

**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

**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

**1#2013**  
**СОДЕРЖАНИЕ**

**В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ**

*Панов А.В., Дмитриченко О.И., Короткова Н.В., Гурьевских С.Ю.,  
Горденко В.И., Доронин В.П., Сорокина Т.П.*

**Перспективы развития катализаторного производства  
в ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»** \_\_\_\_\_ 3

**НЕФТЕПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ,  
РЫНОК**

*Васильев Г.Г., Гаврилов Н.В., Лобашова М.М.*

**Применение депрессорно-диспергирующих присадок  
при производстве дизельных топлив ЕВРО** \_\_\_\_\_ 5

*Аксёнов В.И., Емельянов В.Е., Понадий О.М.*

**Окислительная стабильность дизельных топлив, содержащих  
"биодизель"** \_\_\_\_\_ 12

*Цаплина М.Е., Филиппов А.В.*

**Новое поколение масел для производства шинных резин** \_\_\_\_\_ 14

*Цветков О.Н., Шестаковская Т.В., Шамсутдинов В.Г.,  
Ильясов Г.Л., Ю.Л. Наймушин*

**Трансмиссионное масло на весь срок службы коробки передач** \_\_\_\_\_ 17

**МЕТОДЫ АНАЛИЗА НЕФТИ И  
НЕФТЕПРОДУКТОВ**

*Аль-Дахми А.М., Варламов А.П., Ильясов Л.В.*

**Термокаталитический анализатор теплоты сгорания газов** \_\_\_\_\_ 22

*Кракмалёв С.И., Школьников В.М., Платонова Р.Г.,  
Тимофеева А.Н., Сазонова Н.С.*

**Изменение коллоидной системы пластичных смазок при  
искусственном старении и оценка допустимой продолжительности  
их эксплуатации** \_\_\_\_\_ 24

**ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

*Зверева Э.Р., Фарахов Т.М., Исхаков А.Р.*

**Очистка дымовых газов тепловых электростанций при сжигании  
мазута** \_\_\_\_\_ 30

*Чудиновских А.Л., Первушин А.Н., Лашхи В.Л.*

**Обеспечение экологической безопасности применения моторных  
масел при использовании экономичных пакетов присадок** \_\_\_\_\_ 32

**КАЧЕСТВО: ДОКУМЕНТЫ И КОММЕНТАРИИ**

*Данилов А.М., Емельянов В.Е.*

**Комментарии к статье «Перспективы создания единого  
Всероссийского испытательного центра ГСМ (на примере  
автотракторных смазочных материалов)» авторов А.Л. Чудиновских  
и А.Н. Первушина, опубликованной в журнале «Мир нефтепродуктов.  
Вестник нефтяных компаний», 2012. – № 12 – С. 3–5** \_\_\_\_\_ 36

**ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОЙ ПЕЧАТИ**

*Евдокюшин С.П.*

**Экологический аспект применения биоэтанольного топлива  
марки Е-85 (обзор зарубежных публикаций, США)** \_\_\_\_\_ 38

**ПОРТРЕТЫ**

*Любинин И.А.*

**В память о выдающемся учёном, педагоге и историке, увлечённом  
коллекционере и публицисте, талантливым и ярком человеке,  
профессоре И.Г. ФУКСе** \_\_\_\_\_ 40

**МАТЕРИАЛЫ АССОЦИАЦИИ  
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ И НЕФТЕХИМИКОВ**

**Выписка из протокола № 111 заседания правления АНН от  
22.10.2012** \_\_\_\_\_ 41

**1#2013**  
**CONTENTS**

**IN SIGHT**

*Panov A.V., Dmitrichenko O.I., Korotkova N.V. Guryevskikh S.J.,  
Gordenko V.I., Doronin V.P., Sorokina T.P.*

**Future Developments of Catalyst Production in JSC Gazpromneft-Omsk  
Refinery** \_\_\_\_\_ 3

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

*Vasiliev G.G., Gavrilov N.V., Lobashova M.M.*

**Application of pour-point dispersant additives for EURO Diesel fuel  
production** \_\_\_\_\_ 5

*Aksyonov V.I., Emelyanov V.E., Ponady O.M.*

**Oxidation stability of diesel fuels containing  
bio-diesel** \_\_\_\_\_ 12

*Tsaplina M.E., Filippov A.V.*

**New generation of oils for tyre rubber production** \_\_\_\_\_ 14

*Tsvetkov O.N., Shestakovskaya T.V., Shamsutdinov V.G.,  
Ilyasov G.L., Naimushin Y.L.*

**Gear oil for the lifetime of gearbox** \_\_\_\_\_ 17

**ANALYTIC METHODS FOR OIL and PETROLEUM  
PRODUCTS**

*Al-Dakhmi A.M., Varlamov A.P., Ilyasov L.V.*

**Thermocatalytic analyser of gas heating value** \_\_\_\_\_ 22

*Krakhmalev S.I., Shkolnikov V.M., Platonova R.G.,  
Timofeeva A.N., Sazonova N.S.*

**Change of the colloidal system of lubricating greases  
in artificial aging and appraisal of the allowed duration of their  
operation** \_\_\_\_\_ 24

**ECOLOGY and INDUSTRIAL SAFETY**

*Zvereva E.R., Farahov T.M., Iskhakov A.R.*

**Cleaning flue gases of thermal power plants burning  
fuel oil** \_\_\_\_\_ 30

*Chudinovskikh A.L., Pervushin A.N., Lashkhi V.L.*

**Ensuring ecological safety of motor oils application  
at use of economy packages of additives** \_\_\_\_\_ 32

**QUALITY: DOCUMENTS and COMMENTS**

*Danilov A.M., Yemelyanov V.E.*

**Comments on the article Creation prospects of an unitary All-Russian  
test centre of fuels and lubricants (by the example of autotractor  
lubricants) by A.L.Chudinovskikh and A.N.Pervushin, published  
in the magazine World of oil products. The oil companies' bulletin,  
2012. – № 12 – P. 3–5** \_\_\_\_\_ 36

**REVIEW of FOREIGN PUBLICATIONS**

*Evdokushin S.P.*

**Ecological aspect of application of the type E-85 bioethanol fuel  
(review of foreign publications USA)** \_\_\_\_\_ 38

**PORTRAITS**

*Lyubinin I.A.*

**In memory of the outstanding scientist, teacher and historian,  
keen collector and publicist, talented and bright person:  
professor I.G. FUKS** \_\_\_\_\_ 40

**MATERIALS of the PETROCHEMICAL and REFINERS  
ASSOCIATION**

**Extracts of the protocol # 111 of ANN board meeting of  
22.10.2012** \_\_\_\_\_ 41