

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

- А.А. Васильева, Е.Ю. Захарчук, Т.М. Панова*
Использование растительных экстрактов
для улучшения вкусоароматических свойств кефира.....5
- А.А. Васильева, А.А. Яничева, Т.М. Панова*
Разработка технологии йогурта с повышенной пробиотической
активностью 17
- Н.Б. Ходяшев, Е.А. Вихарева, Е.А. Ратников*
Исследование влияния отдельных факторов
на ферментативный гидролиз лактозы молочной сыворотки26
- Т.К.А. Куен, Л.А. Зенитова*
Сорбционная способность комбинированного сорбента
на основе пенополиуретана и хитозана по отношению к нефти,
разлитой на водной поверхности36
- Е.А. Фарберова, А.В. Трапезникова, Д.С. Шадрин,
Е.А. Тиньгаева, А.М. Морева, А.С. Храмухина*
Очистка сточных вод от соединений ртути углеродными сорбентами.....46
- А.А. Яковлева, Н.И. Якушева, О.А. Федотова*
Способы получения струвита из сточных вод62

Технология переработки нефти и газа

- Е.П. Мартюшева, А.Л. Абатуров, Д.М. Кисельков, И.В. Москалев*
Влияние одностенных нанотрубок на свойства синтетических пеков
из тяжелой смолы пиролиза.....73

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

- Д.А. Мунин, М.В. Черепанова, В.З. Пойлов, А.С. Подтынова*
Способ получения агломерированного флотационного хлористого калия87
- А.В. Овсянникова, Д.В. Крутиков, А.Г. Старостин*
Способ получения сульфата калия из сульфата натрия и хлорида калия98
- А.А. Марков, И.А. Филимонов*
Разветвление цепей и формирование взрывчатого газа
в ходе синтеза горением сульфида цинка на влажном воздухе 105
- Т.Ю. Еранская*
Кислотный метод обработки обожженного каолина 119
- Д.Д. Копп, А.В. Портнова, Е.А. Фарберова*
Разработка методов переработки бурого угля..... 133