

СОДЕРЖАНИЕ

Автоматизация процессов химической технологии

Е.П. Величко, П.Ю. Сокольчик

Применение нейросетевого регулятора в системах позиционного регулирования.....7

Биотехнология и промышленная экология

*М.В. Волошин, Ю.В. Андреева, О.В. Колесова, В.В. Маслова,
Г.А. Люшина, С.Ю. Солодников*

Минеральные добавки и гидропонная технология в производстве сока из ростков пшеницы.....21

Н.Б. Ходяшев, А.В. Кудинов, И.Б. Подвинцев, Е.С. Болотова

Исследование состава кокса платино-рениевого катализатора риформинга33

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

О.В. Алексеева, С.В. Лановецкий

Исследование процесса выщелачивания марганца из отходов металлургического производства43

Г.Р. Гайнанова, О.Г. Стефанцова, В.А. Рупчева, В.З. Пойлов

Исследование процесса конверсии хлорида калия серной кислотой52

Н.П. Углев

Влияние состава на характер межатомного взаимодействия в расплавах «свинец-олово»64

Промышленная экология

Е.А. Пичугин

Оценка влияния компонентов, входящих в состав буровых шламов, на почву ХМАО – ЮГРЫ75