

# **ХИМИЧЕСКАЯ** **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

ISSN 0023-110X



- Технология органических и неорганических веществ**
  - Процессы и аппараты химических производств**
  - Промышленная экология**
  - Безопасность производства**
- 
-



# 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>	
Стабильность фторида водорода в высокотемпературной зоне восстановления воды углеродом <i>Д.С. Пашкевич, Ю.И. Алексеев, В.Б. Петров, Д.А. Мухортов, П.С. Камбур, В.В. Капустин, С.А. Марков, Б.М. Ласкин, В.Г. Макотченко</i>	211
Новые ресурсосберегающие технологии в калийной промышленности <i>Е.В. Воробьёва, Д.В. Чередниченко, П.Д. Воробьёв, С.В. Буча, А.Д. Любуценко, А.В. Пастухов</i>	221
Физико-химические и товарные свойства азоткалийсерусодержащих удобрений на основе плава аммиачной селитры, хлорида калия и фосфогипса <i>А.А. Маматалиев, А.Р. Сейтназаров, Ш.С. Намазов, Б.М. Беглов</i>	228

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 20.10.2015.

Печать и верстка издательство «Теза», 2015

**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: [maxim1960@mail.ru](mailto:maxim1960@mail.ru), [mirt@thesa.ru](mailto:mirt@thesa.ru)

О возможности получения антикоррозионных материалов на основе госсиполовой смолы и фосфорной кислоты <i>М.Ж. Жуманиязов, Ш.Р. Курамбаев, Н.К. Сапарбаева, Н.М. Ибрагимова, Х.С. Холмуратов</i>	235
Влияние глауконитовых добавок на физико-механические свойства цемента при твердении <i>Л.Б. Кабулова</i>	239
<b>Процессы и аппараты химических производств</b>	
Исследование массоотдачи в конвективной сушилке <i>С.К. Протасов, А.А. Боровик, А.И. Вилькоцкий, Н.П. Матвейко</i>	243
<b>Промышленная экология</b>	
Углеродные адсорбенты на основе ангреноского угля для очистки производственных сточных вод <i>Д.Ж. Жумаева, А.А. Агзамходжаев</i>	247
Утилизация отхода Кунградского содового завода для решения проблем экологии <i>Ш.А. Кулдашева, Ш.А. Муталов, А.А. Агзамходжаев</i>	253
<b>Безопасность производства</b>	
Катализатор для селективного термokatалитического сенсора природного газа <i>Ш.А. Эшкobilов, М.Э. Эшкobilова, Э.А. Абдурахманов</i>	261

Материалы журнала доступны на сайте <http://elibrary.ru/>

Журнал включен в Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory».