

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 62, № 8	Август 2021
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Конторович А.Э., И.М. Губкин и А.А. Трофимук</b> — выдающиеся геологи-нефтяники XX века.....	1013
<i>ТЕОРИЯ НАФТИДОГЕНЕЗА. ОРГАНИЧЕСКАЯ ГЕОХИМИЯ. ГИДРОГЕОХИМИЯ</i>	
<b>Конторович А.Э., Бурштейн Л.М., Лившиц В.Р.</b> Теория нафтидогенеза: количественная модель эволюции аквагенного органического вещества в катагенезе .....	1026
<b>Бушнев Д.А., Бурдельная Н.С., Шадрин А.Н., Фадеева Н.П., Смирнов М.Б.</b> Органическое вещество доманикитов Тимано-Печорского бассейна — условия проявления главной фазы нефтеобразования .....	1048
<b>Каширцев В.А., Дзюба О.С., Никитенко Б.Л., Костырева Е.А., Иванова И.К., Шевченко Н.П.</b> Геохимия высокомолекулярных диметилалканов .....	1056
<b>Абукова Л.А., Волож Ю.А.</b> Флюидодинамика глубокопогруженных зон нефтегазонакопления осадочных бассейнов .....	1069
<b>Новиков Д.А., Черных А.В., Константинова Л.Н., Дульцев Ф.Ф., Юрчик И.И.</b> Гидрогеохимия венда Сибирской платформы .....	1081
<i>ГЕОЛОГИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ПРОВИНЦИЙ РОССИИ</i>	
<b>Мельников Н.В.</b> Циклометрическая стратиграфическая шкала венда и кембрия южной и центральной частей Сибирской платформы .....	1102
<b>Губин И.А., Конторович А.Э., Коровников И.В., Парфенова Т.М.</b> Строение кембрийских отложений Вилуйской гемисинеклизы по результатам комплексного анализа данных бурения и сейсморазведки .....	1115
<b>Фортулатова Н.К., Варламов А.И., Канев А.С., Пороскун В.И., Баранова А.В., Бушуева М.А.</b> Строение и оценка перспектив нефтеносности углеродистых карбонатно-кремнистых отложений доманикового типа Волго-Уральской НГП .....	1132
<b>Конторович В.А., Конторович А.Э., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Лапковский В.В., Лунев Б.Л., Моисеев С.А., Соловьев М.В.</b> Сейсмогеологическая и структурно-тектоническая характеристика континентальной окраины Сибирской платформы (Хатангско-Ленское междуречье) .....	1153
<b>Казаненков В.А.</b> Палеогеография Западно-Сибирского осадочного бассейна в позднем байосе—бате .....	1172

SIBERIAN BRANCH  
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
SCIENTIFIC JOURNAL  
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 62, № 8	August 2021
----------------------------	---------	--------------	----------------

## CONTENTS

<b>Kontorovich A.E.</b> I.M. Gubkin and A.A. Trofimuk as the most eminent petroleum geologists of the 20th century .....	1013
<i>HYDROCARBON GENERATION THEORY. ORGANIC GEOCHEMISTRY. HYDROGEOCHEMISTRY</i>	
<b>Kontorovich A.E., Burshtein L.M., Livshits V.R.</b> The theory of naphthidogenesis: a quantitative model of the catagenetic evolution of aquatic organic matter .....	1026
<b>Bushnev D.A., Burdel'naya N.S., Shadrin A.N., Fadeeva N.P., Smirnov M.B.</b> Organic matter of Domanik deposits of the Timan–Pechora Basin: the oil window conditions .....	1048
<b>Kashirtsev V.A., Dzyuba O.S., Nikitenko B.L., Kostyreva E.A., Ivanova I.K., Shevchenko N.P.</b> Geochemistry of high-molecular weight dimethylalkanes .....	1056
<b>Abukova L.A., Volozh Yu.A.</b> Fluid geodynamics of deeply buried zones of oil and gas accumulation in sedimentary basins.....	1069
<b>Novikov D.A., Chernykh A.V., Konstantinova L.N., Dultsev F.F., Yurchik I.I.</b> Vendian hydrogeochemistry of the Siberian Platform.....	1081
<i>GEOLOGY OF PETROLIFEROUS PROVINCES OF RUSSIA</i>	
<b>Mel'nikov N.V.</b> The Vendian–Cambrian cyclometric stratigraphic scale for the southern and central Siberian Platform .....	1102
<b>Gubin I.A., Kontorovich A.E., Korovnikov I.V., Parfenova T.M.</b> The structure of Cambrian deposits of the Vilyui hemisyncline, based on an integrated analysis of drilling and seismic data.....	1115
<b>Fortunatova N.K., Varlamov A.I., Kanev A.S., Poroskun V.I., Baranova A.V., Bushueva M.A.</b> Structure and assessment of the oil potential of carbonaceous carbonate-siliceous Domanik deposits in the Volga–Ural oil and gas province .....	1132
<b>Kontorovich V.A., Kontorovich A.E., Kalinin A.Yu., Kalinina L.M., Lapkovskii V.V., Lunev B.L., Moiseev S.A., Solov'ev M.V.</b> Seismogeologic, structural, and tectonic characteristics of the continental margin of the Siberian Platform ( <i>Khatanga–Lena interfluvium</i> ) .....	1153
<b>Kazanenkov V.A.</b> Paleogeography of the West Siberian sedimentary basin in the Late Bajocian–Bathonian .....	1172

NOVOSIBIRSK  
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2021  
© НГУ, 2021  
© ИГМ СО РАН, 2021  
© ИГиГ СО РАН, 2021