

Научно-технический журнал  
**МИР НЕФТЕПРОДУКТОВ.**  
**Вестник нефтяных компаний**

**Информационная поддержка**

ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП»),  
ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности» (ОАО «ВНИПИнефть»)

**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#2010**  
**СОДЕРЖАНИЕ**

**АКЦЕНТ НОМЕРА: смазочные масла**

*Цветков О.Н.*

**Стратегические направления развития производства  
смазочных масел в России** **3**

*Любимин И.А., Щербинина Л.А.*

**Современное состояние и развитие рынка смазочных  
материалов на Украине** **5**

*Махтумов Д.Н.*

**Технология получения смазочных масел из туркменских нефтей  
на Туркменбашинском КНПЗ** **8**

*Григорьева Н.И., Григорьев В.В., Кириченко Г.С.*

**Индустриальные универсальные масла серии И-Т-С...(пр)  
для узлов трения промышленного оборудования** **12**

**НЕФТЕПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ,  
РЫНОК**

*Павлов И.В., Дружинин О.А., Лазуренко А.А., Мельчаков Д.А.,  
Баранов В.А., Твердохлебов В.П., Бурюкин Ф.А.*

**Опыт оптимизации режимов эксплуатации технологических  
печей в ОАО «Ачинский НПЗ ВНК»** **16**

*Крахмалев С.И., Таранова Н.В.*

**Влияние количества и состава мыльного загустителя  
на несущую способность пластичных смазок** **20**

*Дунаев А.В.*

**Триботехника процесса граничного смазывания** **26**

**ЭКОСТРАНИЦА**

*Мурыгина В.П., Гладченко М.А., Калужный С.В., Мисатюк Е.В.,  
Кузнецов О.П., Мисатюк А.С., Васу Аппанна*

**Способы подавления биодеструкции нефти в процессе  
ее хранения (Часть II)** **30**

**ОТРАСЛЬ и КАДРЫ**

*Полякова А.А.*

**У истоков создания масс-спектрального анализа нефти  
и нефтепродуктов** **37**

**ПОРТРЕТЫ**

**К 80-летию известного ученого в области нефтепереработки  
и нефтехимии Ю.Л. ИЩУКА** **41**

**КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ**

**О V международной научно-технической конференции  
«Глубокая переработка нефтяных дисперсных систем»  
/11 декабря 2009 г., РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва/** **42**

**О V международной конференции «Экспорт сжиженного газа  
из России и других стран СНГ–2009» /10–11 декабря 2009 г.,  
Марриотт Гранд Отель, Москва/** **44**

**О международном справочнике по гидрооборудованию** **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 Research and Design Institute of Oil-Refining and  
Petrochemical Industry (OAO VNIPIneft)

**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#2010**  
**CONTENTS**

**ACCENT of the ISSUE: Lubricating oils**

*Tsvetkov O.N.*

**Strategic directions of lubricating oil production development  
in Russia** **3**

*Lyubinin I.A., Scherbinina L.A.*

**Modern state and progress of the lubricants market  
in Ukraine** **5**

*Makhtumov D.N.*

**Technology of lubricating oils production from Turkmen crudes  
at the Turkmenbashi Refinery** **8**

*Grigor'yeva N.I., Grigor'yev V.V., Kirichenko G.S.*

**Industrial multigrade oils of serial I-T-S...(pr) for friction units  
of industrial equipment** **12**

**PETROLEUM PRODUCTS: TECHNOLOGY, INNOVATION,  
MARKET**

*Pavlov I.V., Druzhinin O.A., Lazurenko A.A., Mel'chakov D.A.,  
Baranov V.A., Tverdokhlebov V.P., Buryukin F.A.*

**Optimising the operation mode of technological furnaces  
at the Achinskiy NPZ VNK OJSC** **16**

*Krakhmalev S.I., Taranova N.V.*

**Influence of quantity and composition of soap thickener  
upon bearing strength of plastic greases** **20**

*Dunayev A.V.*

**Tribotechnica of moist friction** **26**

**ECOLOGY**

*Murygina V.P., Gladchenko M.A., Kalyuzhnyy S.V., Misatyuk E.V.,  
Kuznetsov O.P., Misatyuk A.S., Vasu Appanna*

**Ways of suppression of crude oil biodegradation  
at storage (Part II)** **30**

**BRANCH and PERSONNEL**

*Polyakova A.A.*

**From the very outset of mass-spectrometry creation of oil  
and petroleum products** **38**

**PORTRAITS**

**The 80<sup>th</sup> anniversary of Yu.L. Ischuk, noted scientist in oil  
refining and petrochemistry** **41**

**CONFERENCES. SEMINARS. EXHIBITIONS**

**Deep processing of petroleum disperse systems.  
The 5<sup>th</sup> international scientific and technical conference  
/ December 11, 2009, Gubkin oil and gas university, Moscow/** **42**

**Liquid gas export from Russia and other CIS countries – 2009.  
The 5<sup>th</sup> international conference /December 10-11, 2009,  
Marriott Grand Hotel, Moscow/** **44**

**International reference book of hydroequipment** **46**

Научно-технический журнал  
**МИР НЕФТЕПРОДУКТОВ. Вестник нефтяных компаний**

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

**Винокуров Б.В.** – генеральный директор ОАО «ВНИИ НП»

**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.** – советник генерального директора ОАО «Сибур-Тюмень-Газ», 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**

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

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

**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.

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

**Лебедева О.В.** – PR-директора ОАО «ВНИПИнефть»

**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 нефти к переработке, д.т.н.

**Шуверов В.М.** – ОАО «ВНИПИнефть», технический директор, заслуженный изобретатель РФ, к.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.

Компьютерная верстка издательства

**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, 137

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

E-mail: [neftemir@rambler.ru](mailto:neftemir@rambler.ru)

**Отдел реализации:**

Тел./факс (495)-361-08-41

E-mail: [tehinform\\_buh1@rambler.ru](mailto: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 № 153. Заявленный тираж 1000 экз.

ISSN 2071-5951

