



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

4'2005

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г. МИНГЕО СССР

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

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.И.Высоцкий  
В.П.Гаврилов  
М.Н.Григорьев  
Е.Б.Грунис  
М.К.Иванов  
А.Н.Золотов  
М.Б.Келлер  
К.А.Клещев  
(зам. гл. редактора)  
А.Э.Конторович  
Н.А.Крылов  
Н.В.Милетенко  
Л.И.Ровнин  
Н.А.Савостьянов  
П.В.Садовник  
Св.А.Сидоренко  
В.С.Славкин  
В.И.Старосельский  
В.П.Филиппов  
Э.М.Халимов  
Г.Г.Яценко

Изготовление оригинал-макета:  
Т.Н.Аверчива, О.В.Боровкова,  
Н.А.Кандаурова, Е.В.Кормакова

Отдел рекламы и маркетинга:  
(095) 915-61-03; 915-61-81

Адрес 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 CONTENTS

КАФЕДРЕ ГЕОЛОГИЯ РГУ НЕФТИ И ГАЗА им. И.М. ГУБКИНА – 75 лет  
75TH ANNIVERSARY OF THE GEOLOGICAL FACULTY OF RSU NAMED AFTER I.M.GUBKIN

- Кафедре геология РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина 75 лет \_\_\_\_\_ 2
- Гаврилов В.П.** Современные тенденции в геологии нефти и газа \_\_\_\_\_ 3  
**Gavrilov V.P.** Modern tendencies in oil and gas geology \_\_\_\_\_ 3
- Лобусев А.В.** Эволюция и перспективы нефтегазоносности позднепротерозойских рифтовых структур европейской части России \_\_\_\_\_ 9  
**Lobusev A.V.** Evolution and oil and gas potential prospects of Late Proterozoic rift structures of the European part of Russia \_\_\_\_\_ 9
- Поспелов В.В.** Петрофизическая модель и фильтрационно-емкостные свойства пород фундамента южного шельфа Вьетнама \_\_\_\_\_ 16  
**Pospelov V.V.** Petrophysical model and rock-fluid system properties of basement rocks of southern shelf of Vietnam \_\_\_\_\_ 16
- Шнип О.А.** Методика поисков скоплений нефти и газа в породах фундамента \_\_\_\_\_ 22  
**Shnip O.A.** Procedure of oil and gas accumulation prospecting in the basement rocks \_\_\_\_\_ 22
- Гибшман Н.Б.** Продуктивные карбонаты фанена Русской платформы: фораминиферы и обстановка осадконакопления \_\_\_\_\_ 26  
**Gibshman N.B.** Productive carbonates of Famennian of Russian platform: foraminifers and sedimentation environments \_\_\_\_\_ 26
- Леонова Е.А.** Литофациальный и палеогеографический анализы девонских отложений юга Оренбургской области – основа для выделения неструктурных ловушек углеводородов \_\_\_\_\_ 31  
**Leonova E.A.** Lithofacial and paleogeographical analyses of Devonian formations in the south of Orenburg area as a basis for recognizing HC non-structural traps \_\_\_\_\_ 31
- Маслов В.В.** Палеотектонические предпосылки перспектив нефтегазоносности кайнозойского осадочного чехла впадины Южный Коншон (шельф Вьетнама) \_\_\_\_\_ 42  
**Maslov V.V.** Paleotectonic grounds for oil and gas potential prospects of Cenozoic sedimentary cover of South Konshon depression (Vietnam's shelf) \_\_\_\_\_ 42
- Григорьяни Б.В.** Глинистые толщи пород – объект формирования крупных зон нефтегазо-накопления \_\_\_\_\_ 48  
**Grigoriant B.V.** Argillaceous rock sections – object of forming large zones of oil and gas accumulations \_\_\_\_\_ 48
- Субботина Е.В.** Системный подход к организации мониторинга окружающей среды объектов нефтегазодобывающего комплекса \_\_\_\_\_ 54  
**Subbotina E.V.** Systematic approach to environment monitoring management of oil and gas production complex objects \_\_\_\_\_ 54

## ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

- Птецов С.Н., Матусевич В.Ю.** Сокращение геологического риска бурения непродуктивных скважин на основе глубинных кубов пористости \_\_\_\_\_ 59  
**Ptetsov S.N., Matusevich V.Yu.** Decrease of geological risk of non-productive wells drilling based on deep subsurface porosity cube \_\_\_\_\_ 59
- Колосков В.Н.** Перспективы нефтепоисковых работ в Надымской мегавпадине \_\_\_\_\_ 64  
**Koloskov V.N.** Prospects of oil exploration in Nadym megadepression \_\_\_\_\_ 64