

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

<i>И.М. Суханова, И.А. Яппаров, Р.Р. Газизов, Л.М. Яппарова, И.С. Садеретдинова, Г.Х. Нуртдинова</i> Оценка влияния органо-минеральных суспензий и их наноаналогов на морфометрические параметры гречихи и содержание белка в зерне	7
<i>А.А. Ананко, О.И. Бахирева</i> Биосорбент для извлечения ионов стронция и его применение в многостадийной технологии очистки воды	18
<i>Е.А. Фарберова, Е.А. Тиньгаева, А.Н. Цуканова</i> Применение микробиологической активации при получении углеродных молекулярных сит	32
<i>Е.Д. Ермакова, Г.А. Люшина</i> Оценка мембраностабилизирующего действия органических соединений	45

Автоматизация процессов химической технологии

<i>М.Л. Аснина, К.А. Копылова, П.Ю. Сокольчик</i> Разработка библиотеки типовых решений в САПР для технорабочего проекта АСУТП в рамках обеспечения учебного курса «Проектирование автоматизированных систем»	57
--	----

Технология переработки нефти и газа

<i>С.Х. Загидуллин, В.Л. Долганов, А.В. Туров</i> Проблемы обезвоживания нефтяного кокса	69
---	----

Процессы и аппараты химической технологии

<i>Н.Р. Валиуллин, А.Г. Хлуденев, Д.А. Иванцов</i> Решение однопараметрической диффузионной модели реактора в случае реакции первого порядка	79
---	----

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

<i>Д.М. Кисельков, А.И. Слободинюк, Т.Е. Ощепкова</i> Оптимизация режима отверждения теплостойкого связующего для ПКМ	91
<i>Е.Н. Новокрещенных, В.З. Пойлов, Н.П. Углев, Д.А. Ордин</i> Термодинамическая совместимость компонентов водно-коллоидных связующих	104
<i>П.В. Сквородников, М.В. Черепанова</i> Способы гранулирования органо-минеральных удобрений	117
<i>Ф.Х. Хакимова, О.А. Носкова</i> Отходы лесозаготовок – сырье для волокнистых полуфабрикатов производства картона	128
<i>М.В. Черепанова, Д.А. Муни, В.З. Пойлов</i> Исследование процесса рекристаллизации пылевидного галургического хлорида калия	144