

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ

Содержание

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 Издатель-
ством "Теза".
С 2006 г. издается совместно с
Российским Научным Цен-
тром "Прикладная химия".

Технология органических и неорганических веществ

Модификация нефтеполимерной смолы на основе
фракции C_9 вторичным пенополистиролом и ее
применение в производстве бутадиен-стирольного
каучука

А.Н. Черная, С.С. Никулин

55

Исследование процесса получения суперфосфата на
основе смеси апатитового концентрата и Мазыдагского
фосфорита

*М.С. Алоسمанов, А.М. Алиев, Н.М. Биннетова,
С.М. Ибрагимова, Р.Х. Кулиев*

59

Механохимическая активация фосфоритов
Центральных Кызылкумов в присутствии окисленного
бурого угля

*М.О. Жуманова, Н.Х. Усанбоев, Ш.С. Намазов,
Б.М. Беглов*

63

Исследование дисперсного состава вспененных
растворов сульфонола

*Ю.А. Максименко, Э.П. Дяченко, Л.М. Титова,
В.В. Ермолаев*

67

Модель кинетического процесса обезвоживания
сульфонола во вспененном состоянии с инфракрасным
энергоподводом

*И.Ю. Алексанян, Э.П. Дяченко, Л.М. Титова,
В.В. Ермолаев*

71

Каталитические процессы	
Влияние природы и свойств носителя на активность и работоспособность родиевого катализатора в реакции разложения закиси азота <i>Т.П. Гайдей, А.И. Кокорин, Н. Пиллет, В.Н. Садов, М.Е. Струкова, С.М. Филатов, Э.С. Хаустова, Н.Т. Ярошенко</i>	74
Оптимизация условий амперометрического определения некоторых благородных металлов раствором тиацетамида <i>А.М. Геворгян, З.З. Яхшиева</i>	85
Исследование состава продуктов деградации моноэтаноламина при абсорбционной очистке технологических газов <i>В.П. Талзи</i>	89
Промышленная экология	
Исследование процесса горения паров хлорорганических отходов в кислородсодержащей среде <i>М.З. Вдовец, Б.М. Ласкин, О.В. Платонова, С.А. Малин</i>	97
Активность кобальт-алюминиевого катализатора в реакции разложения закиси азота <i>Т.П. Гайдей, Н. Пиллет, В.Н. Садов, М.Е. Струкова, С.М. Филатов, Э.С. Хаустова, Н.Т. Ярошенко</i>	104