

# Содержание

## **Технология органических и неорганических веществ**

Использование минерализованной массы фосфоритов  
Центральных Кызылкумов в процессе получения  
двойного суперфосфата циклическим способом

*У.К. Алимов, Ш.С. Намазов, А.М. Реймов,*

*Д.А. Каймакова*

1

Глаукониты Каракалпакстана как сырье комплексных  
микроэлементсодержащих удобрений

*С. Бауатдинов, Т.С. Бауатдинов, С.М. Таджиев,*

*А.М. Реймов, Д.О. Алланиязов*

11

Экстракционное облагораживание среднестиллятных  
нефтяных фракций, легких газойлей вторичных процес-  
сов нефтепереработки и вакуумных газойлей

*А.А. Гайле, А.В. Камешков, В.Н. Клементьев,*

*С.А. Долгов*

17

Возможность использования термообработанного туффита в качестве гидравлически активных добавок при производстве силикатных изделий <i>М.С. Джандуллаева, Т.А. Атакузиев</i>	27
Физико-механические свойства силикатных материалов на основе твердых отходов содового производства <i>М.С. Джандуллаева, Т.А. Атакузиев</i>	31
РК-удобрение на основе сернокислотной переработки фосфоритов Центральных Кызылкумов и хлорида калия <i>Р.М. Назирова, С.М. Таджиев, Б.С. Закиров</i>	34
<b>Процессы и аппараты химических производств</b>	
Изучение процесса конденсации углеводородных паров в опытном кожухотрубчатом аппарате <i>А.А. Худайбердиев, К.К. Шарипов</i>	40
<b>Промышленная экология</b>	
Применение биореагентов на основе отходов для закрепления песков Приаралья. <i>З.А. Нурузова, М.А. Жуманов, М.О. Алламуратов, Б.А. Мухамедгалиев</i>	45
Высокоэффективный способ очистки сточных вод нефтегазовой промышленности <i>У.Р. Панжиев, З.А. Нурузова, К.М. Атаназарова, А.Т. Есимбетов, Я.И. Аметов, Б.А. Мухамедгалиев</i>	48
<b>Безопасность производства</b>	
Перспектива применения энтеросорбента Полисорб МП в качестве средства защиты от факторов химического и радиационного поражения. <i>С.В. Меньшикова, М.А. Попилов, С.В. Половцев, В.И. Мануйлова, В.Ф. Шашкин, А.Е. Панич</i>	51