

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

Фотохимическая трансформация 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты и 2,4-дихлорфенола при возбуждении эксилампами <i>О.Н. Чайковская, Е.А. Каретникова, И.В. Соколова, Н.О. Вершинин</i>	163
---	-----

Процессы и аппараты химических производств

Влияние формы насадки и ее геометрических характеристик на гидродинамику и эффективность процессов тепло- и массообмена в колонных аппаратах с регулярной и насыпной насадкой <i>А.С. Пушинов</i>	170
--	-----

Снижение пиковых температур в политропных трубчатых реакторах <i>А.Б. Голованчиков, Н.А. Дулькина, Ю.В. Аристова</i>	181
---	-----

Математическое моделирование и расчет технологических процессов

Математическое описание процесса выделения бутадиен-стирольного каучука из латекса с применением хлорида магния <i>И.Н. Пугачева, Л.Н. Стадник, С.С. Никулин</i>	186
---	-----

Промышленная экология	
Применение методов математического моделирования для разработки внутренне безопасных химических процессов. П. Анализ устойчивости режима процесса <i>А.А. Коссой, Ю.Г. Ахметшин, В.П. Авдоткин</i>	190
Очистка фенольных сточных вод в электроадсорберах непрерывного действия с псевдооживленным слоем адсорбента <i>А.Б. Голованчиков, М.Ю.Ефремов, Н.А. Дулькина, А.С. Трусов</i>	197
К вопросу о процессах горения при обжиге теплоизоляционного материала из отходов производств энергетики <i>В.З. Абдрахимов, Е.С. Абдрахимова</i>	203
Применение химической продукции	
Влияние ЖКУ и твердых фосфорных удобрений на урожайность кукурузы в кормовом севообороте <i>А.У. Махматмуродов</i>	211
Личность и история промышленности	
Активная поверхность насадок для колонных аппаратов химической технологии <i>Светлой памяти Александра Моисеевича Кагана</i>	215