

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

<i>К.К. Стельмах, Ф.А. Прищепов, П.Ю. Мильман</i> Бактерии рода <i>Pantoea</i> , способные синтезировать экзополисахарид галактанового типа	5
<i>В.М. Юрк, А.А. Бородина, В.А. Снегирев, Н.А. Третьякова</i> Оценка возможности использования золошлаковых отходов для биологической рекультивации	17
<i>С.Б. Чачина, Е.П. Денисова</i> Бактериальное выщелачивание медных руд	33

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

<i>Л.И. Ибрагимова, Н.П. Углев</i> Алюминиевый мир	59
<i>О.А. Федотова, К.Г. Кузьминых, Е.С. Шестакова, А.О. Денисенко, Л.А. Мозжегорова, В.З. Пойлов</i> Применение ультразвуковых технологий на разных этапах флотационного обогащения минерального сырья	75
<i>И.Н. Ганиев, М.Ф. Рахмонзода, Ш.Ш. Окилов, Х.М. Ходжаназаров, Н.И. Ганиева</i> Влияние галлия на теплоёмкость и изменения термодинамических функций алюминиевого проводниковой сплава AIV0.1	89

Автоматизация процессов химической технологии

<i>Д.А. Юрков, П.Ю. Соколичик, С.И. Сташков</i> Методы разработки виртуальных анализаторов качества продукции при ограниченных наборах данных	105
---	-----

Процессы и аппараты химической технологии

<i>М.А. Ромашкин, Б.И. Стародубцев, В.И. Ладанов</i> Способ контроля износостойкости пластичного смазочного материала	119
--	-----

Управление отходами.

Безопасное размещение, обезвреживание и утилизация

<i>Г.В. Ильиных, С.В. Польшгалов, В.Н. Коротаев, Н.Н. Слюсарь, Я.И. Вайсман, В.Г. Рябов</i> Сырьевой переход как основа экономики замкнутого цикла	136
<i>Р.Д. Сайфутдинова, Э.А. Мяскинова, С.В. Степанова</i> Комплексная переработка отходов сельского хозяйства	163
Условия публикации статей в журнале «Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и Биотехнология»	179