

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

**7-8#2009**  
**СОДЕРЖАНИЕ**

**ЛУЧШЕЕ В РОССИИ**

Успех сопутствует лучшим \_\_\_\_\_ **2**

Интервью главного редактора журнала В.М. Школьников с  
генеральным директором ООО «Сетра Лубрикантс» Н.А. Кузнецовым

Castrol \_\_\_\_\_ **4**

bp \_\_\_\_\_ **27**

**В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ**

Иванов К.И.

Вопросы управления затратами в блоке DOWNSTREAM  
вертикально-интегрированных нефтяных компаний \_\_\_\_\_ **46**

**РЫНОК ПРОДУКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ**

Галиев Р.Г., Луганский А.И., Мороз И.В., Ермаков А.Н.

Технология переработки тяжелых нефтяных остатков  
при температурах 430–450°C без применения водорода \_\_\_\_\_ **49**

Бахтин Б.И., Десятов А.В., Корба О.И., Кубышкин А.П., Скороходов А.С.

Низкотемпературный крекинг углеводородов  
в кавитационных ультразвуковых полях  
(Окончание. Начало см. в № 6–2009) \_\_\_\_\_ **52**

**ЭКОСТРАНИЦА**

Мурыгина В.П., Gladchenko M.A., Калужный С.В., Мисатюк Е.В.,  
Кузнецов О.П., Мисатюк А.С., Васу Appanna

Старение нефти в процессе ее хранения  
(Окончание. Начало см. в № 5, 6–2009) \_\_\_\_\_ **59**

**КАЧЕСТВО: ДОКУМЕНТЫ и КОММЕНТАРИИ**

Булатников В.В.

Новые требования Европейского парламента  
и Европейской комиссии к экологическим свойствам топлив \_\_\_\_\_ **63**

Булатников В.В.

Некоторые особенности подтверждения соответствия  
продукции техническому регламенту «О требованиях  
к автомобильному и авиационному бензину, дизельному  
и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей  
и топочному мазуту» \_\_\_\_\_ **64**

**ВМЕСТЕ УЧИМСЯ**

Митусова Т.Н., Непомнящая Е.В.

Судовые топлива. Лекция 1. Ассортимент судовых топлив  
и требования к их качеству \_\_\_\_\_ **67**

**ЗАПАТЕНТОВАНО В РОССИИ**

Присадки к топливам \_\_\_\_\_ **73**

**КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ**

О IV международной конференции  
«Метанол и производные 2009» (19 июня, 2009 г.) \_\_\_\_\_ **78**

О семинаре «Формирование и применение европейских  
нормативов на топливо» (30 июня, 2009 г.) \_\_\_\_\_ **79**

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

**7-8#2009**  
**CONTENTS**

**THE BEST in RUSSIA**

Success accompanies the best \_\_\_\_\_ **2**

Editor-in-chief V.M. Shkol'nikov interviews N.A. Kuznetsov, head of Setra  
Lubricants Ltd.

Castrol \_\_\_\_\_ **4**

bp \_\_\_\_\_ **27**

**IN SIGHT**

Ivanov K.I.

Questions of expenses management in the DOWNSTREAM  
block of vertically-integrated oil companies \_\_\_\_\_ **46**

**PRODUCTS and TECHNIQUES**

Galiev R.G., Luganskiy A.I., Moroz I.V., Ermakov A.N.

Technology of processing heavy oil residues at 430–450°C  
with no hydrogen use \_\_\_\_\_ **49**

Bakhtin B.I., Desyatov A.V., Korba O.I., Kubyshkin A.P., Skorokhodov A.S.

Low-temperature cracking of hydrocarbons in cavitation ultrasonic  
fields (Conclusion. Begins in 6-2009) \_\_\_\_\_ **52**

**ECOLOGY**

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

Ageing of oil at storage  
(Conclusion. Previous parts in 5, 6-2009) \_\_\_\_\_ **59**

**QUALITY: DOCUMENTS and COMMENTS**

Bulatnikov V.V.

New requirements of the European parliament and the  
European commission to ecological properties of fuels \_\_\_\_\_ **63**

Bulatnikov V.V.

Some features of confirmation of products compliance to the techni-  
cal rules concerning requirements to automotive and aviation  
gasoline, diesel and ship fuel, fuel for jet engines and fuel oil \_\_\_\_\_ **64**

**STUDYNG TOGETHER**

Mitusova T.N., Nepomnyaschaya E.V.

Ship fuel. Lecture 1. Assortment of ship fuels and their quality  
requirements \_\_\_\_\_ **67**

**PATENTED in RUSSIA**

Additives to fuels \_\_\_\_\_ **73**

**CONFERENCES. SEMINARS. EXHIBITIONS**

Methanol and derivatives 2009.  
IV international conference (June, 19, 2009) \_\_\_\_\_ **78**

Formation and application of European specifications on fuel.  
Seminar (June, 30, 2009) \_\_\_\_\_ **79**