

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".

Содержание

Технология органических и неорганических веществ	
Синтез и колористические свойства азокрасителей на основе производных 1-(пиримидин-2-ил)пиразол-5(4н)-она <i>А.В. Еркин, В.И. Крутиков, Е.Г. Бакланова</i>	217
Процессы и аппараты химических производств	
Влияние геометрических характеристик насыпных металлических насадок лепесткового типа на гидравлическое сопротивление и эффективность процессов тепло- и массообмена в колонных аппаратах <i>А.С. Пушинов</i>	222
Моделирование кинетики развития клеточной популяции применительно к задаче оптимизации биосинтеза лимонной кислоты <i>С.Клыков, В.Кураков, А.Винаров</i>	230
Каталитические процессы	
Полимер-иммобилизованные комплексы меди в контролируемом синтезе полиметилметакрилата <i>Е.В. Гераськина, М.А. Лазарев, Д.Ф. Гришин</i>	240

Промышленная экология

Преимущества метода КПОО перед другими методами
переработки органосодержащих отходов

*Р.А. Андреева, Г.Н. Абаев, И.А. Ельшина,
Л.П. Шевченко*

249