

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 62, № 7	Июль 2021
--------------------------	-------------------------------	-------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

Артюшков Е.В., Смирнов О.Е., Чехович П.А. Континентальная кора в западной части Американо-Азиатского бассейна. Механизмы погружения.....	885
Середкина А.И., Филиппов С.В. Глубины залегания магнитных источников в Арктике и их связь с параметрами литосферы	902

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ

Макарова А.Л. Средневерхнекембрийские трилобиты рода <i>Nganasanella</i> Rosova, 1963 и их стратиграфическое значение	917
Пещевская Е.Б. Палиностратиграфия и палеообстановки в разрезе Городищи (Среднее Поволжье, кимеридж—готерив)	939

ГЕОФИЗИКА

Кочнев В.А. Применение сейсмогравитационной технологии при изучении структуры осадочного чехла Сибирской платформы	967
Сюй Ю., Ян Х., Пэн Г., Дэн С., Мяо Ц., Ма И., Лю Ц. Исследование геостатистической инверсии в литологическом распределении и скоростном моделировании магматических тел большой мощности в области Фуюань северной части Таримского бассейна (<i>Китай</i>).....	976
Лю Ц., Сюй Х., Лэй Ч., Ли Ч., Сюн Ю., Ли С., Ло Б., Чень Д. Нефтегазовые комплексы зон с сетью разломов в районе Дунхэтан (<i>Тибетское поднятие, Таримский бассейн, Северо-Западный Китай</i>) и их значение для разведки углеводородов.....	988

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 62, № 7	July 2021
----------------------------	---------	--------------	--------------

CONTENTS

TECTONICS AND GEODYNAMICS

- Artyushkov E.V., Smirnov O.E., Chekhovich P.A.** The continental crust beneath the western Amerasia Basin: mechanisms of crustal subsidence..... 885
- Seredkina A.I., Filippov S.V.** The depth to magnetic sources in the Arctic and its relationship with some parameters of the lithosphere..... 902

PALEONTOLOGY AND STRATIGRAPHY

- Makarova A.L.** Middle–upper Cambrian trilobites of the genus *Nganasanella* Rosova, 1963 and their stratigraphic significance..... 917
- Pestchevitskaya E.B.** Palynostratigraphy and paleoenvironments in the Gorodishchi section (*Middle Volga River region, Kimmeridgian–Hauterivian*) 939

ГЕОФИЗИКА

- Kochnev V.A.** Seismogravimetric methodology: Specifics and applicability to the Siberian Platform..... 967
- Xu Y., Yang H., Peng G., Deng X., Miao Q., Ma Y., Liu J.** Study of geostatistical inversion in the lithologic distribution and velocity modeling of thick igneous rock in the FY area, Northern Tarim Basin, China 976
- Liu Q., Xu H., Lei Z., Li Z., Xiong Y., Li S., Luo B., Chen D.** Fault mesh petroleum plays in the Donghetang area, Tabei Uplift, Tarim Basin, NW China, and their significance for hydrocarbon exploration..... 988

NOVOSIBIRSK
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2021
© НГУ, 2021
© ИГМ СО РАН, 2021
© ИНГТ СО РАН, 2021