

Содержание

Технология органических и неорганических веществ

Закономерности двухстадийного синтеза литых $\text{Cr}_2\text{O}_3 \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$ в условиях автоволнового синтеза
А.К. Свидерский 163

О некоторых закономерностях горения системы $\text{Al}-\text{BaSO}_4$ в условиях автоволнового синтеза
А.К.Свидерский 168

Экспериментальное исследование сушки сульфанола во вспененном состоянии с инфракрасным энергоподводом
И.Ю. Алексанян, Э.П. Дяченко, Ю.А. Максименко 171

Математическое моделирование и расчет технологических процессов

Интенсивность теплообмена и термическое сопротивление в реакторе вытеснения
А.В. Жеранин 175

Гидравлическое сопротивление и эффективность теплопередачи в реакторе вытеснения
А.В. Жеранин 179

Оптимизация процесса выпаривания в производстве аммофоса <i>З.Д. Рейпназарова, А.А. Артиков</i>	184
Промышленная экология	
Глубокая каталитическая очистка отходящих газов переработки продуктов детоксикации отравляющих веществ от диоксида серы, оксидов азота и оксида углерода. <i>Ф.А. Байбиков, Г.А. Власов, А.Л. Козен, Г.И. Буравцева, М.Е. Балдуев</i>	189
Коррозия и защита оборудования при производстве и применении в технике фторорганических продуктов <i>В.С. Зотиков</i>	201
Сорбционно-фотометрическое определение ртути с помощью 1-(5-метил-2-пиридилазо)-5-диэтиламинофенола <i>З.А. Сманова</i>	207
Прикладные аспекты амперометрии при определении скандия раствором ЭДТА <i>А.М. Геворгян, Н.Х. Кутлимуротова, О.А. Абдуллаева</i>	211
Новости с патентных серверов Интернета. Подборка №46	