

ISSN 0016-7886

**ГЕОЛОГИЯ
И
ГЕОФИЗИКА**

**RUSSIAN
GEOLOGY
AND
GEOPHYSICS**

11

Том 56, 2015

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 56, № 11	Ноябрь 2015
--------------------------	-------------------------------	--------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА

- Аржаников С.Г., Броше Р., Жоливе М., Аржаникова А.В.** К вопросу о позднеплейстоценовом оледенении юга Восточного Саяна и выделении конечных морен MIS 2 на основе бериллиевого датирования (^{10}Be) ледниковых комплексов 1917
- Советов Ю.К.** Тиллиты вблизи основания стратотипического разреза тасеевской серии венда (*Сибирская платформа*)..... 1934
- Мизенс Г.А., Кулешов В.Н., Степанова Т.И., Кучева Н.А.** Отражение глобальных геологических событий фаменского и турнейского веков в разрезе изолированной карбонатной платформы на востоке Урала 1945

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Туркина О.М., Сухоруков В.П.** Возрастные рубежи и условия метаморфизма мафических гранулитов в раннедокембрийском комплексе Ангаро-Канского блока (*юго-запад Сибирского кратона*)..... 1961
- Шур М.Ю., Перчук А.Л.** Омфацитовый парадокс в перидотитах мантии..... 1987
- Гончаров А.Г., Никитина Л.П., Боровков Н.В., Бабушкина М.С., Сироткин А.Н.** Термальные и редокс-условия образования верхнемантийных ксенолитов из кайнозойских базальтов Северо-Западного Шпицбергена 2000
- Шарыгин В.В.** Минералы надгруппы майенита из горелого террикона Челябинского угольного бассейна..... 2031

ГЕОФИЗИКА

- Сакулина Т.С., Павленкова Г.А., Кашубин С.Н.** Структура земной коры северной части Баренцево-Карского региона по профилю ГСЗ 4-АР..... 2053
- Брыксин А.А., Селезнев В.С.** Изменение амплитудного спектра сейсмоакустической эмиссии при мощном вибрационном воздействии 2067
- Камнев Я.К., Кожевников Н.О., Казанский А.Ю., Стефаненко С.М.** Импульсная характеристика вязкой намагниченности и ее измерение с помощью лабораторной индукционной установки..... 2076
- Гнибиденко З.Н., Лебедева Н.К., Левичева А.В.** Магнитостратиграфия кампан—маастрихта Бакчарского бассейна (*юго-восток Западной Сибири*) 2092

НЕКРОЛОГ

- Соловьев Владимир Алиевич (1935—2015)**..... 2103

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 56, № 11	November 2015
----------------------------	---------	---------------	------------------

CONTENTS

GENERAL GEOLOGY AND TECTONICS

- Arzhannikov S.G., Braucher R., Jolivet M. , and Arzhannikova A.V.** Late Pleistocene glaciations in southern East Sayan and detection of MIS 2 terminal moraines based on beryllium (¹⁰Be) dating of glacier complexes 1917
- Sovetov J.K.** Tillites at the base of the Vendian Taseeva Group in the stratotype section (*Siberian craton*) 1934
- Mizens G.A., Kuleshov V.N., Stepanova T.I., and Kucheva N.A.** Evidence for global Famennian and Tournaisian geologic events in the section of an isolated carbonate platform in the eastern Urals 1945

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

- Turkina O.M. and Sukhorukov V.P.** Stages and conditions of metamorphism of mafic granulites in the Early Precambrian complex of the Angara–Kan terrane (*southwestern Siberian Craton*) 1961
- Shur M.Yu. and Perchuk A.L.** Omphacite paradox in mantle peridotites 1987
- Goncharov A.G., Nikitina L.P., Borovkov N.V., Babushkina M.S., and Sirotkin A.N.** Thermal and redox equilibrium conditions of the upper-mantle xenoliths from the Quaternary volcanoes of NW Spitsbergen, Svalbard Archipelago 2000
- Sharygin V.V.** Mayenite-super group minerals from a burned dump of the Chelyabinsk coal basin 2031

GEOFYSICS

- Sakoulina T.S., Pavlenkova G.A., and Kashubin S.N.** Structure of the Earth's crust in the northern part of the Barents–Kara region along the 4-AR DSS profile 2053
- Bryksin A.A. and Seleznev V.S.** Change in the amplitude spectrum of seismoacoustic emission under strong vibration 2067
- Kamnev Ya.K., Kozhevnikov N.O., Kazansky A.Yu., and Stefanenko S.M.** Impulse response of viscous remanent magnetization: laboratory measurements by a pulse induction system 2076
- Gnibidenko Z.N., Lebedeva N.K., and Levicheva A.V.** Magnetostratigraphy of the Campanian–Maastrichtian Bakchar Basin (*southeastern West Siberia*) 2092

OBITUARY

- Solov'ev Vladimir Alievich (1935—2015)** 2103

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

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