



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

3'2015

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.
МИНГЕО СССР

ISSN 0016-7894

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС77-60780 от 5 марта 2015 г.

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
(МПР России)

Федеральное агентство
по недропользованию

ОАО "Газпром"

Всероссийский научно-
исследовательский геологический
нефтяной институт (ВНИГНИ)

Главный редактор

А.И.Варламов

Редакционная коллегия:

А.Г.Будагов

О.И.Будянская (зам. гл. редактора)

В.И.Высоцкий

Г.А.Габриелянц

В.П.Гаврилов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

С.М.Карнаузов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

П.Н.Мельников

Н.В.Милетенко

В.И.Петерсилье (зам. гл. редактора)

О.М.Прищепа

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

В.А.Скоробогатов

Б.А.Соловьев

В.П.Филиппов

Н.К.Фортулатова

П.А.Хлебников

Изготовление оригинал-макета:

О.В.Боровкова

Отдел рекламы и маркетинга:
8(499) 230-24-81

Адрес редакции:

119049 Москва, Ленинский пр-т., 6, стр. 7

Тел. 8(499) 230-23-88

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: http://www.geoinform.ru

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в ООО "Типография

Офсетной Печати"

115114 Москва, ул.Дербеневская, 20, стр. 6

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

METHODS OF OIL AND GAS DEPOSITS PROSPECTING

Юрьева З.П. Положение залежей нефти в разрезах нижнедевонских отложений (Тимано-Печорская провинция)

Yuryeva Z.P. Position of oil pools in the sections of the Lower Devonian deposits (the Timan-Pechora province) _____ **3**

Гатина Н.Н., Гаврилов С.С., Горбунова А.О., Ким О.О., Тихомиров Е.В. Опыт применения сейсмоседиментологических исследований для картирования неантиклинальных ловушек на примере территории юго-восточного склона Среднемессояхского вала

Gatina N.N., Gavrilov S.S., Gorbunova A.O., Kim O.O., Tikhomirov E.V. Application of seismic-sedimentological investigations for non-anticline traps mapping at the example of the south-eastern slope of Srednemesoyakhsky bar _____ **14**

Зундэ Д.А., Попов И.П. Разработка методики дифференциации континентальных отложений аллювиального генезиса на примере пластов покурской свиты

Zunde D.A., Popov I.P. Stratification methodology for continental deposits at the example of Pokur suite beds _____ **22**

Енцов И.И. К построению структурных карт в преднадвиговой зоне Вуктыльского нефтегазоконденсатного месторождения

Entsov I.I. About making structural maps in the preoverthrust zone Vuktil oil-gas-condensate field _____ **26**

КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА

OIL AND GAS RESERVOIRS

Кузьмин В.А., Михайлов Н.Н., Скибицкая Н.А., Гурбатова И.П., Моторова К.А. Результаты электронно-микроскопических исследований влияния микроструктурных факторов порового пространства коллектора на характер насыщения нефтью

Kuzmin V.A., Mikhaylov N.N., Skibitskaya N.A., Gurbatova I.P., Motorova K.A. Results of the electron-microscopic research on the impact of microstructural factors of reservoir space on the oil saturation pattern _____ **34**

РЕСУРСЫ И ЗАПАСЫ УВ

HYDROCARBON RESOURCES AND RESERVES

Фукус А.Б., Мельников П.Н., Мигурский Ф.А., Битнер А.К., Филиппов Ю.А., Худорожков В.Г. Ресурсная база полезных компонентов свободных и попутных газов месторождений Восточной Сибири

Fuks A.B., Melnikov P.N., Migursky F.A., Bitner A.K., Filiptsov Yu.A., Khudorozhkov V.G. Valuable components resources of associated and non-associated gases of East-Siberian deposits _____ **45**

ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ УВ HARD-TO-EXTRACT AND NON-TRADITIONAL HYDROCARBON SOURCES

Грунис Е.Б., Кулешов В.Е., Мараква И.А., Ростовщиков В.Б. Геолого-тектонические и геохимические факторы формирования залежей тяжелых нефтей в Тимано-Печорской провинции

Grunis E.B., Kuleshov V.E., Marakova I.A., Rostovshchikov V.B. Geological-tectonic and geochemical factors of heavy oil deposit formation in the Timan-Pechora province _____ **50**

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРМАРК"

© ООО "Геоинформарк". Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах.



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

3'2015

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Павлова М.А., Эдер В.Г., Замирайлова А.Г., Камкина А.Д., Глинских В.Н.
Модель баженовской свиты на примере данных участка Салымского месторождения

Pavlova M.A., Eder V.G., Zamirailova A.G., Kamkina A.D., Glinskikh V.N.
Bazhenov formation model by the data from Salym oilfield area

57

ДИСКУССИИ DISCUSSION

Родкин М.В., Рукавишникова Т.А. Очаг нефтеобразования как неравновесная динамическая система - модель и сопоставление с эмпирическими данными

Rodkin M.V., Rukavishnikova T.A. Oil-formation center as non-equilibrium dynamic system - the model and its comparison to experimental data

63

Лурье М.А. О причинах геохимических различий нефтегазовых систем

Lurje M.A. Concerning geochemical differences of oil and gas systems

69