

П  
ХЧ6

# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ISSN 0023-110X

1  
2013  
ХС

- Технология органических и неорганических веществ
- Процессы и аппараты химических производств
- Промышленная экология

# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ



Главный редактор

Д.Б. Гидаспов

Члены редколегии:

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 полизицианата и их отверждение смесью бутиловых эфиров тетрапропилена и трипропиленгликоля  
*В.Д. Кошевар*

1

### Процессы и аппараты химических производств

Анализ коэффициента теплопередачи при нагревании нефти углеводородными парами в трубчатом аппарате  
*З.С. Салимов, О.Ю. Исмаилов, А.А. Худайбердиев*

11

О интенсификации процессов тепло- и массообмена в колонных аппаратах с насыпными и регулярными насадками  
*А.С. Пущинов, А.С. Соколов, М.М. Бутрин*

15

### Оборудование химических производств

Уплотнительные устройства шеек роторов смесителей для резины и пластмасс  
*И.О. Микулёнок*

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](http://www.thesa.ru)

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

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