

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

10#2012
СОДЕРЖАНИЕ

В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

Чудиновских Д.А., Чудиновских А.Л.
Нефтяная отрасль Канады: предпосылки и тенденции развития _____ 3

Яковлев А.А., Первушкина А.С., Шевырин А.Ю.
Налоговая политика как фактор экономического роста _____ 8

НЕФТЕПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, РЫНОК

Ёлшин А.Н., Сердюк Ф.И., Томин В.П., Гуляева Л.А., Герзелиев И.М., Максимов А.Л., Мамонкин Д.Н., Худайнатов Э.Ю., Смоленко В.А., Фадеев А.С.
Разработка и внедрение современных технологий производства и применения высокоэнергетических термостабильных топлив для ракетной и авиационной техники _____ 11

Ирисова К.Н., Смирнов В.К., Поняткова З.Ю.
Катализаторы крекинга и гидрокрекинга на основе цеолитов типа фожазита и пентасила. Цеолитсодержащие формовочные смеси _____ 16

Зверев О.В., Розанова Н.Л., Цветков О.Н., Леонтьева С.А.
Определение термодинамических свойств кремнийорганических жидкостей с металлокремнийорганическими присадками _____ 22

Чернова К.В., Гороховский В.В., Полетаева О.Ю., Шайдаков В.В., Хазиев М.Т.
Повышение эффективности подготовки газоконденсатного сырья _____ 25

МЕТОДЫ АНАЛИЗА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Понадий О.М., Емельянов В.Е., Аксенов В.И.
Методы оценки содержания общей серы в автомобильном бензине _____ 28

ХИММОТОЛОГИЯ

Первушин А.Н., Чудиновских А.Л., Бабушкин М.О.
Оценка моторных масел высших групп с присадками производителей стран СНГ _____ 30

ВМЕСТЕ УЧИМСЯ

Гришин Н.Н.
Пластичные смазки. Лекция 3. Свойства смазок, совместимость, технология производства и переработка смазок после срока эксплуатации _____ 32

КАЧЕСТВО: ДОКУМЕНТЫ и КОММЕНТАРИИ

Булатников В.В.
Новый технический регламент Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» _____ 36

МАТЕРИАЛЫ АССОЦИАЦИИ НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ и НЕФТЕХИМИКОВ

Выписка из протокола № 109 заседания Правления АНН от 30 мая 2012 г.: Продолжение / Тема: О ходе выполнения решений заседания Правления от 04.12.2008 (об использовании альтернативных моторных топлив из газа и угля) _____ 38

КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ _____ 42

НОВОСТИ. ФАКТЫ. ДОКУМЕНТЫ _____ 46

10#2012
CONTENTS

IN SIGHT

Chudinovskikh D.A., Chudinovskikh A.L.
Oil branch of Canada: preconditions and development trends _____ 3

Yakovlev A.A., Pervushkina A.S., Shevyrin A.Yu.
Fiscal politics as a factor of economic growth _____ 8

PETROLEUM PRODUCTS: TECHNOLOGY, INNOVATION, MARKET

Yolshin A.N., Serdyuk F.I., Tomlin V.P., Gulyaeva L.A., Gerzeliyev I.M., Maksimov A.L., Mamonkin D.N., Hudaynatov E.Yu., Smolenko V.A., Fadeev A.S.
Development and introduction of modern techniques of production and application of high-energy thermostable fuels for rocket and aviation engineering _____ 11

Irisova C.N., Smirnov V.K., Ponyatkova Z.Yu.
Cracking and hydrocracking catalysts on the basis of faujasite and pentasil zeolites. Zeolite-containing sand blends _____ 16

Zverev O.V., Rozanova N.L., Tsvetkov O.N., Leont'eva S.A.
The determination of thermodynamic properties of organosilicon liquids with metal-containing siliconorganic additives _____ 22

Chernova K.V., Goroholsky V.V., Poletaeva O.Yu., Shaydakov V.V., Khaziev M.T.
Improving the efficiency of gas condensate feedstock _____ 25

ANALYTIC METHODS FOR OIL and PETROLEUM PRODUCTS

Ponadiy O.M., Yemelyanov V.E., Aksyonov V.I.
Methods of the content of the general sulfur in automobile gasoline _____ 28

CHEMMOTOLOGY

Pervushin A.N., Chudinovskikh A.L., Babushkin M.O.
Estimation of the motor oils of highest groups with additives from CIS countries' producers _____ 30

STUDYING TOGETHER

Grishin N.N.
Greases. Lecture 3. Properties of plastic greases, compatibility, production technology and processing of greases after their operation term expiry _____ 32

QUALITY: DOCUMENTS and COMMENTS

Bulatnikov V.V.
New technical regulations of the Customs union concerning lubricants, oils and special liquids _____ 36

MATERIALS of the PETROCHEMICAL and REFINERS ASSOCIATION

Extracts of the protocol #109 of ANN board meeting of May 30, 2012 / Subject: execution of board meeting resolutions of Dec 04, 2008 (concerning alternative gas and coal motor fuels use) _____ 38

CONFERENCES. SEMINARS. EXHIBITIONS _____ 42

NEWS. FACTS. DOCUMENTS _____ 46