

# 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 Издатель-  
ством «Теза».

С 2006 г. издается совместно с  
Российским Научным Цен-  
тром «Прикладная химия».

Редакция оставляет за собой право редак-  
ционной правки публикуемых материалов.  
Авторы публикуемых научных и рекламных  
материалов несут ответственность за дос-  
товерность приведенных сведений, за от-  
сутствие данных, не подлежащих открытой  
публикации, и точность информации по ци-  
тируемой литературе.  
Редакция может опубликовать статьи в по-  
рядке обсуждения, не разделяя точку зре-  
ния автора.  
При перепечатке ссылка на журнал обяза-  
тельна.

## Содержание

### Технология органических и неорганических веществ

Фактические показатели ключевых технологий фенольного процесса – настоящее и будущее <i>В. М. Закошанский</i>	159
---	-----

### Процессы и аппараты химических производств

Исследование эффективности разделения суспензии с малой разностью плотностей в гидроциклоне с диффузором <i>И.В. Яроцик, Р.Ш. Абиев</i>	185
--	-----

Исследование условий без пенного режима концентрирования высококонцентрированных растворов <i>Р.Х. Кодирова, Р.Р. Ибрагимов, О.Р. Абдурахмонов, Н.Х. Мусаева, Х.Х. Кобилов</i>	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.И. Пугачева, Л.Н. Стадник, С.С. Никулин</i>	195
Антиокислительные свойства N-алкил-N'-(n-метилфенил)-n-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