

# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ

Главный редактор

Д.Б. Гидаспов

Члены редколлегии:

М.Б. Генералов (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”.

## Содержание

<b>Технология органических и неорганических веществ</b>	
Исследование процесса получения двойного суперфосфата из низкосортных фосфоритов Центральных Кызылкумов <i>У.К. Алимов, Ш.С. Намазов, А.Р. Сейтназаров, А.М. Реймов</i>	323
<b>Процессы и аппараты химических производств</b>	
Магнитострикционные преобразователи – использование и проблемы при ультразвуковой кристаллизации растворов <i>Валерий Кац, Гдалия Мазор, Слава Кац</i>	333
Оптимальный реакционный узел процесса окислительной димеризации метана <i>А.М. Алиев, Ф.В. Алиев, А.М. Гусейнова, М.Ф. Бахманов</i>	337

<b>Энерго- и ресурсосбережение</b>	
<p>Исследование фосфоритов, глауконитов и бентонитов Каракалпакстана с целью применения их в качестве местных удобрений</p> <p><i>С. Бауатдинов, Т.С. Бауатдинов, С.М. Таджиев, А.У. Эркаев, Д.О. Алланиязов</i></p>	346
<p>Расчет материального баланса ацетиленового, пропан-пропиленового, бутилен-дивинилового и изобутиленового регионов химико-технологического комплекса по совместной переработке газов крекинга и пиролиза</p> <p><i>А.М. Алиев, А.Р. Сафаров, А.М. Гусейнова</i></p>	353