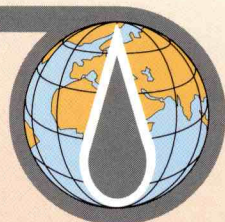


НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

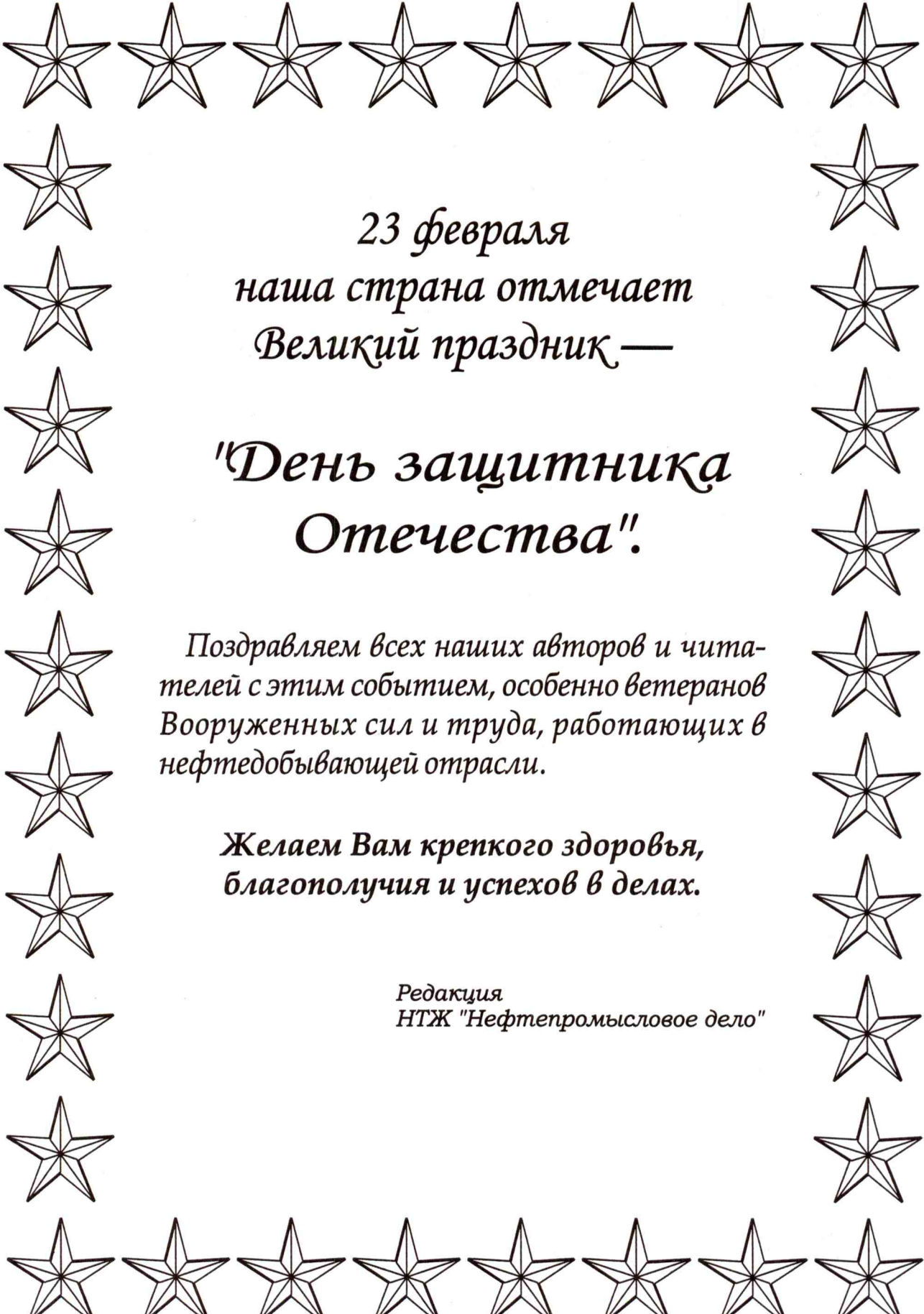


**OILFIELD
ENGINEERING**

2.2009



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"

A decorative border of stars surrounds the text. The top and bottom borders consist of a single row of eight-pointed stars. The left and right borders consist of two rows of five-pointed stars each, with the stars in the two rows of each side slightly offset from each other.

*23 февраля
наша страна отмечает
Великий праздник —*

*"День защитника
Отечества".*

Поздравляем всех наших авторов и читателей с этим событием, особенно ветеранов Вооруженных сил и труда, работающих в нефтедобывающей отрасли.

*Желаем Вам крепкого здоровья,
благополучия и успехов в делах.*

*Редакция
НТЖ "Нефтепромышленное дело"*



НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

Ежемесячный научно-технический журнал

Журнал по решению ВАК Минобразования и науки РФ включен 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-Эстери"

Генеральный директор
М.Ю. Ащепков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гаеура В.Е. (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),
Любимова Н.Е. (зам. главного редактора),
Базив 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.** Проблемы эффективной разработки залежей высоковязкой нефти..... 4
- Сарваров А.Р., Казакова Т.Г., Данилов Е.В.** Анализ эффективности бурения боковых горизонтальных стволов в контактной водонефтяной зоне (на примере пласта АВ₂₋₃ Самотлорского месторождения) 11

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Лоскутов К.Ю., Буйнов Е.С., Коробейников А.А., Трясин Е.Ю., Никитин А.Ю., Бодрягин А.В.** Эффективность применения потокоотклоняющих технологий на Талинской площади Красноленинского месторождения по результатам трассерных исследований..... 17
- Насибулин И.М., Корнильцев Ю.А., Васясин Г.И., Баймашев Б.А., Муслимов Р.Х., Харитонов Р.Р.** Системный подход к кислотным обработкам призабойных зон скважин..... 21
- Силин М.А., Магадова Л.А., Мариненко В.Н., Пахомов М.Д., Давлетшина Л.Ф., Ефанова О.Ю., Мишкин А.Г.** Технологические жидкости для решения проблем, возникающих при кислотных обработках добывающих и нагнетательных скважин 26

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

© ОАО "ВНИОЭНГ", 2009

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Зацепин В.В., Ахмадейшин И.А.* Анализ технологических схем реализации водогазового воздействия с использованием насосно-эжекторных систем30
- Донской Ю.А., Дарищев А.Ю.* О применении УЭЦН для добычи высокогазированных жидкостей34
- Гилев В.Г., Рабинович А.И., Агеев Ш.Р.* Методика оценки параметров многоступенчатых погружных насосов на единичной ступени36

ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН

- Зейналова Р.А.* Выбор скважин для проведения геолого-технических мероприятий42

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

- Иванов В.А., Моргунов Д.В.* Методика расчета конструкции композитных понтонов для укладки трубопроводов различных типов и назначения46
- Тагиров Р.Р.* Технологии уменьшения образования донных отложений в резервуарах50

Журнал издает ОАО "ВНИИОЭНГ"Генеральный директор **А.С. Тищенко**Зам. генерального директора
А.Г. ЛачковГлавный бухгалтер **Т.Н. Голубева**Ведущие редакторы:
Н.Е. Любимова, И.А. ЕрмалинскаяКомпьютерный набор:
Н.А. Аспосова, В.В. ВасинаКомпьютерная верстка **Е.В. Кобелькова**Корректор **Н.Г. Евдокимова**Зав. производственно-издательским отделом
В.И. ЧерникинаИндекс журнала:
58503 — по каталогу Агентства "Роспечать".
10336 — по объединенному
10337 каталогу "Пресса России".Подписано в печать 16.12.2008.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,00.
Тираж 1500 экз. Заказ № 8. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5528.Адрес редакции:
117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2.
Тел. редакции 332-00-35, 332-00-49.
Факс (495) 331-68-77
Адрес электронной почты: vnioeng@mcn.ru