

ХИМИЧЕСКАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ISSN 0023-110X



☐ **Технология полимеров**

☐ **Процессы и аппараты
химических производств**

☐ **Энерго- и ресурсосбережение**

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ



Главный редактор

Е.В. Козлова

Члены редколлегии:

А.В. Беляков,
А.В. Гарабаджиу
(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 дос-
товерность 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

Технология органических и неорганических веществ	
ИК-спектроскопическое и термическое исследование нитрокарбамидных комплексных соединений никотината магния <i>М.Р. Ибрагимова, Т.А. Азизов</i>	217
Процессы и аппараты химических производств	
Изучение распределения температуры потоков в опытной ректификационной колонне <i>А.А. Худайбердиев, Д.П. Раджибаев</i>	224
Влияние изменения размера конической части гидроциклона на распределение частиц внутри аппарата <i>А.М. Хурмамаев, А.А. Худайбердиев, О.К. Эргашев</i>	230
Варианты исполнения высоконапорного радиального нагнетателя <i>В.Н. Павлечко, С.К. Протасов</i>	235

Подписано в печать 10.10.2016.

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

E-mail: maxim1960@mail.ru, mirt@thesa.ru

Технология полимеров	
Изготовление армированных сеткой рукавной пленки из полиэтилена <i>И.О. Микулёнок, В.В. Гончаренко</i>	240
Энерго- и ресурсосбережение	
Полимерные антипирены для снижения горючести целлюлозных материалов <i>Б.Б. Ахраров, М.У. Алламурастов, Б.А. Мухамедгалиев</i>	249
Обезвоживание нефтяного шлама Ферганского НПЗ методами термического испарения с использованием деэмульгаторов <i>Р.Ж. Эшметов, И.Д. Эшметов, А.А. Агзамходжаев, Ш.Б. Бухоров</i>	254
Исследование влияния полимерных реагентов на тиксотропность буровых растворов <i>С.Б. Гаибназаров</i>	258
Разработка новых полимерных реагентов-стабилизаторов буровых растворов <i>С.Б. Гаибназаров</i>	262
Каталитические процессы	
Катализатор процесса окисления аммиака и метана <i>И.Э. Абдурахманов, Б.Дж. Кабулов</i>	266

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».