

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ



Главный редактор

Д.Б. Гидаспов

Члены редколлегии:

М.Б. Генералов (зам. гл. редактора),
Б.И. Ионин (зам. гл. редактора),
Е.В. Калганов,
Ю.И.Карташов,
П.В. Классен,
М.Н. Кривчун (отв. редактор),
В.И. Мануйлова (секретарь редакции)

Компьютерная верстка,
WEB-дизайн М.Н. Кривчун
С 1996 г. издается Издательством «Теза».
С 2006 г. издается совместно с Российским Научным Центром «Прикладная химия».

Редакция оставляет за собой право редакционной правки публикуемых материалов. Авторы публикуемых научных и рекламных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, за отсутствие данных, не подлежащих открытой публикации, и точность информации по цитируемой литературе. Редакция может опубликовать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Содержание

Технология органических и неорганических веществ	
Получение водных эмульсий блокированного полиизоцианата и их отверждение смесью бутиловых эфиров тетрапропилена и трипропиленгликоля <i>В.Д. Кошеввар</i>	1
Процессы и аппараты химических производств	
Анализ коэффициента теплопередачи при нагревании нефти углеводородными парами в трубчатом аппарате <i>З.С. Салимов, О.Ю. Исмаилов, А.А. Худайбердиев</i>	11
О интенсификации процессов тепло- и массообмена в колонных аппаратах с насыпными и регулярными насадками <i>А.С. Пушинов, А.С. Соколов, М.М. Бутрин</i>	15
Оборудование химических производств	
Уплотнительные устройства шеек роторов смесителей для резины и пластмасс <i>И.О. Микулёнок</i>	21

Подписано в печать 20.03.2013.

Печать и верстка издательство «Теза», 2013

Адрес редакции: 190013, Санкт-Петербург,
Московский пр. 26, СПбГТИ(ТУ), ООО «Теза».

Тел./факс: (812)316-5574

<http://www.chemjournals.net>, www.thesa.ru

E-mail: krivchun@lti-gti.ru, mirt@thesa.ru

Информационный
центр Ивановского
университета
технических наук
Инженерно-технологического
факультета
400006, Ярославль
ул. Тимирязевская, д. 10

Анализ сырья и химической продукции	
Устойчивость эмульсий импортных аналогов CHS-ЕРОХУ 520, CHS-ЕРОХУ 530 российских эпоксидных смол. Свойства композиций на их основе <i>Е.В. Шинкарева, В.Д. Кошевар, Н.Л. Будейко</i>	28
Математическое моделирование и расчет технологических процессов	
Гомогенизация дисперсий: инженерное моделирование <i>В.Я. Кац, Г. Мазор</i>	41
Промышленная экология	
Исследование очистки воды от нефтяных загрязнений <i>Х.Х. Халилова</i>	45

Журнал включен в Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory».

С 2007 года лучшие материалы издаются в английской версии «Журнал прикладной химии».