



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

5'2003

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г. МИНГЕО СССР

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов
Российской Федерации
(МПР России)

ОАО "Газпром"

Всероссийский научно-
исследовательский геологический
нефтяной институт (ВНИГНИ)ЗАО "Роспан Интернейшнл"
Международная группа компаний
"ИТЕРА"
ОАО "РИТЭК"ЗАО "Моделирование и мониторинг
геологических объектов
им. В.А.Двуреченского"
(ЗАО "МимГО")**Главный редактор**
Ф.К.Салманов

Редакционная коллегия:

А.Г.Будагов
О.И.Будянская
(зам. гл. редактора)

В.З.Гарипов

М.Н.Григорьев
Е.Б.ГрунисА.Н.Дмитриевский
А.Н.ЗолотовМ.Б.Келлер
К.А.Клещев
(зам. гл. редактора)А.Э.Конторович
Н.А.КрыловН.В.Милетенко
В.А.ПономаревЛ.И.Ровнин
Н.А.СавостьяновСв.А.Сидоренко
В.С.СлавкинБ.А.Соколов
В.И.СтаросельскийВ.С.Сурков
Э.М.ХалимовВ.П.Щербаков
Г.Г.Яценко

Редакция:

О.И.Будянская (зам. редакцией)
С.И.Козлова (редактор)

Т.М.Булычева (корректор)

Изготовление оригинал-макета:

Т.Н.Аверчива, О.В.Боровкова, Н.А.Кандаурова,
Е.В.Кормакова, М.А.РыдаеваОтдел рекламы и маркетинга:
(095) 915-61-03; 915-61-81Адрес редакции:
109172 Москва, Гончарная ул., 38

Тел: (095) 915-60-86

Факс: (095) 915-61-20

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: <http://www.geoinform.ru>СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTSПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ГРР
OIL AND GAS POTENTIAL AND SUBSTANTIATION OF EXPLORATION TRENDS**Грунис Е.Б., Барков С.Л., Филина С.И.** Уточнение геологической модели пограничных слоев юры и мела Западной Сибири

2

Grunis E.B., Barkov S.L., Philina S.I. Specification of geological model of Jurassic and Cretaceous boundary layers of West Siberia**Иванов Ю.А.** Перспективы открытий крупных скоплений углеводородов в российской части Прикаспийской впадины

6

Ivanov Yu.A. Development prospects of large HC accumulations in Russian part of Pre-Caspian depression**Косачук Г.П., Билалов Ф.Р.** Перспективы нефтегазоносности отложений девона Астраханского свода

16

Kosachuk G.P., Bilalov F.R. Prospects of oil and gas potential of Devonian formations of Astrakhan arch**Алиева Э.Г.** Прогноз глубинных зон образования и накопления углеводородов в центральной части Южно-Каспийского нефтегазоносного бассейна

20

Aliyeva E.G. Prognosis of deep zones of HC formation and accumulation in central part of South Caspian oil and gas basin**Фейзулаев А.А., Исмайлова Г.Г.** Перспективы нефтегазоносности палеоген-миоценовых отложений Шамахы-Гобустанского района

32

Feizullayev A.A., Ismailova G.G. Prospects of Paleogene-Miocene oil and gas potential of Shamaxy-Gobustan areaГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS**Агафонова З.Г.** Изопреноидные углеводороды и *n*-алканы – показатели зрелости нефтилов и типа углеводородных флюидов

37

Agaphonova Z.G. Isoprenoid hydrocarbons and *n*-alkanes as indicators of naphthyde maturity and HC-fluid type

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ ОАО "РИТЭК"

MATERIALS OF THE "RITEK" COMPANY CONFERENCE

Якимов А.С., Славкин В.С., Бакун Н.Н., Ермолова Т.Е. Сейсмогеологический прогноз терригенных и карбонатных коллекторов в нижнем карбоне Камско-Кинельской системы пропибов

41

Yakimov A.S., Slavkin V.S., Bakun N.N., Ermolova T.E. Seismogeological forecasting of reservoirs in Lower Carboniferous terrigene and carbonate complexes of Kamsko-Kinel trough system**Степанов В.П., Якимов А.С., Боровский М.Я., Богатов В.И., Степанов А.В., Степанов И.В.** Прогнозирование надвиговых зон магнитно-, грави- и электроразведкой

52

Stepanov V.P., Yakimov A.S., Borovsky M.Ya., Bogatov V.I., Stepanov A.V., Stepanov I.V. Forecasting of thrust zones by magnetic, gravity and electric prospecting**Яковлев Г.Е., Успенский Б.В., Якимова И.А., Боровский М.Я., Богатов В.И.** Об изучении нефтегазоносности нижнепермских отложений юго-востока Татарстана методами ГИС

58

Yakovlev G.E., Uspensky B.V., Yakimova I.A., Borovsky M.Ya., Bogatov V.I. On studying petroleum potential of Lower Permian formations of south-east of Tatarstan by well logging dataИНФОРМАЦИЯ
INFORMATION**Сидоренко Св.А.** Элитма горно-геологической школы Российской Империи, Советского Союза, Российской Федерации

62

Sidorenko Sv.A. Elite of the mining-geological school of Russian Empire, Soviet Union, Russian Federation