

Химия и технология топлив и масел

5⁽⁵⁸⁵⁾'2014

Научно-технический журнал
Издаётся с 1956 года
Выходит один раз в два месяца

Свидетельство о регистрации
№ 01441.
Выдано 4 августа 1992 г.
Министерством печати
и информации
Российской Федерации

Издаётся в США фирмой
«Springer Science + Business Media, Inc.»

Английская версия включена в ведущие
мировые реферативные базы данных

Главный редактор
А. И. Владимиров – д.т.н., проф.

Зам. главного редактора
Б. П. Туманян – д.т.н., проф.

Редакционная коллегия
И. Б. Грудников – д.т.н., проф.
Ю. Л. Ищук – д.т.н., проф. (Украина)
И. П. Карлин – д.х.н., проф.
В. Л. Лашхи – д.т.н., проф.
А. Лукса – д.т.н., проф. (Польша)
А. М. Мазгаров – д.т.н., проф.
Е. Д. Радченко – д.т.н., проф.
В. А. Рябов – Генеральный
директор Ассоциации
нефтепереработчиков России
Е. П. Серегин – д.т.н., проф.

Издаётся в Российском
государственном университете
нефти и газа им. И. М. Губкина

Включен в перечень изданий
Высшей аттестационной комиссии
Министерства образования
и науки РФ

Содержание

50 ЛЕТ ХИММОТОЛОГИИ

В. В. Середа, А. В. Улитко. 3
Роль химмотологии на современном этапе

Е. П. Серегин, С. Н. Волгин. 7
Химмотология в развитии

Н. Н. Гришин. 17
Нетрадиционные подходы к исследованиям
в химмотологии пластичных смазок

ХИММОТОЛОГИЯ ТОПЛИВ

В. Е. Емельянов. 21
Химмотологические проблемы производства
и применения альтернативных моторных топлив

**Л. С. Яновский, Е. П. Федоров,
Н. И. Варламова, В. М. Ежов.** 24
Вклад ЦИАМ в развитие авиационной химмотологии

Т. Н. Митусова. 28
Дизельные топлива. От разработки и испытаний
до нормативных документов на промышленное производство

А. М. Данилов. 31
Присадки к топливам как решение
химмотологических проблем

ХИММОТОЛОГИЯ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ

Р. В. Бартко, В. А. Золотов. 35
Вклад ученых Института в теорию и практику
химмотологии смазочных масел

О. Н. Цветков. 39
Химмотология в масловедении

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

К. В. Шаталов, Н. М. Лихтерова, Е. П. Серегин. 43
Система квалификационных испытаний нефтепродуктов.
История и перспективы

РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ХИММОТОЛОГИИ

С. Н. Волгин, В. А. Тыщенко. 49
Анализ категорий «качество» и «эксплуатационное свойство» топлив,
смазочных материалов и технических жидкостей

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

**Б. П. Тонконогов, В. Г. Спиркин,
И. Р. Татур, В. А. Заворотный.** 54
Научно-педагогическая школа РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина
в области химмотологии топлив и смазочных материалов
(к 50-летию химмотологии)