

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".

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.

Содержание

Технология органических и неорганических веществ

Бинарная система «органическое основание – анод» в окислительной активации сероводорода <i>Е.В. Шинкарь, И.В. Смолянинов, А.О. Охлобыстин, Н.Т. Берберова</i>	109
--	-----

Реакции азидов альгиновой кислоты с ароматическими аминами в органических средах <i>Е.С. Серебренникова, С.И. Ансон, О.Б. Щенникова, А.А. Иозеп</i>	113
--	-----

Математическое моделирование и расчет технологических процессов

Моделирование процессов термической обработки непрерывно формуемых изделий <i>И. О. Микулёнок</i>	118
--	-----

Подписано в печать 10.06.2012.

Печать и верстка издательство «Теза», 2012

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: krivchun@lti-gti.ru, mirt@thesa.ru

Математическое моделирование газодинамических процессов охлаждения аппаратов для десублимации гексафторида урана <i>С.М. Губанов, А.Ю. Крайнов, О.Б. Громов, Р.Л. Мазур, С.Л. Кочубеева</i>	129
Применение методов математического моделирования для разработки внутренне безопасных химических процессов. I. Обеспечение внутренней безопасности процесса. <i>А.А. Коссой, Ю.Г. Ахметшин, А.И. Бенин</i>	138
Анализ сырья и химической продукции	
Электропроводимость растворов хлорида лития в системе этиловый спирт–вода <i>В.П. Юркинский, Е.Г. Фирсова, О.М. Хорошева</i>	149
Растворимость хлорида натрия и электропроводимость растворов хлоридов натрия и аммония в метиловом спирте <i>В.П. Юркинский, Е.Г. Фирсова, И.Н. Фефилов</i>	153
Промышленная экология	
Технологическая схема очистки сточных вод и биогаза с помощью иммобилизованных микроорганизмов (клеток) <i>В.Я. Кац, Г. Мазор, С. Кац</i>	156
Конференция «Новые горючие и смазочные материалы с присадками»	162