

# ХИМИЧЕСКАЯ

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ

### Содержание

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».

#### Технология органических и неорганических веществ

Глубокая очистка эфиров от перекисных соединений 266  
*П.С. Менькова, П.А. Стороженко, О.Г. Шутова*

Характеристики наноразмерных частиц поликомплексов на основе сополимера диаллилдиметиламмоний хлорида с диоксидом серы 273  
*М.С. Бабаев, А.И. Воробьева, В.З. Мингалеев, С.В. Колесов*

#### Процессы и аппараты химических производств

Гидравлическое сопротивление и газораспределение в блочном и зернистых катализаторах 279  
*А.С. Пушинов*

Неравновесная электрохимия. Электромагнитное явление самоиндукции – основа технологии и работы электродов в замкнутой электрохимической системе. 285  
I. Электролиз.  
*Г.А. Садаков*

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.

Подписано в печать 06.11.2012.

Печать и верстка издательство «Теза», 2012

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>	
Проблемы переработки хлорорганических отходов промышленных производств хлормономеров и полимеров на их основе <i>Д.А. Мухортов, Д.С. Пашкевич, И.А. Блинов, П.С. Камбур, Е.С. Курапова, В.Б. Петров</i>	294
Исследование состава моноэтаноламина, используемого для очистки топливных газов <i>В.П. Талзи</i>	301
<b>Применение химической продукции</b>	
Получение и характеристика хлопчатобумажной ткани, модифицированной наночастицами меди <i>Ю.А. Миргород, Н.А. Борщ, В.Г. Бородина, Г.Ю. Юрков</i>	310
Оборудование и инструмент для российского нефтегаза <i>Пресс-служба компании RIDGID</i>	317