

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

**3#2010**  
**СОДЕРЖАНИЕ**

**АКЦЕНТ НОМЕРА: российский автопром**

*Ковригин А.С.*

**Обзор работы российской автомобильной промышленности за 2000–2009 гг. и прогноз дальнейшего развития.**

**Цифры и факты** \_\_\_\_\_ **5**

Комментарии специалиста ОАО «ВНИИ НП» Булатникова В.В. \_\_\_\_\_ **9**

*Емельянов В.Е.*

**Проблемы производства отечественных автомобильных бензинов и пути их решения** \_\_\_\_\_ **10**

**НЕФТЕПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, РЫНОК**

*Хавкин В.А., Гуляева Л.А., Виноградова Н.Я., Шмелькова О.И.*  
**Гидрогенизационные процессы на НПЗ России** \_\_\_\_\_ **15**

*Везилов Р.Р.*

**Производство и потребление остаточного нефтяного пека – новое направление глубокой переработки нефти и производства энергии** \_\_\_\_\_ **21**

*Мамедов Д.И., Алиев Р.Р., Резниченко И.Д., Ибрагимов Р.Г., Амиров Н.Н.*

**Промышленный опыт эксплуатации катализатора АГКД-400БН в процессе гидроочистки дизельных дистиллятов, содержащих вторичные компоненты** \_\_\_\_\_ **24**

*Цветков О.Н., Топорищева Р.И., Колесова Г.Е., Черемискин А.Л., Шамсутдинов В.Г., Насибуллин И.Г., Ильясов Г.Л.*

**Синтез высоковязких поли- $\alpha$ -олефинов и освоение промышленного производства масла ПАОМ-20** \_\_\_\_\_ **26**

**ЭКОСТРАНИЦА**

*Сарваров И.И., Капустин В.М., Катина М.В., Ярмухаметов А.С., Май И.В.*

**Основные направления в решении вопросов по обеспечению нормативных требований в области экологической безопасности в ОАО «Московский НПЗ» при его реконструкции и модернизации** \_\_\_\_\_ **30**

**ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОЙ ПЕЧАТИ**

**Катализатор крекинга GO-ULTRA™** / по материалам журнала Hydrocarbon Engineering. Перевод – Бубнова А.Б. / \_\_\_\_\_ **33**

**КАЧЕСТВО: ДОКУМЕНТЫ и КОММЕНТАРИИ**

*Булатников В.В.*

**Новости реформы технического регулирования** \_\_\_\_\_ **36**

**ЗАПАТЕНТОВАНО в РОССИИ**

**Присадки к топливам и смазочным маслам (патенты 2009–2010 гг.)** \_\_\_\_\_ **38**

**ПОРТРЕТЫ**

**К 100-летию со дня рождения И.Ф. Благовидова** \_\_\_\_\_ **40**

**К 80-летию В.М. Курганова** \_\_\_\_\_ **41**

**МАТЕРИАЛЫ АССОЦИАЦИИ НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ и НЕФТЕХИМИКОВ**

**Выписка из протокола № 96 заседания Правления АНН от 25.11.2009 / Тема: о модернизации нефтеперерабатывающих заводов /** \_\_\_\_\_ **42**

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

**3#2010**  
**CONTENTS**

**ACCENT of the ISSUE: the Russian automotive industry**

*Kovrigina A.S.*

**Survey of the Russian automotive industry for 2000–2009 and its development forecast. Figures and facts** \_\_\_\_\_ **5**

Comments by *Bulatnikov V.V.*, a VNIINP specialist \_\_\_\_\_ **9**

*Emelyanov V.E.*

**Problems of domestic motor gasoline manufacture and ways to their solution** \_\_\_\_\_ **10**

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

*Havkin V.A., Gulyaeva L.A., Vinogradova N.Ya., Shmel'kova O.I.*  
**Hydrogenation processes at Russian refineries** \_\_\_\_\_ **15**

*Vezirov R.R.*

**Manufacture and consumption of the residual petroleum pitch – a new direction of deep oil refining and energy manufacture** \_\_\_\_\_ **21**

*Mamedov D.I., Aliyev R.R., Reznichenko I.D., Ibragimov R.G., Amirov N.N.*

**Industrial operating experience of AGKD-400BN catalyst by hydrotreatment of diesel distillates containing secondary components** \_\_\_\_\_ **24**

*Tsvetkov O.N., Toporisheva R.I., Kolesova G.E., Cheremiskin A.L., Shamsutdinov V.G., Nasibullin I.G., Ilyasov G.L.*

**Synthesis of high-viscosity poly- $\alpha$ -olefins and development of PAOM-20 oil industrial production** \_\_\_\_\_ **26**

**ECOLOGY**

*Sarvarov I.I., Kapustin V.M., Katina M.V., Yarmukhametov A.S., May I.V.*

**Main directions at solution of ecological safety specifications compliance questions at the Moskovskiy NPZ JSC at its revamp and modernisation** \_\_\_\_\_ **30**

**REVIEW of FOREIGN PUBLICATIONS**  
**GO-ULTRA™, a new catalyst for gas oil units** / source: Hydrocarbon Engineering. Translated by *Bubnova A.B.* / \_\_\_\_\_ **33**

**QUALITY: DOCUMENTS and COMMENTS**

*Bulatnikov V.V.*  
**News of technical regulation reform** \_\_\_\_\_ **36**

**PATENTED in RUSSIA**  
**Fuel and oil additives (2009–2010 patents)** \_\_\_\_\_ **38**

**PORTRAITS**  
**The 100<sup>th</sup> anniversary of I.F. Blagovidov** \_\_\_\_\_ **40**

**V.M.Kurganov's 80<sup>th</sup> anniversary** \_\_\_\_\_ **41**

**MATERIALS of the PETROCHEMICAL and REFINERS ASSOCIATION**  
**The board meeting record of Petrochemical and Refiners Association of 25.11.2009 / Topics: modernisation of oil refineries /** \_\_\_\_\_ **42**

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 нефтей 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

**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 № . Заявленный тираж 1000 экз.

ISSN 2071-5951

