

# 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

### Технология органических и неорганических веществ

К вопросу о ректификационном разделении смесей, содержащих метанол, тетрагидрофуран и воду <i>З.А. Антонова, В.С. Крук, В.Н. Куревич, Ю.В. Максимук, В.Д. Соколов</i>	55
Синтез, противогрибковая и противовирусная активность гидрофосфорильных производных люцензомицина <i>В.В. Белахов, В.А. Колодязная, Б.И. Ионин</i>	64
Клинкерный кирпич на основе лессовидных суглинков и отходов промышленности <i>Р.А. Рахимов, З.К. Бабаев, Ш.К. Матчанов, И.С. Саидназарова, А.К. Рузматов</i>	77
Гидразиды и бензилиденгидразиды сульфатированной альгиновой кислоты <i>Е.С. Серебренникова, О.Б. Щенникова, А.А. Иозеп</i>	80

<b>Процессы и аппараты химических производств</b>	
Обобщение данных по гидравлическому сопротивлению при течении жидкостей в каналах с плавно-очерченными спиральными турбулизаторами <i>Э.Т. Мавлонов, С.Г. Закиров, Х.С. Нурмухамедов, У.Х. Сагдуллаев</i>	86
Растекание жидкости в колонных аппаратах с насыпной насадкой. <i>А.С. Пушкинов, А.Н. Филиппов, Ю.А. Гоз, Е.Ю. Баранова</i>	90
<b>Катализаторы и каталитические процессы</b>	
Способы регулирования каталитических свойств промышленного галлий-, скандий промотированного цеолита НЦВМ <i>С.Ю. Савицкий</i>	97
Продукты уплотнения и их роль в процессе конверсии изобутена на высококремнеземном цеолитном катализаторе <i>Ф.А. Гашимов, А.И. Кожаров, И.Дж. Ахмедова, З.А. Талыбова, Дж.И. Мирзали</i>	100
<b>Материал для обсуждения</b>	
Электронная проводимость расплава бромида калия КВг <i>И.Я. Киселев</i>	105