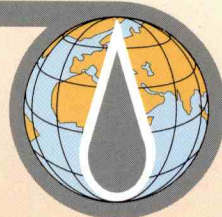


НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

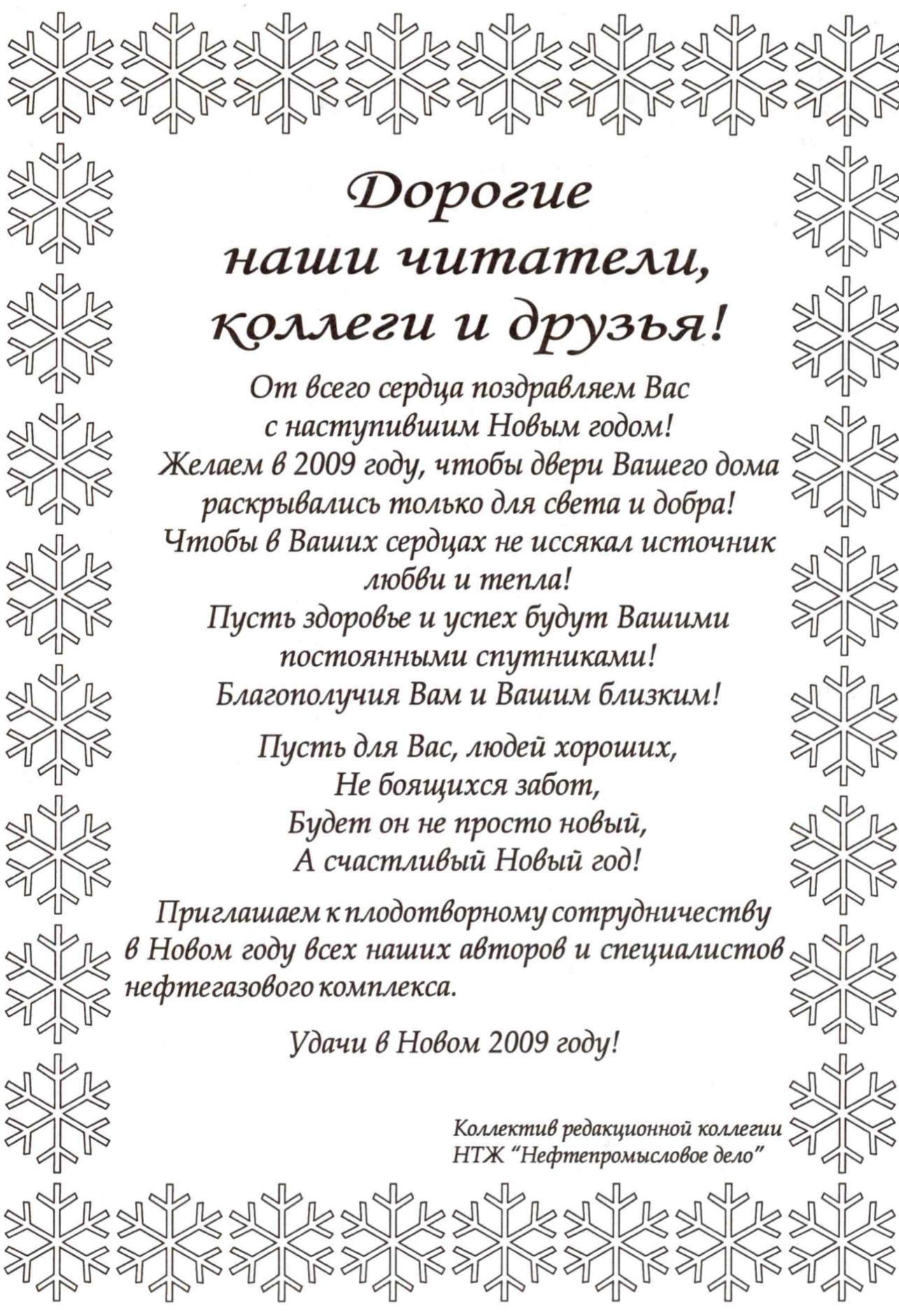


**OILFIELD
ENGINEERING**

1.2009



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"

A decorative border of stylized snowflakes surrounds the text. There are two rows of eight snowflakes each at the top and bottom. On the left and right sides, there are vertical columns of snowflakes, with the right side having an additional snowflake at the top and bottom.

*Дорогие
наши читатели,
коллеги и друзья!*

*От всего сердца поздравляем Вас
с наступившим Новым годом!
Желаем в 2009 году, чтобы двери Вашего дома
раскрывались только для света и добра!
Чтобы в Ваших сердцах не иссякал источник
любви и тепла!*

*Пусть здоровье и успех будут Вашими
постоянными спутниками!
Благополучия Вам и Вашим близким!*

*Пусть для Вас, людей хороших,
Не боящихся забот,
Будет он не просто новый,
А счастливый Новый год!*

*Приглашаем к плодотворному сотрудничеству
в Новом году всех наших авторов и специалистов
нефтегазового комплекса.*

Удачи в Новом 2009 году!

*Коллектив редакционной коллегии
НТЖ "Нефтепромышленное дело"*



НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

Ежемесячный научно-технический журнал

Журнал по решению ВАК Минобразования и науки РФ входит в "Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук"

Журнал издается при участии и поддержке:

ОАО "РИТЭК"

Генеральный директор
В.И. Грайфер,

ООО НПФ "Недра-Эстерн"

Генеральный директор
М.Ю. Ащепков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гаеура В.Е. (главный редактор),

Галустяц В.А. (зам. главного редактора),
Любимова Н.Е. (зам. главного редактора),
Базие В.Ф., Богатырев А.Г.,
Валовский В.М., Дарищев В.И.,
Ермалинская И.А., Лысенко В.Д.,
Мищенко И.Т., Стрижов И.Н.,
Хисамов Р.С.

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций РФ от 04.04.2002 г. Рег. № ПИ 77-12336

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОНЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Лысенко В.Д.** Проницаемость не зависит от пористости. При создании математических гидродинамических моделей надо использовать гидродинамические проницаемости 4
- Бахтияров Г.А., Медведский Р.И., Никитин А.Ю., Митрофанов А.Д., Бодрягин А.В., Куприянов Ю.Д.** Определение оптимального сочетания горизонтальных и наклонно направленных скважин для эффективной разработки Рославльского месторождения по данным индикаторных исследований 11
- Сарваров А.Р.** Анализ причин преждевременного обводнения продукции скважин, эксплуатирующих пласты группы АВ Самолтурского месторождения 22

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Чупров И.Ф.** Статистическая модель для прогнозирования добычи нефти термошахтным способом 26

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Толпаев В.А., Ахмедов К.С., Евенко И.А.** Аналитический способ оценки качества призабойных зон скважин 27

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПАРАФИНА, СОЛЕЙ И ГИДРАТОВ

- Семенов В.В.** Восприимчивость жидкости нефтяных скважин ООО "ЛУКОЙЛ—Пермь" к тепловой обработке для исключения осложнений при ее добыче 35
- Сулейманов Б.А., Алиев А.М.** Устройство магнитной обработки скважинной жидкости 42

ОАО "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2009

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

- Аджиев А.Ю., Литвиненко А.В., Бойко С.И., Андреев-ская Т.В., Константинов Е.Н., Прусаченко С.Н.* Анализ работы колонного оборудования переработки газа и определение оптимального межтарельчатого расстояния44
- Галлямов И.И., Горюнова М.В.* Выбор наиболее оптимального вейвлет-преобразования и вейвлета в задаче технического диагностирования металлопластмассовых трубопроводов.....47

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Сахаров А.А.* Привлечение внешнего финансирования при реализации крупных инвестиционных проектов в нефтегазовом секторе51

КОРРОЗИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Сизикова Г.Г.* Мировой и отечественный опыт захоронения промышленных стоков в геологическую среду56

- Перечень статей, опубликованных в НТЖ "Нефтепромысловое дело" в 2008 году60

Журнал издает ОАО "ВНИИОЭНГ"

Генеральный директор **А.С. Тищенко**

Зам. генерального директора
А.Г. Лачков

Главный бухгалтер **В.А. Манохина**

Ведущие редакторы:
А.Н. Астахова, И.А. Ермалинская,

Компьютерный набор:
Н.А. Аспосова, В.В. Васина

Компьютерная верстка *И.В. Смолина*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Зав. Производственно-издательским
отделом *В.И. Черникина*

Индекс журнала:
58503 — по каталогу Агентства "Роспечать"
10336 — по объединенному
10337 каталогу "Пресса России"

Подписано в печать 21.11.08.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная
Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,14.
Уч.-изд. л. 7,8. Тираж 1500 экз.
Заказ № 83. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" 5521.

Адрес редакции:
117420 Москва, ул. Нагатинская, д. 14, корп. 2.
Тел. редакции 332-00-35, 332-00-49.
Факс (495) 331-68-77
Адрес электронной почты: vnioeng@mcn.ru