

Зміст

В.Б. БАЙРАЧНИЙ, А.Г. ТКАЧЕНКО, Г.Г. ТУЛЬСЬКИЙ, ХАССАН МУССА ДИАБ

Розробка конструкції апарату для одержання
концентрованих розчинів активного хлору 3

О.В. БІЛОУС, І.М. ДЕМИДОВ

Дослідження ефективності антиоксиданту з листя горіху
волоського при окисненні соняшникової олії 8

В.В. БЫКАНОВА, Н.Д. САХНЕНКО, М.В. ВЕДЬ

Синтез и фотокаталитические свойства покрытий $Ti/Ti_nO_m - ZrO_2$ 13

К.Ю. ДЕЙНЕКА

Визначення інерційних параметрів завантаження
барабанного млина 20

А.Н. ДУБОВЕЦ, И.И. ЛИТВИНЕНКО, М.А. ПОДУСТОВ, Е.И. ЛИТВИНЕНКО, С.В. АРШИНИКОВ

Модернизация устройств для распределения жидких сред
по измерительным системам и малообъемным
технологическим объектам 27

М.Н. ИВАШУРА

Оценка температур службы композиционных материалов с
кобальтовой или никелевой матрицей и корундовым
волокном 34

Е.И. ЛИТВИНЕНКО, С.Н. БЫКАНОВ, А.А. ЛИТВИНЕНКО, Б.Д. ДАНИЛЬЧУК

Технология получения сахарного сиропа при производстве
Кваса 40

Ю.В. НАУМЕНКО

Моделювання трифазного режиму руху
внутрішньокамерного завантаження барабанного млина 45

О.А. ОВЧАРЕНКО, Н.Д. САХНЕНКО, М.В. ВЕДЬ

Физико-механические свойства электролитических фольг,
армированных наноразмерным оксидом 53

О.І. ПИЛИПЕНКО, Б.І. БАЙРАЧНИЙ, І.В. ЛАГДАН

Вплив іонів SeO_3^{2-} на зарядно-розрядні характеристики та
електричну ємність оксидно-нікелевої активної маси 59

О. Л. ПРОЦЕНКО, Т. Ф. ЖУКОВСЬКИЙ, С. Л. БОРИСЕНКО

Впровадження технічних та природоохоронних рішень зі
зниження викидів оксидів вуглецю та пилу в атмосферне
повітря на свд тов фірма „Екіна” 64

Н.С. ПРЯДКО, Л.Ж. ГОРОБЕЦ, К.А. ЛЕВЧЕНКО, И.В. ВЕРХОРОБИНА

Принципы акустической оптимизации тонкого измельчения 71

| | |
|--|-----|
| Е.Н. РЯБОВОЛ, А.А. ЮДИНА, М.Г. ЗИНЧЕНКО, Г.А. АНОХИН | |
| Исследование процесса теплопередачи в роторно-пленочном аппарате при концентрировании томатного сока | 82 |
| А.В. СУВОРИН | |
| Экологическая и экономическая эффективность совмещенных процессов в технологии катализаторов | 94 |
| Б.И. БАЙРАЧНЫЙ, А.Г. ТУЛЬСКАЯ, И.В. СЕНКЕВИЧ, С.Г. ЖЕЛАВСКИЙ | |
| Выбор материала анода при электролизе растворов сульфатов с деполяризацией SO_2 | 102 |
| И.В. ХИТРОВА, Ю.В. ГУНБИНА | |
| Исследование процесса очистки жирсодержащих сточных вод молокозаводов с применением пенополиуретановых фильтров | 107 |
| В.П. ШАПОРЕВ, В.В. СЕБКО, А.В. ШЕСТОПАЛОВ | |
| Технологические закономерности процессов, которые лежат в основе массового производства вискеро-неорганических тугоплавких соединений. | |
| 1. синтез нитевидных кристаллов при проведении твердофазных реакций. | 114 |
| Л.П. ЩУКИНА, Я.О. ГАЛУШКА, Л.А. МИХЕЕНКО, В.В. ЦОВМА | |
| Структура и свойства теплоизоляционной керамики, получаемой методом введения удаляемых и газообразующих добавок | 142 |
| А.Д. ОСИПОВ | |
| О зависимостях энтальпий образования у некоторых материалов, содержащих элементы IV группы, и других характеристик | 148 |