

# Содержание

## Технология органических и неорганических веществ

Технология получения суспендированных NPK-удобрений на базе низкоконцентрированной экстракционной фосфорной кислоты <i>Ш.Ю. Номозов, Ш.С. Намазов, А.Р. Сейтназаров, А.М. Реймов, Б.М. Беглов</i>	55
Технологические аспекты получения и очистки элементного фтора <i>О.Б. Громов, Д.В. Утробин, А.В. Ананьев, П.И. Михеев, С.О. Травин, Ю.П. Дамм, К.А. Ледовских, И.А. Орехов, А.А. Быков, А.В. Егоров, Г.С. Сергеев, Ю.М. Трубаков, В.Ф. Ходим</i>	67
Синтез и свойства нанодисперсий оксида цинка, стабилизированных катионными фосфорсодержащими ПАВ <i>К.И. Киенская, Г.Т. Мазитова, М.В. Сиродукин, И.А. Белова, И.А. Буторова</i>	79

Исследование особенностей тройной сополимеризации мономерной четвертичной фосфониевой соли с акрилонитрилом и дивинилбензолом <i>Б.А. Мухамедгалиев, У.И. Рустамов, А.Ш. Аташов</i>	84
<b>Процессы и аппараты химических производств</b>	
Исследование кинетики сушки слоя капиллярно-пористого дисперсного материала <i>С.К. Протасов, Н.П. Матвеенко, А.А. Боровик</i>	87
Результаты гигроскопичности и сушки хлопка-сырца <i>А.М. Хурмаматов, З.М. Араббоева</i>	95
<b>Энерго- и ресурсосбережение</b>	
Влияние надмолекулярной и морфологической структур целлюлозы на ее огнезащитные характеристики <i>А.Ш. Аташов, Х.М. Сабуров, У.И. Рустамов</i>	99
<b>Анализ сырья и химической продукции</b>	
Рamanовская спектроскопия многослойной структуры Si/нано SiC/(Cd <sub>1-x</sub> Zn <sub>x</sub> S:Cu,Ag) <i>Н.М. Сергеева, С.П. Богданов</i>	104