

11  
X46

# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ISSN 0023-110X



**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 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

Фактические показатели ключевых технологий фенольного процесса – настоящее и будущее  
*В. М. Закошанский*

159

### Процессы и аппараты химических производств

Исследование эффективности разделения суспензии с малой разностью плотностей в гидроциклоне с диффузором  
*И.В. Яроцик, Р.Ш. Абиев*

185

Исследование условий без пенного режима концентрирования высококонцентрированных растворов

*Р.Х. Кодирова, Р.Р. Ибрагимов, О.Р. Абдурахмонов, Н.Х. Мусаева, Х.Х. Кобилов*

190

Подписано в печать 08.07.2013.

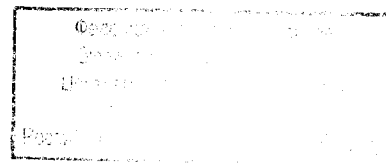
Печать и верстка издательство «Теза», 2013

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](mailto:krivchun@lti-gti.ru), [mirt@thesa.ru](mailto:mirt@thesa.ru)



<b>Промышленная экология</b>	
Математическое описание процесса выделения бутадиен-стирольного каучука из латекса с применением кислой порошкообразной целлюлозной добавки <i>И.Н. Пугачева, Л.Н. Стадник, С.С. Никулин</i>	195
Антиокислительные свойства N-алкил-N'-(п-метилфенил)-п-фенилендиаминов <i>В.С. Гасанов, А.А. Махмудова, Х.Н. Мамедъярова</i>	199
Основные методы использования вышедших из употребления автомобильных шин <i>И. О. Микулёнок</i>	202

---

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».