

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 51, № 11	Ноябрь 2010
--------------------------	-------------------------------	--------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Бучко И.В., Сорокин А.А., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Великославинский С.Д., Ларин А.М., Изох А.Э., Яковлева С.З.** Триасовый этап мафитового магматизма Джугджуро-Станового супертеррейна (южное обрамление Северо-Азиатского кратона)..... 1489
- Страховенко В.Д., Щербов Б.Л., Маликова И.Н., Восель Ю.С.** Закономерности распределения радионуклидов и редкоземельных элементов в донных отложениях озер Сибири 1501

ГЕОДИНАМИКА

- Артюшков Е.В.** Континентальная кора на хребте Ломоносова, поднятии Менделеева и в котловине Макарова. Образование глубоководных впадин в неогене. 1515

СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- Наговицин К.Е., Станевич А.М., Корнилова Т.А.** Стратиграфическое положение и возраст высокоорганизованных протерозойских ископаемых биот с *Tarrania* в Сибири 1531

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- Иванова И.К., Каширцев В.А.** Особенности распределения моноалкилбензолов состава $C_{12}H_{18}$ — $C_{27}H_{48}$ в венд-кембрийских нефтях Сибирской платформы 1539
- Самсонов В.В., Ларичев А.И., Чеканов В.И., Соловьев В.В.** Особенности геологического строения нефтегазовых комплексов и оценка перспектив нефтегазоносности южной части Сибирской платформы..... 1545

ГЕОФИЗИКА

- Стогний Вас.В., Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю.** Исследование магнитной вязкости горных пород в условиях их естественного залегания с помощью импульсной индуктивной электроразведки..... 1565
- Котилья М.О., Кордоба Д.** Землетрясение в Сантьяго-де-Куба 20 августа 1852 года..... 1576

НЕКРОЛОГ

- Лысак Светлана Васильевна (1935—2010)** 1600

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 51, № 11	November 2010
----------------------------	---------	---------------	------------------

CONTENTS

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

- Buchko I.V., Sorokin A.A., Sal'nikova E.B., Kotov A.B., Velikoslavinskii S.D., Larin A.M., Izokh A.E., and Yakovleva S.Z.** The Triassic stage of mafic magmatism in the Dzhugdzhur-Stanovoi superterrane (*southern framing of the North Asian craton*)..... 1489
- Strakhovenko V.D., Shcherbov B.L., Malikova I.N., and Vosel' Yu.S.** The regularities of distribution of radionuclides and rare-earth elements in bottom sediments of Siberian lakes 1501

GEODYNAMICS

- Artyushkov E.V.** Continental crust in the Lomonosov Ridge, Mendeleev Ridge, and Makarov basin. The formation of deep-water basins in the Neogene 1515

STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY

- Nagovitsin K.E., Stanevich A.M., and Kornilova T.A.** Stratigraphic setting and age of complex the *Tappania*-bearing Proterozoic fossil biota of Siberia..... 1531

OIL AND GAS GEOLOGY

- Ivanova I.K. and Kashirtsev V.A.** Distribution of monoalkylbenzenes $C_{12}H_{18}$ – $C_{27}H_{48}$ in Vendian-Cambrian oils of the Siberian Platform 1539
- Samsonov V.V., Larichev A.I., Chekanov V.I., and Solov'ev V.V.** Geological structure of the oil-and-gas plays and oil-and-gas potential of the southern Siberian Platform 1545

GEOPHYSICS

- Stognii Vas'.V., Kozhevnikov N.O., and Antonov E.Yu.** TEM surveys for magnetic viscosity of rocks *in situ* 1565
- Cotilla M.O. and Córdoba D.** The August 20, 1852 earthquake in Santiago de Cuba 1576

OBITUARY

- Lysak Svetlana Vasil'evna** (1935—2010)..... 1600

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2010
© ИГМ СО РАН, 2010
© ИНГГ СО РАН, 2010