

ISSN 0016-7886

**ГЕОЛОГИЯ  
И  
ГЕОФИЗИКА**

---

RUSSIAN  
**GEOLOGY  
AND  
GEOPHYSICS**

**10**

**Том 56, 2015**

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 56, № 10	Октябрь 2015
--------------------------	-------------------------------	--------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

*РУДНАЯ ГЕОЛОГИЯ*

- Кравцова Р.Г., Макшаков А.С., Павлова Л.А.** Минералогия и состав, закономерности распределения и особенности формирования рудной минерализации золото-серебряного месторождения Роговик (*Северо-Восток России*)..... 1739
- Спиридонов А.М., Зорина Л.Д., Куликова З.И., Будяк А.Е., Паршин А.В., Гранина Е.М., Павлова Л.А.** Месторождение Погромное – нетрадиционный промышленный тип золотого оруденения Забайкалья ..... 1760
- Таусон В.Л., Акимов В.В., Липко С.В., Спиридонов А.М., Будяк А.Е., Белозерова О.Ю., Смагунов Н.В.** Типоморфизм пирита месторождения Сухой Лог (*Восточная Сибирь*)..... 1773

*ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ*

- Чан Туан Ань, Гаськов И.В., Чан Чонг Хоа, Борисенко А.С., Изох А.Э., Фам Тхи Зунг, Ву Хоанг Ли, Нгуен Тхи Май.** Золоторудное месторождение Та Нанг в черносланцевых толщах Центрального Вьетнама ..... 1797
- Лаврентьев Ю.Г., Королюк В.Н., Усова Л.В., Нигматулина Е.Н.** Рентгеноспектральный микроанализ породообразующих минералов на микроанализаторе JXA-8100 ..... 1813
- Страховенко В.Д., Солотчина Э.П., Восель Ю.С., Солотчин П.А.** Геохимические факторы аутигенного минералообразования в донных отложениях озер Тажеранской системы (*Прибайкалье*)..... 1825

*ЛИТОЛОГИЯ И БИОСТРАТИГРАФИЯ*

- Маринов В.А., Злобина О.Н., Игольников А.Е., Могучева Н.К., Урман О.С.** Биостратиграфия и условия формирования нижнего мела Малохетского структурно-фациального района (*Западная Сибирь*)..... 1842
- Шумилов И.Х.** Необычный уголь девона – новый тип гагата..... 1854

*НЕОТЕКТОНИКА*

- Корженков А.М., Абдиева С.В., Фортуна А.Б., Чаримов Т.А., Юдахин А.С.** Сейсмически мобилизованные морены в Тянь-Шане ..... 1871
- Аржанникова А.В., Вассалло Р., Аржанников С.Г., Жоливе М.** Морфотектонические и палеосейсмологические исследования восточного окончания Болнайского разлома (*Монголия*)..... 1882

*ГЕОФИЗИКА*

- Кучай О.А., Козина М.Е.** Региональные особенности сейсмоструктурных деформаций в Восточной Азии по механизму очагов землетрясений и их использование для геодинамического районирования ..... 1891
- Плоткин В.В.** Определение тензора электропроводности литосферы Балтийского щита.... 1902

**SIBERIAN BRANCH**  
**RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**

---

**SCIENTIFIC JOURNAL**  
**GEOLOGIYA I GEOFIZIKA**

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 56, № 10	October 2015
----------------------------	---------	---------------	-----------------

**CONTENTS**

*ORE GEOLOGY*

- Kravtsova R.G., Makshakov A.S., and Pavlova L.A.** Mineral and geochemical compositions, regularities of distribution, and specific formation of ore mineralization of the Rogovik gold–silver deposit (*northeastern Russia*)..... 1739
- Spiridonov A.M., Zorina L.D., Kulikova Z.I., Budyak A.E., Parshin A.V., Granina E.M., and Pavlova L.A.** The Pogromnoe deposit as an unconventional commercial type of gold mineralization in Transbaikalia ..... 1760
- Tauson V.L., Akimov V.V., Lipko S.V., Spiridonov A.M., Budyak A.E., Belozeroва O.Yu., and Smagunov N.V.** Typomorphism of pyrite of the Sukhoi Log deposit (*East Siberia*) ... 1773

*PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY*

- Tran Tuan Anh, Gaskov I.V., Tran Trong Hoa, Borisenko A.S., Izokh A.E., Pham Thi Dung, Vu Hoang Ly, and Nguyen Thi Mai** The Ta Nang gold deposit in the black shales of Central Vietnam ..... 1797
- Lavrent'ev Yu.G., Korolyuk V.N., Usova L.V., and Nigmatulina E.N.** Electron probe microanalysis of rock-forming minerals with a JXA-8100 electron probe microanalyzer... 1813
- Strakhovenko V.D., Solotchina E.P., Vosel' Yu.S., and Solotchin P.A.** Geochemical factors for endogenic mineral formation in the bottom sediments of the Tazheran lakes (*Baikal area*)..... 1825

*LITHOLOGY AND BIOSTRATIGRAPHY*

- Marinov V.A., Zlobina O.N., Igol'nikov A.E., Mogucheva N.K., and Urman O.S.** The biostratigraphy and sedimentary environments of the Lower Cretaceous section, Malaya Kheta structural-facies region, West Siberia ..... 1842
- Shumilov I.Kh.** Unusual Devonian coal: a new type of jet ..... 1854

*NEOTECTONICS*

- Korzhenkov A.M., Abdieva S.V., Fortuna A.B., Charimov T.A., and Yudakhin A.S.** Seismically mobilized moraines in the Tien Shan..... 1871
- Arzhannikova A.V., Vassallo R., Arzhannikov S.G. and Jolivet M.** Morphotectonics and paleoseismology of the eastern end of the Bolnay fault (*Mongolia*) ..... 1882

*GEOFYSICS*

- Kuchai O.A. and Kozina M.T.** Regional features of seismotectonic deformations in East Asia based on earthquake focal mechanisms and their use for geodynamic zoning ..... 1891
- Plotkin V.V.** Determining the electrical conductivity tensor of the lithosphere of the Baltic Shield ..... 1902

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
 NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2015  
 © НГУ, 2015  
 © ИГМ СО РАН, 2015  
 © ИНГТ СО РАН, 2015