

Химия и технология топлив и масел

2⁽⁵⁴⁶⁾'2008

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

Учредители

Министерство
промышленности и энергетики
Российской Федерации

Российский государственный
университет нефти и газа
им. И. М. Губкина

Ассоциация
нефтепереработчиков
и нефтехимиков

Всероссийский
научно-исследовательский
институт по переработке нефти

Главный редактор
А. И. Владимиров

Редакционная коллегия

И. Б. Грудников

Л. Е. Злотников

Ю. Л. Ищук

И. П. Карлин

Г. И. Коледова

В. Л. Лашхи

А. Лукса

Б. К. Нефедов

Е. Д. Радченко

В. А. Рябов

Е. П. Серегин

Б. П. Туманян

(зам. главного редактора)

И. Г. Фукс

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

Содержание

Ф. И. Сердюк. 55 лет ОАО «Ангарская нефтехимическая компания»	3
А. И. Ёлшин. Инвестиционная деятельность — основа создания современного высокоэффективного производства	5
Ф. И. Сердюк, Г. Л. Диденко, А. Л. Петрова. От менеджмента качества к качеству менеджмента	9
В. М. Могилевич, Е. И. Шустер. Организация природоохранной деятельности	12
В. М. Моисеев, М. В. Замятин. Планирование производственного процесса с использованием методов линейного программирования	15
Б. Н. Махонькин, С. В. Мухин, В. П. Колмаков, А. М. Кузнецов, В. К. Погодин. Мониторинг технического состояния — путь повышения безопасности оборудования	17
В. Ю. Мантуров, С. В. Подаусов, В. А. Кровяков. Единое информационное пространство в оперативном управлении производством	21
В. Б. Майлер. Автоматизация и метрологическое обеспечение производства	25
И. В. Павлов, Л. А. Поняев, Е. В. Казулина, Ж. Ю. Гусакова. Применение гидрогенизационных процессов в производстве базовых масел	27
А. И. Ёлшин, Б. З. Соляр, Л. Ш. Глазов, И. М. Либерзон, В. М. Моисеев, И. В. Кукс, И. Е. Кузора, Д. А. Сергеев, И. Е. Сидоров, В. М. Зарубин, А. С. Грибок. Опыт эксплуатации реконструированной установки каталитического крекинга в составе комплекса ГК-3	29
В. М. Моисеев, И. Е. Сидоров, В. Б. Марышев, В. Н. Можайко, В. И. Гурдин, В. В. Гутер. Риформинг на новых катализаторах — РБ-33У и РБ-44У	31
И. Е. Кузора, В. П. Томин, В. А. Микишев, А. Н. Полетаев, А. И. Казачков, Д. А. Сергеев, В. А. Кабышев. Технологии производства компонентов современных автомобильных бензинов	33
И. В. Кукс, И. Е. Кузора, И. Д. Резниченко, Р. Р. Алиев, Д. А. Сергеев, М. И. Целютина, В. И. Гурдин, В. И. Ануфриев, Р. В. Романов, А. В. Комиссаров. Производство экологически чистых дизельных топлив на реконструированной установке Л-24/6	36
В. Ю. Абрамов, Н. П. Деканова, А. Н. Ильин, П. В. Хан, В. В. Хан. Диагностика теплотехнических свойств объектов нефтехимического производства	39
С. Г. Кращук, В. Г. Обухов, Р. М. Раскулов, А. В. Кондаков, В. Я. Киевский, М. Х. Ямпольская, О. В. Дубровина, С. Ф. Гаврилова, В. А. Ефимов, А. В. Маркосова, М. В. Акимов, А. И. Калошин. Повышение эффективности первичной переработки нефти	43
И. В. Лубинский, Е. А. Макаревич. Направления развития производства полимерной продукции	47
И. Д. Резниченко, Л. Г. Волчатов, Р. Р. Алиев, М. И. Целютина, О. М. Посохова, А. П. Бочаров. Новые разработки катализаторов в ОАО «АЗКиОС» и их внедрение в производство	49
А. Н. Тимофеев, Н. В. Токарев. Опыт изготовления и ремонта оборудования в ОАО «ВОСТСИБМАШ»	53