

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

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

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

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

**3#2009
СОДЕРЖАНИЕ**

Поздравление с юбилеем ХАВКИНА В.А., заместителя генерального директора ОАО «ВНИИ НП» _____ **3**
Галиев Р.Г., Капустин В.М., Хавкин В.А., Шуверов В.М.
Творческий союз ОАО «ВНИИ НП» и ОАО «ВНИПИнефть» – залог успеха нефтепереработки России (к 80-летию ОАО «ВНИПИнефть») _____ **4**

В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

Капустин В.М.

Глубокая переработка углеводородного сырья в условиях финансового кризиса _____ **8**

Черный Ю.И.

Эффективность функционирования вертикально-интегрированных нефтяных компаний в современных экономических условиях _____ **11**

РЫНОК ПРОДУКТОВ и ТЕХНОЛОГИЙ

Хавкин В.А., Галиев Р.Г., Гуляева Л.А., Пугач И.А.

О гидрогенизационной переработке нефтяных остатков _____ **15**

Ибрагимова М.Д., Азизов А.Г., Султанов С.А., Нагиев В.А., Алиева С.Г., Мамедов Р.Б.

Селективная очистка дистиллята дизельного топлива ионно-жидкостным составом на основе муравьиной кислоты и морфолина _____ **20**

Школьников В.М., Конакова С.А.

Тенденции технологии производства минеральных базовых масел _____ **23**

Логманова С.Б., Алиев Б.М., Самедова Ф.И., Гасанова Р.З.

Результаты исследований процессов гидроконверсии средневязких масляных фракций азербайджанских нефтей _____ **25**

ОБОРУДОВАНИЕ и ПРИБОРЫ

Бухтиярова Г.А., Пашигрева А.В., Климов О.В., Носков А.С.

Современные подходы к тестированию катализаторов глубокой гидроочистки дизельных фракций _____ **28**

Осинцев А.А., Зиганшин К.Г., Теплов В.М., Поняев Л.А., Янбаев С.П., Мыльцын А.В., Фролов А.И., Зиганшин Г.К.

Повышение эффективности масляных производств за счет совершенствования экстракционных процессов _____ **34**

ВМЕСТЕ УЧИМСЯ

Глаголева О.Ф.

Кокс нефтяной. Лекция 1. Области применения. Основные свойства _____ **38**

ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОЙ ПЕЧАТИ

Поздравление с юбилеем ЛИПКИНА Г.И., ведущего переводчика ОАО «ВНИИ НП» _____ **42**

Обзор инновационных процессов нефтепереработки (по материалам журнала Petroleum Technology Quarterly, 2008. Перевод – Липкин Г.И.) _____ **42**

КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ

IV Международная научно-техническая конференция «Глубокая переработка нефтяных дисперсных систем» _____ **44**

МЫ ВХОДИМ в ИНТЕРНЕТ _____ **46**

**3#2009
CONTENTS**

Anniversary congratulations to V.A. Havkin, deputy director of the VNII NP OJSC _____ **3**
Galiyev R.G., Kapustin V.M., Havkin V.A., Shuverov V.M.
The union of VNII NP and VNIPINEFT OJSC as a keystone to success of refining in Russia (to the 80-anniversary of VNIPINEFT) _____ **4**

IN SIGHT

Kapustin V.M.

Deep processing of hydrocarbon feed in conditions of financial crisis _____ **8**

Chorny Yu.I.

Functioning efficiency of vertically integrated oil companies in modern economic conditions _____ **11**

PRODUCTS and TECHNIQUES

Havkin V.A., Galiyev R.G., Gulyayeva L.A., Pugach I.A.

Processing the oil residues by hydrogenation _____ **15**

Ibragimova M.D., Azizov A.G., Sultanov S.A., Nagiyev V.A., Aliyeva S.G., Mamedov R.B.

Selective purification of diesel fuel distillate by ionic-liquid structure on the basis of ant acid and morpholine _____ **20**

Shkol'nikov V.M., Konakova S.A.

Technology tendencies of mineral base oils production _____ **23**

Logmanova S.B., Aliiev B.M., Samedova F.I., Gasanova R.Z.

Research results of hydroconversion processes of medium viscosity oil fractions of Azerbaijan crudes _____ **25**

EQUIPMENT and DEVICES

Bukhtiyarova G.A., Pashigreva A.V., Klimov O.V., Noskov A.S.

Up-to-date approach to the testing of the deep hydrotreating catalysts for diesel-range distillates _____ **28**

Osintsev A.A., Ziganshin K.G., Teplov V.M., Ponjaev L.A., Yanbaev S.P., Myltsyn A.V., Frolov A.I., Ziganshin G.K.

Increase of efficiency of lube-oil production due to improvements of extraction processes _____ **34**

STUDYING TOGETHER

Glagoleva O.F.

Petroleum Coke. Lecture 1. Application range. Main properties _____ **38**

REVIEW of FOREIGN PUBLICATIONS

Anniversary congratulations to G.I.LIPKIN, chief language officer of VNII NP OJSC _____ **42**

Review of innovational processes of oil refining

(based on materials of Petroleum Technology Quarterly, 2008.

Translated by Lipkin G.I.) _____ **42**

CONFERENCES. SEMINARS. EXHIBITIONS

IV International scientific and technical conference by the name Deep processing of oil disperse systems _____ **44**

NEWS FROM THE WEB _____ **46**

А

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. – 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

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 10 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 № 186. Заявленный тираж 1000 экз.

