

# **ХИМИЧЕСКАЯ**

## **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

ISSN 0023-110X



**Технология органических и неорганических веществ**

**Процессы и аппараты химических производств**

# ХИМИЧЕСКАЯ

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ



### Главный редактор

Е.В. Козлова

### Члены редколлегии:

А.В. Беляков,  
А.В. Гарабджиу  
(зам.гл. редактора),  
В.А. Губанов,  
Е.В. Иванов,  
С.М. Игумнов,  
Е.Б. Ионина,  
М.Н. Кривчун (отв.  
редактор),  
Б.А. Лавров,  
А.С. Носков,  
Н.В. Пеганова (секретарь  
редакции),  
Ю.В. Шариков

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".

Редакция оставляет за собой право редак-  
ционной правки публикуемых материалов.  
Авторы публикуемых научных и рекламных  
материалов несут ответственность за до-  
стоверность приведенных сведений, за от-  
сутствие данных, не подлежащих открытой  
публикации, и точность информации по ци-  
тируемой литературе.  
Редакция может опубликовать статьи в по-  
рядке обсуждения, не разделяя точку зре-  
ния автора.  
При перепечатке ссылка на журнал обяза-  
тельна.

## Содержание

<b>Технология органических и неорганических веществ</b>	
Исследование процесса получения хлорида магния из рапы озер Караумбет и Барсакельмес <i>О.С. Бобокулова, Г.Э. Меликулова, И.И. Усманов, А.С. Сидиков, Х.Ч. Мирзакулов</i>	110
Получение суспендированных NPK-удобрений с инсектицидной активностью <i>М.М. Собиров, С.М. Таджиев, Б.Э. Султонов</i>	119
<b>Процессы и аппараты химических производств</b>	
Гидродинамика трехфазного псевдооживленного слоя при оживление тел неправильной формы <i>А.У. Абдурахимова, Х.С. Нурмухамедов, С.К. Нигмаджанов, А.С. Карабаев, А.Ш. Темиров</i>	126

Подписано в печать 27.06.2016.

Печать и верстка издательство «Теза», 2016

**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)

Изучение динамического поглощения гексафторида урана и фторида водорода древесиной <i>О.Б. Громов</i>	131
Влияние размеров частиц механических примесей нефти на фактор разделения в гравитационном и центробежном полях <i>А.М. Хурмаматов</i>	135
Номограмма для определения гидравлического сопротивления углеводородного сырья в горизонтальной трубе <i>О.Ю. Исмаилов, Т.З. Рахмонов</i>	139
Адсорбция метилена голубого и родамина- <i>ж</i> на гидрофобизированном бентоните <i>С.А. Мамедова, Г.М. Гейдарзаде, У.Г. Османова, А.И. Ягубов, Т.А. Салимова</i>	143
Давление радиального нагнетателя при изменении сопротивления потоку среды <i>В.Н. Павлечко, С.К. Протасов</i>	147
Специфика управления реактором полунепрерывного действия при переменной вязкости реакционной массы <i>М.В. Соколов, В.И. Сахненко, В.А. Волков, В.В. Каимет</i>	153

---

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».