

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS

8

Том 54, 2013

**Специальный выпуск
ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ
И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ АРКТИКИ**

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 54, № 8	Август 2013
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ АРКТИКИ

Добрецов Н.Л., Конторович А.Э. Проблемы геологии и нефтегазоносности Арктики
(вместо предисловия) 967

СТРАТИГРАФИЯ, ЛИТОЛОГИЯ, ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ ФАНЕРОЗОЯ

Конторович А.Э., Конторович В.А., Рыжкова С.В., Шурыгин Б.Н., Вакуленко Л.Г.,
Гайдебурова Е.А., Данилова В.П., Казаненков В.А., Ким Н.С., Костырева Е.А.,
Москвин В.И., Ян П.А. Палеогеография Западно-Сибирского осадочного бассейна
в юрском периоде..... 972

Язиков А.Ю., Изох Н.Г., Сараев С.В., Бахарев Н.К., Гонта Т.В., Соболев Е.С., Новые данные по
биостратиграфии и седиментологии верхнедевонских отложений о. Столб (дельта р. Лена) 1013

Константинов А.Г., Соболев Е.С., Ядренкин А.В. Стратиграфия триаса восточной части
побережья моря Лаптевых и Новосибирских островов..... 1028

Никитенко Б.Л., Шурыгин Б.Н., Князев В.Г., Меледина С.В., Дзюба О.С., Лебедева Н.К.,
Пешевицкая Е.Б., Глинских Л.А., Горячева А.А., Хафаева С.Н. Стратиграфия юры и мела
Анабарского района (Арктическая Сибирь, побережье моря Лаптевых) и бореальный
зональный стандарт..... 1047

ТЕКТОНИКА И МАГМАТИЗМ

Верниковский В.А., Добрецов Н.Л., Метелкин Д.В., Матушкин Н.Ю., Кулаков И.Ю.
Проблемы тектоники и тектонической эволюции Арктики 1083

Кулаков И.Ю., Гайна К., Добрецов Н.Л., Василевский А.Н., Бушенкова Н.А. Реконструкции
перемещений плит в Арктическом регионе на основе комплексного анализа гравитационных,
магнитных и сейсмических аномалий..... 1108

Добрецов Н.Л., Верниковский В.А., Карякин Ю.В., Кораго Е.А., Симонов В.А. Мезозойско-кайно-
зойский вулканизм и этапы геодинамической эволюции Центральной и Восточной Арктики 1126

Добрецов Н.Л., Полянский О.П., Ревердатто В.В., Бабичев А.В. Динамика нефтегазоносных
бассейнов в Арктике и сопредельных территориях как отражение мантийных плюмов
и рифтогенеза..... 1145

Соболев Н.В., Логвинова А.М., Николенко Е.И., Лобанов С.С. Минералогические критерии
алмазонасности верхнетриасовых россыпей северо-восточной окраины
Сибирской платформы 1162

ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА, ОРГАНИЧЕСКАЯ ГЕОХИМИЯ

Конторович А.Э., Бурштейн Л.М., Малышев Н.А., Сафронов П.И., Гуськов С.А., Ершов С.В.,
Казаненков В.А., Ким Н.С., Конторович В.А., Костырева Е.А., Меленевский В.Н.,
Лившиц В.Р., Поляков А.А., Скворцов М.Б. Историко-геологическое моделирование
процессов нефтидогенеза в мезозойско-кайнозойском осадочном бассейне Карского моря
(бассейновое моделирование) 1179

Каширцев В.А., Нестеров И.И., Меленевский В.Н., Фурсенко Е.А., Казаков М.О., Лавренов А.В.
Биомаркеры и адамантаны в нефтях из сеноманских отложений севера Западной Сибири..... 1227

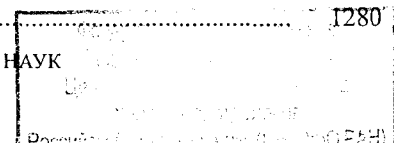
Ким Н.С., Родченко А.П. Органическая геохимия и нефтегазогенерационный потенциал
юрских и меловых отложений Енисей-Хатангского регионального прогиба 1236

Конторович В.А., Конторович А.Э., Губин И.А., Зотеев А.М., Лапковский В.В., Малышев Н.А.,
Соловьев М.В., Фрадкин Г.С. Структурно-тектоническая характеристика и модель геологи-
ческого строения неопротерозойско-фанерозойских отложений Анабаро-Ленской зоны..... 1253

Сафронов А.Ф., Сивцев А.И., Чалая О.Н., Зуева И.Н., Соколов А.Н., Фрадкин Г.С.
Начальные геологические ресурсы углеводородов шельфа моря Лаптевых 1275

ПЕРСОНАЛИЯ

Каширцев Владимир Аркадьевич (к 70-летию со дня рождения) 1280



SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 54, № 8	August 2013
----------------------------	---------	--------------	----------------

SPECIAL ISSUE

PROBLEMS OF THE GEOLOGY AND PETROLEUM POTENTIAL OF THE ARCTIC

Dobretsov N.L., Kontorovich A.E. Problems of the geology and petroleum potential of the Arctic (<i>in lieu of a preface</i>)	967
<i>PHANEROZOIC STRATIGRAPHY, LITHOLOGY, ORGANIC GEOCHEMISTRY, AND PALEOGEOGRAPHY</i>	
Kontorovich A.E., Kontorovich V.A., Ryzhkova S.V., Shurygin B.N., Vakulenko L.G., Gaideburova E.A., Danilova V.P., Kazanenkov V.A., Kim N.S., Kostyreva E.A., Moskvina V.I., Yan P.A. Jurassic paleogeography of the West Siberian sedimentary basin	972
Yazikov A.Yu., Izokh N.G., Saraev S.V., Bakharev N.K., Gonta T.V., Sobolev E.S. New data on the Upper Devonian biostratigraphy and sedimentology of Stolb Island (<i>Lena River delta</i>)	1013
Konstantinov A.G., Sobolev E.S., Yadrenkin A.V. Triassic stratigraphy of the Eastern Laptev Sea coast and New Siberian Islands	1028
Nikitenko B.L., Shurygin B.N., Knyazev V.G., Meledina S.V., Dzyuba O.S., Lebedeva N.K., Peshchevitskaya E.B., Glinskikh, L.A., Goryacheva A.A., Khafaeva S.N. Jurassic and Cretaceous stratigraphy of the Anabar area (<i>Arctic Siberia, Laptev Sea coast</i>) and the Boreal Zonal Standard	1047
<i>TECTONICS AND MAGMATISM</i>	
Vernikovskiy V.A., Dobretsov N.L., Metelkin D.V., Matushkin N.Yu., Kulakov I.Yu. Concerning tectonics and the tectonic evolution of the Arctic	1083
Koulakov I.Yu., Gaina C., Dobretsov N.L., Vasilevsky A.N., Bushenkova N.A. Plate reconstructions in the Arctic region based on joint analysis of gravity, magnetic, and seismic anomalies	1108
Dobretsov N.L., Vernikovskiy V.A., Karyakin Yu.V., Korago E.A., Simonov V.A. Mesozoic-Cenozoic volcanism and geodynamic events in the Central and Eastern Arctic	1126
Dobretsov N.L., Polyanskii O.P., Reverdatto V.V., Babichev A.V. Dynamics of the Arctic and adjacent petroliferous basins: a record of plume and rifting activity	1145
Sobolev N.V., Logvinova A.M., Nikolenko E.I., Lobanov S.S. Mineralogical criteria for the diamond potential of Upper Triassic placers on the northeastern margin of the Siberian Platform	1162
<i>PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY, ORGANIC GEOCHEMISTRY</i>	
Kontorovich A.E., Burshtein L.M., Malyshev N.A., Safronov P.I., Gus'kov S.A., Ershov S.V., Kazanenkov V.A., Kim N.S., Kontorovich V.A., Kostyreva E.A., Melenevskiy V.N., Livshits V.R., Polyakov A.A., Skvortsov M.B. Historical-geological modeling of hydrocarbon generation in the Mesozoic-Cenozoic sedimentary basin of the Kara Sea (<i>basin modeling</i>)	1179
Kashirtsev V.A., Nesterov I.I., Melenevskii V.N., Fursenko E.A., Kazakov M.O., Lavrenov A.V. Biomarkers and adamantanes in crude oils from Cenomanian deposits of northern West Siberia	1227
Kim N.S., Rodchenko A.P. Organic geochemistry and petroleum potential of Jurassic and Cretaceous deposits of the Yenisei-Khatanga regional trough	1236
Kontorovich V.A., Kontorovich A.E., Gubin I.A., Zoteev A.M., Lapkovskiy V.V., Malyshev N.A., Soloviev M.V., Fradkin G.S. The Neoproterozoic-Phanerozoic section of the Anabar-Lena province: structural, framework, geological model, and petroleum potential	1253
Safronov A.F., Sivtsev A.I., Chalaya O.N., Zueva I.N., Sokolov A.N., Fradkin G.S. Initial geologic hydrocarbon resources of the Laptev Sea shelf	1275
<i>PERSONALIA</i>	
Kashirtsev Vladimir Arkad'evich (<i>on the 70th birthday</i>)	1280

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK