

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)
Г.Ф. Терещенко

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

Реологические свойства пульп из концентрированных растворов аммиачной селитры и фосфоритовой муки Центральных Кызылкумов
Р.К. Курбаниязов, А.М. Реймов, Ш.С. Намазов, Б.М. Беглов

1

Технология получения дигидрофосфата калия в системе с высаливанием
С.А. Мазунин, В.Л. Чечулин, С.А. Фролова, Н.С. Кистанова

6

Разработка технологии получения адсорбционно-ионообменных материалов на основе рисовых отходов
А.М. Кудратов, З.С. Салимов

16

Технология полимеров

Прогнозирование температур стеклования фторполимеров
А.Н. Коллар, В.А. Губанов

23

Процессы и аппараты химических производств	
---	--

Новый способ регулярной укладки кольцевых насадок для осуществления процессов тепло- и массообмена. <i>А.С. Пушнов, М.Г. Лагуткин, Е.Н. Петрашова</i>	34
--	----

Математическое моделирование и расчет технологических процессов	
--	--

Расчет неустановившихся режимов трубопроводных систем <i>М.Е Смирнов, А.Н. Веригин, Н.А. Незамаев</i>	37
--	----

Безопасность производства	
----------------------------------	--

Термокаталитический датчик кислорода <i>Э. Абдурахманов, С. Тиллаев, М. Султанов</i>	44
---	----

Метрологические характеристики термокаталитического сенсора кислорода <i>Э. Абдурахманов, С. Тиллаев, М. Султанов</i>	49
--	----

Новая компактная установка регенеративной очистки отработанного воздуха Ecoripe® СТО компании «Дюрр»	53
--	----