



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

6'2016

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

ПАО "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.Габриэлянц

В.П.Гаврилов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

С.М.Карнаухов

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.Фортунатова

П.А.Хлебников

Изготовление оригинал-макета:

О.В.Боровкова

Отдел рекламы и маркетинга:

Д.И.Желдаков

8(499) 781-68-61*3232

Адрес редакции:

105118 Москва, ш. Энтузиастов, 36

Тел. 8(499) 781-68-61*3234

E-mail: info@oilandgasgeology.ru

Web: www.oilandgasgeology.ru

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в ООО "Типография

Офсетной Печати"

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

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

НАША ИСТОРИЯ

OUR HISTORY

Конторович А.Э., Аксютин О.Е., Варламов А.И., Дмитриевский А.Н., Ермилов О.М., Каширцев А.Р., Конторович В.А., Курчиков А.Р., Нестеров И.И., Сафронов А.Ф. Академия наук на службе Родине. И.М.Губкин и А.А.Трофимук - великие нефтяники СССР и России XX века

Kontorovich A.E., Aksyutin O.E., Varlamov A.I., Dmitrievskiy A.N., Ermilov O.M., Kashirtsev A.R., Kontorovich V.A., Kurchikov A.R., Nesterov I.I., Safronov A.F. Russian academy of science serving Russia. I.M.Gubkin and A.A.Trofimuk - great soviet and russian 20TH century oil experts

3

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА СИБИРИ

OIL AND GAS GEOLOGY ISSUES OF SIBERIA

Локтионова О.А., Калинина Л.М. Геологическое строение и нефтегазоносность геттанг-ааленских отложений Усть-Тымской мегавпадины и прилегающей территории (юг Западной Сибири)

Loktionova O.A., Kalinina L.M. Geological structure and oil-gas-potential of the het-tang-aalenian deposits of the Ust-Tymskaya megadepression and the adjacent areas (South of Western Siberia)

11

Панченко И.В., Немова В.Д., Смирнова М.Е., Ильина М.В., Барабошкин Е.Ю., Ильин В.С. Стратификация и детальная корреляция баженовского горизонта в центральной части Западной Сибири по данным литолого-палеонтологического изучения керна и ГИС

Panchenko I.V., Nemova V.D., Smirnova M.E., Ilyina M.V., Baraboshkin E.Yu., Ilyin V.S. Stratification and detailed correlation of bazhenov horizon in the central part of the western Siberia according to lithological and paleontological core analysis and well logging

22

Филиппов Ю.Ф. Перспективы нефтегазоносности Предъенисейского осадочного бассейна

Fillipov Yu.F. Oil-gas prospects of the Pre-yenisey sedimentary basin

35

Бобкова Е.В. Особенности осадконакопления и перспективы нефтегазоносности парфеновского горизонта на территории центральной части Ангаро-Ленской нефтегазоносной области

Bobkova E.V. Sedimentation features and petroleum prospects of parfenov horizon within the central Angara-Lena oil and gas area

46

Губин И.А., Гордеева А.О., Кузнецова Е.Н. Оценка масштабов траппового магматизма в Южно-Тунгусской нефтегазоносной области на основе региональной структурной сейсмогеологической модели

Gubin I.A., Gordееva A.O., Kuznetsova E.N. The assessment of the trappean magmatism scale in the South-Tungussskaya oil-gas area based on regional structural seismic geological model

52

Лобанова Е.В. Обстановки осадконакопления и перспективы нефтегазоносности горизонта В₁₀ в центральных районах Непско-Ботуобинской антеклизы

Lobanova E.V. Sedimentation conditions and petroleum prospects of v₁₀ horizon in the central areas of Nepa-Botuoba antecline

63

Юрьева Т.В., Губин И.А. Сейсмогеологическая модель и перспективы нефтегазоносности рифея и терригенного комплекса венда на юго-западе Сибирской платформы

Iurieva T.V., Gubin I.A. Seismic-geological model and oil-and-gas prospects of the riphean and vendian terrigenous complexes in the south-western Siberian platform

70

МОСКВА

ООО "ВНИГНИ-2"

© ООО "ВНИГНИ-2". Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах.

**ОБЩИЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ОРГАНИЧЕСКОЙ ГЕОХИМИИ И ЛИТОЛОГИИ**
GENERAL AND REGIONAL ISSUES
OF ORGANIC GEOCHEMISTRY AND LITHOLOGY

- Борисова Л.С.** Асфальтены – наследники генетического кода керогена 75
Borisova L.S. Asphaltenes inherit kerogen genetic code
- Комков И.К., Можегова С.В., Дахнова М.В., Долматова И.В.** Геохимия органического вещества и оценка масштабов эмиграции углеводородов из среднеюрских материнских отложений в пределах Карабашской зоны 79
Komkov I.K., Mozhegova S.V., Dakhnova M.V., Dolmatova I.V. Organic matter geochemistry and the assessment of hydrocarbon migration from the mid-jurassic rocks deposits within Karabashskaya area
- Эдер В.Г., Замирайлова А.Г., Жигульский И.А.** Литология баженовской свиты в районах Хантейской гемиянтеклизы и Межовского мегамыса Западно-Сибирского нефтегазового бассейна 87
Eder V.G., Zamirailova A.G., Zhigulskii I.A. Bazhenov formation lithology in the area of khanteiskaya hemianteclyse and Mezhev Mega-cape in the West-Siberian oil-gas basin
- Парфенова Т.М., Меленевский В.Н., Коровников И.В.** Геохимия органического вещества пород сэтэнской свиты нижнего и среднего кембрия (чекуровская антиклиналь, северо-восток Сибирской платформы) 97
Parfenova T.M., Melenevskii V.N., Korovnikov I.V. Organic matter geochemistry of the lower and mid-cambrian sektenskaya formation (chekurovskaya anticline, north-eastern Siberian platform)
- Родченко А.П.** Геохимия органического вещества верхнеюрских отложений северо-востока Западной Сибири и генезис меловых нефтей региона 107
Rodchenko A.P. Organic matter geochemistry of the upper-jurassic deposits in the north-east of western Siberia and cretaceous oil genesis in the region
- Список статей, опубликованных в журнале “Геология нефти и газа” в 2016 г. 119
The list of articles, published in the magazine “Oil and Gas Geology” in 2016



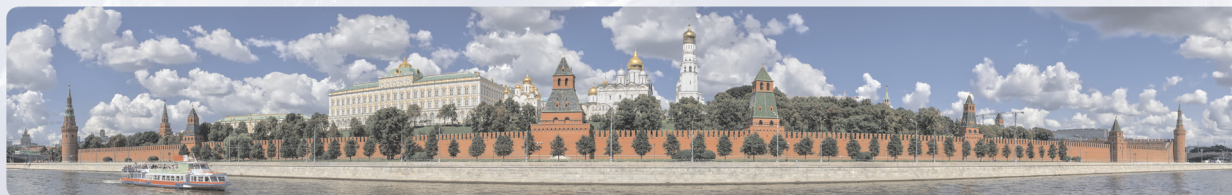
**Календарь мероприятий Регионального офиса
EAGE в России и странах СНГ в 2017 г.**



Европейская ассоциация геоучёных и инженеров (EAGE) активно содействует развитию и применению наук о Земле и связанных с ними инженерных отраслей, развитию инноваций и технического прогресса, способствует общению и сотрудничеству между специалистами в этих областях. Мы будем рады видеть вас на наших мероприятиях в 2017 г.

Мероприятия в 2017 г.

27—31 марта 2017 г.	Тюмень 2017: Геонауки — ключ к рациональному освоению недр 5-я научно-практическая конференция	г. Тюмень, Россия
10—11 апреля 2017 г.	Совместный семинар EAGE/SPE 2017 Наука о сланцах: проблемы разведки и разработки	г. Москва, Россия
24—28 апреля 2017 г.	Инженерная геофизика 2017 13-я научно-практическая конференция и выставка	г. Кисловодск, Россия
15—17 мая 2017 г.	Геоинформатика 2017: теоретические и прикладные аспекты 16-я международная конференция	г. Киев, Украина
15—19 мая 2017 г.	Горизонтальные скважины. Проблемы и перспективы 2-я научно-практическая конференция	г. Казань, Россия
11—14 сентября 2017 г.	Геомодель 2017: 19-я международная научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа	г. Геленджик, Россия
13—17 ноября 2017 г.	Образовательные дни Москва 2017 Программа образовательных курсов по геонаукам	г. Москва, Россия



С полным перечнем мероприятий EAGE можно ознакомиться на сайтах www.eage.ru и www.eage.org.

Реклама