for the reconstruction of the regional environment in the Late Glacial and Holocene..... 729

GENERAL AND REGIONAL GEOLOGY

- Turkina O.M., Sukhorukov V.P.** Early Precambrian granitoid magmatism of the Kitoi block and stages of collision events in the southwestern Siberian craton..... 745
- Chen B., Franceschi M., Wang Y., Duan X., Jin X., Shi Z.** Late Cenozoic coal fires in the Liuhuanggou area (*Xinjiang, Northwestern China*): ages, controlling factors and evolution 764

NOVOSIBIRSK
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2022
© ИГУ, 2022
© ИГМ СО РАН, 2022
© ИНГТ СО РАН, 2022