

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

7#2010
СОДЕРЖАНИЕ

АКЦЕНТ НОМЕРА: методы оценки качества ГСМ

Леонтьева С.А., Горбатилов В.К., Алаторцев Е.И.
Газохроматографический метод определения
термодинамического состояния нефтяных дисперсных
систем **3**

Понадий О.М., Аксёнов В.И., Емельянов В.Е.
Метод оценки окислительной стабильности моторных топлив **6**

Гуреев А.А., Нгуен Х.А., Губенков А.А.
Разработка экспресс-метода оценки устойчивости битумных
эмульсий **8**

Крахмалёв С.И., Школьников В.М., Таранова Н.В., Платонова Р.Г.
Воспроизводимость показателей качества приборных
пластичных смазок **12**

**НЕФТЕПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ,
РЫНОК**

Капустин В.М., Харламов А.Н., Забелинская Е.Н.
К вопросу о производстве гидрокрекинговых масел
в ОАО «ТАНЕКО» **16**

Васильев Г.Г., Гаврилов Н.В., Накипова И.Г., Железнов М.В.,
Талисман Е.Л., Смирнов В.К., Ирисова К.Н.
Получение базовых масел на катализаторах серии РК **18**

ЭКОЛОГИЯ и ПОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Хуторянский Ф.М.
Ловушечные водонефтяные эмульсии: состав, свойства
эмульгаторов и механических примесей и их влияние
на устойчивость эмульсий **24**

Галиакбаров А.Р., Гарипова З.А., Баулин О.А., Рахимов М.Н.
Метод получения эфиров рапсового масла **32**

КАЧЕСТВО: ДОКУМЕНТЫ и КОММЕНТАРИИ

Емельянов В.Е.
Мировой рынок ужесточает требования к технологиям
производства нефтепродуктов **36**

ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОЙ ПЕЧАТИ

Достижение оптимальной жёсткости висбрекинга
/ По материалам журнала Petroleum Technology Quarterly, Q1, 2010 –
Р. 49–54. Перевод – Корба О.И. / **38**

МЫ ВХОДИМ В ИНТЕРНЕТ **42**

КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ

О Международной научно-практической конференции
«Нефтегазопереработка–2010» (26 мая 2010, Уфа) **44**

Об итогах заседания Межотраслевой рабочей группы
«НЕФТЕКОКС-2010» (27 мая 2010, Уфа) **46**

Стратегия устойчивого развития нефтегазовой отрасли
(Российский нефтегазовый конгресс 22–24 июня, 2010, Москва) **47**

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

7#2010
CONTENTS

**ACCENT of the ISSUE: product quality analysis of fuels
and lubricants**

Leontyeva S.A., Gorbatikov V.K., Alatortsev E.I.
Gas chromatography method for definition of oil disperse systems
thermodynamic condition **3**

Ponadiy O.M., Aksyonov V.I., Emelyanov V.E.
Motor fuels oxidative stability estimation method **6**

Gureev A.A., Nguen H.A., Gubenkov A.A.
Working out an express method of emulsified bitumens
stability estimation **8**

Krakhmalyov S.I., Shkol'nikov V.M., Taranova N.V.,
Platonova R.G.
Reproducibility of instrument plastic greases quality index **12**

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

Kapustin V.M., Harlamov A.N., Zabelinskaya E.N.
Hydrocracking oils production
at the TANEKO OJSC **16**

Vasil'yev G.G., Gavrilov N.V., Nakipova I.G., Zheleznov M.V.,
Talisman E.L., Smirnov V.K., Irisova K.N.
Base oils production using the RK-series catalysts **18**

ECOLOGY and INDUSTRIAL SAFETY

Hutoryanskiy F.M.
Oil trap water-oil emulsions: composition and properties
of emulsifiers and mechanical impurities and their influence
upon the emulsion stability **24**

Galiakbarov A.R., Garipova Z.A., Baulin O.A., Rakhimov M.N.
Rapeseed oil ethers production method **32**

QUALITY: DOCUMENTS and COMMENTS

Emelyanov V.E.
The world market toughens requirements to production
technologies of oil products **36**

REVIEW of FOREIGN PUBLICATIONS

Attaining optimal visbreaking process severity
/ Source: Petroleum Technology Quarterly, Q1, 2010 – P. 49–54.
Translated by Korba O.I. / **38**

NEW FROM WEB **42**

CONFERENCES. SEMINARS. EXHIBITIONS

International scientific-practical conference
"Oil and gas–2010" **44**

Results meeting Interdisciplinary working group
"Coke–2010" **46**

Oil and Gas Branch's Steady Development Strategy.
The 8th Russian oil and gas congress **47**

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. – ОАО «АНК «Башнефть», руководитель центра исследований, к.т.н.
Мовсумзаде Э.М. – советник генерального директора ОАО «Сибур-Тюмень-Газ», проф., д.х.н., чл.-корр. РАО
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.

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 нефтей к переработке, профессор кафедры «Технология переработки нефти» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 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**

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

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 № 927. Заявленный тираж 1000 экз.

ISSN 2071-5951

