

# 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".

## Содержание

<b>Технология органических и неорганических веществ</b>	
Портландцементные бетоны с повышенной коррозионной стойкостью и водонепроницаемостью <i>Н.Х. Белоус, С.П. Родцевич, В.Д. Кошевар, В.В. Тавгень</i>	375
Синтез и исследование свойств стекол в системе диабаз-каолин-глинозем <i>Х.П. Жуманиёзов</i>	386
Азотнофосфорные на основе плава аммиачной селитры и супрефоса <i>В.В. Пак, Н.Н. Пирманов, Ш.С. Намазов, А.М. Реймов, Б.М. Беглов, А.Р. Сейтназаров</i>	391
<b>Математическое моделирование и расчет технологических процессов</b>	
Моделирование процесса охлаждения полимерных листов на гладильном каландре <i>И.О. Микулёнок</i>	398
<b>Процессы и аппараты химических производств</b>	
Разработка высокоэффективного дегазатора насыщенного раствора <i>Т.З. Рахмонов, А.М. Хурмаматов</i>	408

Исследование абсорбера сероочистной установки в промышленных условиях <i>Т.З. Рахмонов, А.М. Хурмамаатов</i>	412
--	-----

### **Анализ сырья и химической продукции**

Коррозионная стойкость медно-никелевых сплавов в расплаве NaOH <i>В.П. Юркинский, Е.Г. Фирсова, Л.П. Батурова, М.Ю. Кузьмина</i>	416
--	-----

Растворимость гидроксидов $Al(OH)_3$ , $Fe(OH)_3$ в расплаве NaOH и электропроводимость их насыщенных смесей <i>В.П. Юркинский, Е.Г. Фирсова, Л.П. Батурова</i>	420
---	-----

### **Безопасность производства**

Применение промышленных разъемов на предприятиях и в строительстве <i>Е. Демченко</i>	424
---	-----

<b>Авторский указатель</b>	428
----------------------------	-----