

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

<i>А.А. Васильева, Е.Ю. Захарчук, Т.М. Панова</i> Использование растительных экстрактов для улучшения вкусоароматических свойств кефира.....	5
<i>А.А. Васильева, А.А. Яничева, Т.М. Панова</i> Разработка технологии йогурта с повышенной пробиотической активностью	17
<i>Н.Б. Ходяшев, Е.А. Вихарева, Е.А. Ратников</i> Исследование влияния отдельных факторов на ферментативный гидролиз лактозы молочной сыворотки	26
<i>Т.К.А. Куен, Л.А. Зенитова</i> Сорбционная способность комбинированного сорбента на основе пенополиуретана и хитозана по отношению к нефти, разлитой на водной поверхности	36
<i>Е.А. Фарберова, А.В. Трапезникова, Д.С. Шадрин, Е.А. Тиньгаева, А.М. Морева, А.С. Храмухина</i> Очистка сточных вод от соединений ртути углеродными сорбентами.....	46
<i>А.А. Яковлева, Н.И. Якушева, О.А. Федотова</i> Способы получения струвита из сточных вод	62

Технология переработки нефти и газа

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

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

<i>Д.А. Мунин, М.В. Черепанова, В.З. Пойлов, А.С. Подтынова</i> Способ получения агломерированного флотационного хлористого калия	87
<i>А.В. Овсянникова, Д.В. Крутиков, А.Г. Старостин</i> Способ получения сульфата калия из сульфата натрия и хлорида калия	98
<i>А.А. Марков, И.А. Филимонов</i> Разветвление цепей и формирование взрывчатого газа в ходе синтеза горением сульфида цинка на влажном воздухе	105
<i>Т.Ю. Еранская</i> Кислотный метод обработки обожженного каолина	119
<i>Д.Д. Копп, А.В. Портнова, Е.А. Фарберова</i> Разработка методов переработки бурого угля.....	133