

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- Миль Е.М., Морозов С.С., Арцис М.И., Матиенко Л.И., Албантова А.А.* Усиление флуоресценции кофактора FAD и апоптоза при действии анфена натрия в опухолевых клетках карциномы Льюис и спленоцитах мышей 5
- Гришин С.В., Карбушева Д.В., Каримова Л.К., Дебердеев Т.Р., Дебердеев Р.Я.* Амфотропное поведение олигоэфиров на основе 4-гидроксibenзойной кислоты 10

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Антонова М.В.* Создание композиционного материала на основе коротковолокнистых текстильных отходов 15
- Исламов А.М., Сучкова Е.А., Мурсалимова Д.Р., Валиева Д.М.* Структура материалов на основе поливинилхлорида, модифицированного полиизоцианатом 20
- Готлиб Е.М., Перушкина Е.В., Габдулхаев К.Р., Ямалеева Е.С.* Влияние наполнителей на основе шелухи риса и гречихи на биodeградируемость в почве эпоксидных материалов 25
- Кочемасова Д.В., Карбушева Д.В., Каримова Л.К., Дебердеев Т.Р.* Олигоэфирамиды, содержащие 1,5-дигидрокси нафталиновые звенья 30
- Жихарева И.Г., Шмидт В.В., Денисенко Д.В., Щипанов В.П., Федоров А.Д., Неустроев А.И.* Механизмы образования наноструктуры в электролитических покрытиях Fe-Ni, Co-Mn, Ni-Cr с полифункциональными свойствами 35
- Муродиён А., Пулодов Н.Ю., Джамолзода Б.С., Одиназода Х.О.* Комплексное исследование качества антрацитов месторождения Назарайлок как сырья для получения сорбционных материалов 40
- Тангалычев Р.Д., Березин Н.Б., Межевич Ж.В., Комарова Д.В., Чухланцева А.М.* Извлечение соединений цинка из сульфидсодержащих растворов электрофлотацией 45
- Сафин Р.Г., Родионов А.С., Сотников В.Г., Зиатдинова Д.Ф., Тимебаев Н.Ф., Байгильдеева Е.И.* Моделирование процесса термохимического разложения растительных отходов в технологической линии производства активированного угля 50
- Зинуров В.Э., Биккулов Р.Я., Дмитриев А.В., Абдуллина А.А.* Улавливание мелкодисперсных частиц мультивихревым сепаратором в окрасочно-сушильной камере 57

<i>Шарафиева Р.Р., Умарова Н.Н., Сопин В.Ф.</i> Применение методов ИК-спектроскопии и хеометрики в анализе имидазолинов	62
---	----

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Филиппов С.И.</i> Волны на свободной границе при обтекании цилиндра под действием сил тяжести и поверхностного натяжения	66
<i>Галеев А.Д., Старовойтова Е.В., Поникаров С.И., Валеев С.И.</i> Испарение нагретой углеводородной жидкости со свободной поверхности	71
<i>Гильманов Д.Л., Валеев И.М.</i> Разработка алгоритма расчёта потери мощности путем нахождения оптимальной точки разомкнутого участка в распределительной электрической сети городского района	76
Правила для авторов	83