

Научно-технический журнал
МИР НЕФТЕПРОДУКТОВ.
Вестник нефтяных компаний

Информационная поддержка
ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт
по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП»)

Журнал зарегистрирован в Комитете по печати
Российской Федерации
Свидетельство о регистрации № 018580 от 05.03.99

УЧРЕДИТЕЛИ:

Издательский Центр «ТЕХИНФОРМ» МАИ
Свидетельство о регистрации № 488.685
от 07 октября 1996 г. Московской Регистрационной Палаты

Международная Академия Информатизации
Зарегистрирована Министерством юстиции РФ,
регистрационный номер 3172

2#2009
СОДЕРЖАНИЕ

В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

Галиев Р.Г., Хавкин В.А., Данилов А.М.
О задачах российской нефтепереработки **3**

РЫНОК ПРОДУКТОВ и ТЕХНОЛОГИЙ

Лихолобов В.А., Лавренев А.В., Доронин В.П., Белый А.С., Дуплякин В.К.
Опыт института проблем переработки углеводородов СО РАН
в совершенствовании и создании процессов
нефтепереработки и нефтехимии **8**

Мещерин Е.М., Меджибовский А.С., Школьников В.М., Ткачёв В.Т.
Производство и перспективы развития судовых и тепловозных
моторных масел **14**

Суховерхов В.Д., Юдина В.В., Вавровская Л.Н.
Новая дитиофосфатная присадка к маслам для дизельных
двигателей **18**

Крахмалёв С.И., Школьников В.М., Платонова Р.Г.
Пластичные смазки для техники, функционирующей
в условиях вакуума **21**

ЭКОСТРАНИЦА

Касюк Ю.М., Дружинин О.А., Бурюкин А.Ф., Лепихин А.М.,
Твердохлебов В.П., Бурюкин Ф.А.
Безопасность производства – приоритет успешного
предприятия **26**

ВМЕСТЕ УЧИМСЯ

Глаголева О.Ф.
Баррели, галлоны, кубометры, тонны нефти.
Нефтяной эквивалент и условное топливо **29**

ЗАПАТЕНТОВАНО в РОССИИ

Присадки к топливам **32**

ПОРТРЕТЫ

Г.Г. Валявину в день славного Юбилея ! **36**

КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ

Специализированные выставки: «ОGE / Разливы нефти, 2008»,
«Смазочные материалы, 2008» **37**

**МАТЕРИАЛЫ АССОЦИАЦИИ
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ и НЕФТЕХИМИКОВ**

Протокол заседания правления Ассоциации
нефтепереработчиков и нефтехимиков от 04.12.08.
/ Тема – использование альтернативных моторных топлив
из газа и угля / **39**

МЫ ВХОДИМ в ИНТЕРНЕТ **46**

Scientific and technical magazine
WORLD OF OIL PRODUCTS
The Oil Companies' Bulletin

Information support
The All-Russian Research Institute
for Oil Refining (VNII NP)

The magazine is registered at the Press State Committee
of Russian Federation.
Registration Certificate 018580

FOUNDERS:

The TEHINFORM Publishing Centre
License LR 064985

International Academy of Information
Registered by the Ministry of Justice of the Russian Federation,
registration number 3172

2#2009
CONTENTS

IN SIGHT

Galiyev R.G., Havkin V.A., Danilov A.M.
Problems of Russian oil refining **3**

PRODUCTS and TECHNIQUES

Likholobov V.A., Lavrenov A.V., Doronin V.P., Belyy A.S., Duplyakin V.K.
Experience of Institute of Hydrocarbon Processing SB RAS
in Research and Development of Processes for Oil Refinery
and Petrochemistry **8**

Mescherin E.M., Medzhibovskiy A.S., Shkol'nikov V.M., Tkachov V.T.
Production and prospects of evolution of ship and locomotive
Diesel motor oils **14**

Sukhoverkhov V.D., Yudina V.V., Vavrovskaya L.N.
A new dithiophosphate oil additives for Diesel engines **18**

Krakhmalyov S.I., Shkol'nikov V.M., Platonova R.G.
Greases for vacuum equipment **21**

ECOLOGY

Kasyuk Yu.M., Druzhinin O.A., Buryukin A.F., Lepikhin A.M.,
Tverdokhlebov V.P., Buryukin F.A.
Production safety as priority for a successful enterprise **26**

STUDYING TOGETHER

Glagoleva O.F.
Barrels, gallons, cubic metres, tons of crude. Oil equivalent
and equivalent fuel **29**

PATENTED in RUSSIA

Additives to fuels **32**

PORTRAITS

G.Valyavin's Jubilee celebrations **36**

CONFERENCES. SEMINARS. EXHIBITIONS

OGE/Oil Spillage-2008 and Lubricants-2008 Special exhibitions **37**

**MATERIALS of the PETROCHEMICAL and REFINERS
ASSOCIATION**

Proceedings of the Governing Session of the Petrochemical
and Refiners Association of Dec 4th, 2008 /Subject: usage
of alternative motor fuels derived from gas and coal/ **39**

NEWS FROM THE WEB **46**

Научно-технический журнал МИР НЕФТЕПРОДУКТОВ. Вестник нефтяных компаний

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель Совета

Галиев Р.Г. – генеральный директор ОАО «ВНИИ НП», академик МАХ, действительный член РАЕН, проф., д.т.н.

Члены Совета

Булатников В.В. – главный технолог ОАО «ВНИИ НП», председатель Технического комитета по нефтепродуктам в рамках ISO, ведущий специалист отрасли по стандартизации и сертификации нефтепродуктов, к.т.н.

Глаголева О.Ф. – профессор кафедры «Технология переработки нефти» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, д.т.н.

Гришин Н.Н. – главный научный сотрудник 25 ГосНИИ МО РФ, заслуженный деятель науки, проф., д.т.н.

Данилов А.М. – заместитель генерального директора ОАО «ВНИИ НП», ведущий специалист нефтеперерабатывающей отрасли по присадкам к топливам, д.т.н.

Жарков Б.Б. – первый заместитель генерального директора ОАО «ВНИИНефтехим», к.х.н.

Капустин В.М. – генеральный директор ОАО «ВНИПИнефть», заведующий кафедрой «Технология переработки нефти» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, проф., д.т.н.

Кастерин В.Н. – НК «РуссНефть», вице-президент по переработке нефти, к.т.н.

Мовсумзаде Э.М. – ООО «Сибур», советник по химическим и газоперерабатывающим производствам, проф., д.х.н.

Теляшев Э.Г. – генеральный директор ГУП «Институт нефтехимпереработки РБ», заслуженный деятель науки РБ, почетный нефтехимик, проф., д.т.н.

Хавкин В.А. – заместитель генерального директора ОАО «ВНИИ НП», действительный член РАЕН, ведущий специалист нефтеперерабатывающей отрасли по технологии переработки нефти и процессов получения моторных топлив, проф., д.т.н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Школьников В.М. – советник генерального директора ОАО «ВНИИ НП», к.т.н.

Зам. главного редактора

Корох Н.И. – ОАО «ВНИИ НП», заведующая отделом международного сотрудничества, к.х.н.

Члены коллегии

Борщевский С.Б. – ОАО «ВНИИ НП», заведующий лабораторией присадок к смазочным маслам, к.т.н.

Бойченко С.В. – директор УкрНИУЦ химмотологии и сертификации ГСМ и ТЖ, заведующий кафедрой химмотологии НАУ, проф., д.т.н.

Емельянов В.Е. – ОАО «ВНИИ НП», заведующий отделом разработки и испытаний автомобильных и авиационных бензинов, д.т.н.

Липкин Г.И. – ОАО «ВНИИ НП», ведущий переводчик

Митусова Т.Н. – ОАО «ВНИИ НП», заведующая отделом разработки и испытаний дизельных, судовых и котельных топлив, проф., д.т.н.

Резников В.Д. – ведущий специалист в области моторных масел, к.т.н.

Сыркин А.М. – УГНТУ, заведующий кафедрой «Общая и аналитическая химия», проф., к.х.н.

Хуторянский Ф.М. – ОАО «ВНИИ НП», заведующий лабораторией разработки технологий подготовки нефтей к переработке, д.т.н.

ИЗДАТЕЛЬ

© «Издательский центр «ТЕХИНФОРМ» МАИ»
Лицензия ЛР № 064985 от 5 февраля 1997 г.

Директор – Орлова Н.В.

Главный редактор – Якунина И.Н.

Шеф-редактор – Брусникина Ю.А., химик-технолог

Нач. аналитического отдела – Щедрина Л.А.

Выпускающий редактор – Кузнецова Л.П.

Периодичность выпуска журнала 8 номеров в год

Подписные индексы

Каталоги агентства «Роспечать»:

«Газеты. Журналы» – **79777**

и «Издания органов НТИ» – **67000**

Объединенный каталог «Пресса России» – **44866**

Контакты:

Весь редакционный материал, корреспонденцию и рекламные материалы направляйте по адресу:

111116, Россия, Москва,

ул. Авиамоторная, дом 6, оф. 125

Тел.: (495)-361-28-41, (495)-361-34-91

E-mail: tehinform@mtu-net.ru

Отдел реализации:

Тел./факс (495)-361-08-41

E-mail: tehinform_buh1@rambler.ru

WWW.NEFTEMIR.RU

МАТЕРИАЛЫ, ПОСТУПИВШИЕ В РЕДАКЦИЮ, ПОДЛЕЖАТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ РЕЦЕНЗИРОВАНИЮ

При перепечатке разрешение редакции и ссылка на журнал обязательны

Отпечатано в ЗАО «ТДДС Столица-8». Заказ № 1399. Заявленный тираж 1000 экз.

