

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

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

9#2012

СОДЕРЖАНИЕ

В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

Емельянов В.Е.

На каком топливе летает малая авиация? _____ 4

Булатников В.В., Данилов А.М.

Проблемы выявления контрафактной продукции
при закупке смазочных материалов _____ 5

**НЕФТЕПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ,
РЫНОК**

Яновский Л.С., Ежов В.М., Молоканов А.А., Колыбельский Д.С.

Отечественные и зарубежные смазочные масла
для авиационных двигателей _____ 6

Рунда М.М., Ковальский Б.И., Янович В.С., Лебедева Н.А.

Исследование влияния срока хранения минеральных моторных
масел на термоокислительную стабильность и противоизносные
свойства _____ 12

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

Регенерация морфолиноформатного ионно-жидкостного
экстрагента из экстрактивного раствора селективной очистки
масляной фракции _____ 18

Митусова Т.Н., Калинина М.В., Капитонов И.В.

Стабильность зимних дизельных топлив при холодном хранении _____ 21

Кушнерёва Т.Н., Лихтерова Н.М.

Взаимосвязь состава и свойств современных нефтяных
вяжущих _____ 24

ЭКОЛОГИЯ и ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Станковски Л., Молоканов А.А., Дорогогинская В.А.,
Ставицкая А.В., Тонконогов Б.П.*

Применение ПАВ для интенсификации процесса коагуляции
при подготовке смесей отработанных масел к переработке _____ 30

ВМЕСТЕ УЧИМСЯ

Гришин Н.Н.

Пластичные смазки. Лекция 2. Классификация смазок по
назначению _____ 34

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Глазов Г.И.

К юбилею инженерного пусконаладочного треста.
История, время, судьбы _____ 38

ВЕСТНИК ВНИИ НП _____ 44

**МАТЕРИАЛЫ АССОЦИАЦИИ
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ и НЕФТЕХИМИКОВ**

Выписка из протокола № 109 заседания Правления АНН от 30 мая
2012 г. / Тема: О ходе выполнения решений заседания Правления
от 04.12.2008 (об использовании альтернативных моторных
топлив из газа и угля) _____ 46

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

9#2012

CONTENTS

IN SIGHT

Emelyanov V.E.

What fuel for small aircraft? _____ 4

Bulatnikov V.V., Danilov A.M.

Problems of infringing products identification at lubricants
purchase _____ 5

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

Yanovskiy L.S., Ezhov V.M., Molokanov A.A., Kolybelsky D.S.

Domestic and foreign lubricating oils for aircraft
engines _____ 6

Runda M.M., Kovalski B.I., Yanovich V.S., Lebedeva N.A.

Investigation of the influence of shelf-life mineral motor
oils on the thermal-oxidative stability
and anti-wear properties _____ 12

Ibragimova M.D., Azizov A.G., Mamedov R.B., Nagiev V.A.

Regeneration of the ionic-liquid extractant from
extractive solution of selective treatment of
oil fraction _____ 18

Mitusova T.N., Kalinina M.V., Kapitonov I.V.

The stability of winterized diesel in cold storage _____ 21

Kushnereva T.N., Likhterova N.M.

Relation between modern bitumen composition and its
characteristics _____ 24

ECOLOGY and INDUSTRIAL SAFETY

*Stankovski L., Molokanov A.A., Dorogochinskaya V.A.,
Stavitskaya A.V., Tonkonogov B.P.*

The use of surfactants for the intensification of the coagulation
process for preparing used oil mixtures for recycling _____ 30

STUDYING TOGETHER

Grishin N.N.

Greases. Lecture 2. Classification of greases according to
destination _____ 34

HISTORY PAGES

Glazov G.I.

The engineering start-and-adjustment trust anniversary.
History, time, destinies _____ 38

The VNIINP BULLETIN _____ 44

**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) _____ 46