

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

- Р.Х. Хузиахметов, Р.Н. Хузиахметова, Ю.В. Кузнецова, С.В. Лановецкий*
Технология пролонгированных бесхлоридных азотно-калийных удобрений на основе KCl и оценка их агрохимической эффективности в вегетационных опытах 6
- Е.В. Кравцова, А.В. Портнова*
Получение ферментного препарата с целью применения в качестве кормовой добавки 31
- Н.С. Евдокимов, О.В. Малий, В.В. Даньшина*
Экстракция целлюлозы из оболочки сои:
физико-химическая и функциональная характеристика 51
- С.Б. Чачина*
Верми- и биорекультивация почв, загрязненных циклогексаном 50 г/кг 62
- С.Б. Чачина*
Вермиремедиация почв, загрязненных деканом 50 г/кг,
с использованием препаратов на основе микрофлоры
дождевых червей 83
- С.Б. Чачина*
Трансформация антрацена под влиянием микроорганизмов
и вермикультуры 108

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

- Д.К. Трухинов, Е.В. Иванова, А.В. Ботин, Е.А. Лебедева, С.А. Астафьева*
Исследование механодеструкции углеродных волокон
при создании композита на основе акрилонитрилбутадиенстирола 133
- А.В. Чернышев, В.З. Пойлов, Е.С. Шестакова, А.Е. Леснов*
Влияние ультразвуковой обработки на флокулирующую
способность раствора полиакриламида 146

Технология нефтехимического синтеза и переработки нефти и газа

- Г.А. Гусейнова, Г.А. Гасимова, А.М. Мамедов, З.А. Гасимова*
Улучшение вязкостно-температурных свойств масла Т-30
в процессе алкилирования газами каталитического крекинга
на катализаторе ZSM-5, модифицированном Zr и Fe 159

Автоматизация процессов химической технологии

П.Г. Ганин, А.И. Мошинский, Л.Н. Рубцова

Функция распределения капель по размеру при одиночном испытании
в аппарате стандартного конструктивного типа с мешалкой.....174

Условия публикации статей в журнале «Вестник Пермского
национального исследовательского политехнического университета.
Химическая технология и Биотехнология»196