

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 52, № 6	Июнь 2011
--------------------------	-------------------------------	-------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- Конторович А.Э., Костырева Е.А., Сараев С.В., Меленевский В.Н., Фомин А.Н.** Геохимия органического вещества кембрия Предъенисейской субпровинции (по результатам бурения скважин Восток-1 и Восток-3) 737
- Меленевский В.Н., Леонова Г.А., Конышев А.С.** Результаты исследования органического вещества современных осадков озера Белое (Западная Сибирь) по данным пиролитических методов 751

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Ли Жунси, Ли Юджу.** Геологические особенности рудообразования Дуншэнского уранового месторождения в северной части впадины Ордос (Центральный Китай) 763
- Толстых Н.Д., Телегин Ю.М., Козлов А.П.** Коренная платина Светлоборского и Каменушинского массивов платиноносного пояса Урала 775
- Агафонов Л.В., Попов В.А., Аношин Г.Н., Поспелова Л.Н., Забелин В.И., Кудрявцев В.И.** Минеральный состав, структура и распределение ЭПГ и РЗЭ в железном метеорите Чедер (Тува) 794
- Бадмацыренова Р.А., Бадмацыренов М.В.** Источники базитового магматизма Западного Забайкалья в позднем палеозое по геохимическим и изотопным данным 807
- Лещинский С.В., Бляхарчук Т.А., Введенская И.А., Орлова Л.А.** Возраст и условия формирования первой надпойменной террасы р. Обь у города Колпашево 819

ГЕОФИЗИКА

- Кулаков И.Ю., Добрецов Н.Л., Бушенкова Н.А., Яковлев А.В.** Форма слэбов в зонах субдукции под Курило-Камчатской и Алеутской дугами по данным региональной томографии 830
- Ельцов И.Н., Нестерова Г.В., Кашеваров А.А.** Петрофизическая интерпретация повторных электромагнитных зондирований в скважинах 852
- Борняков С.А., Семенова Н.В.** Диссипативные процессы в зонах разломов (по результатам физического моделирования) 862

ПЕРСОНАЛИЯ

- Берзин Николай Августович** (к 75-летию со дня рождения) 871

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 52, № 6	June 2011
----------------------------	---------	--------------	--------------

CONTENTS

OIL AND GAS GEOLOGY

- Kontorovich A.E., Kostyreva E.A., Saraev S.V., Melenevskii V.N., and Fomin A.N.** The geochemistry of Cambrian organic matter from the Cis-Yenisei subprovince (*evidence from the wells Vostok-1 and Vostok-3*) 737
- Melenevskii V.N., Leonova G.A., and Konyshov A.S.** The organic matter of the recent sediments of Lake Beloe (*West Siberia*) (*from data of pyrolytic studies*) 751

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

- Li Rongxi and Li Youzhu.** The geologic features of mineralization at the Dongsheng uranium deposit in the northern Ordos Basin (*Central China*) 763
- Tolstykh N.D., Telegin Yu.M., Kozlov A.P.** Platinum mineralization of the Svetloborsky and Kamenushinsky massifs (*Urals Platinum Belt*)..... 775
- Agafonov L.V., Popov V.A., Anoshin G.N., Pospelova L.N., Zabelin V.I., and Kudryavtsev V.I.** The Cheder iron meteorite (*Tuva*): mineral composition, structure, and PGE and REE contents..... 794
- Badmatsyrenova R.A. and Badmatsyrenov M.V.** The sources of basic magmatism in western Transbaikalia in the Late Paleozoic (*from geochemical and isotope data*)..... 807
- Leshchinskii S.V., Blyakharchuk T.A., Vvedenskaya I.A., and Orlova L.A.** The first terrace above the Ob' floodplain near Kolpashevo: the age and formation conditions..... 819

GEOPHYSICS

- Koulakov I.Yu., Dobretsov N.L., Bushenkova N.A., and Yakovlev A.V.** Slab shape in subduction zones beneath the Kurile-Kamchatka and Aleutian arcs based on regional tomography results 830
- El'tsov I.N., Nesterova G.V., and Kashevarov A.A.** Petrophysical interpretation of time-lapse electromagnetic sounding in wells 852
- Bornyakov S.A. and Semenova N.V.** Dissipative processes in fault zones (*based on physical modeling results*) 862

PERSONALIA

- Berzin Nikolai Augustovich** (*to the 75th birthday*)..... 871

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2011
© ИГМ СО РАН, 2011
© ИНГГ СО РАН, 2011