

## Зміст

Байрачний В. Б., Ткаченко А. Г., Тульський Г. Г., Диаб Х. М. [Розробка конструкції апарату для одержання центрованих розчинів активного хлору]	3-7
Білоус О. В., Демидов І. М. [Дослідження ефективності антиоксиданту з листя горіху волоського при окисненні соняшникової олії]	8-12
Быканова В. В., Сахненко Н. Д., Ведь М. В. [Синтез и фотокаталитические свойства покрытий Ti/TiO <sub>2</sub> – ZrO <sub>2</sub> ]	13-20
Дейнека К. Ю. [Визначення інерційних параметрів завантаження барабанного млина]	20-27
Дубовец А. Н., Литвиненко И. И., Подустов М. А., Литвиненко Е. И., Аршиников С. В. [Модернизация устройств для распределения жидких сред по измерительным системам и малообъемным технологическим объектам]	27-33
Ивашура М. Н. [Оценка температур службы композиционных материалов с кобальтовой или никелевой матрицей и корундовым волокном]	34-40
Литвиненко Е. И., Быканов С. Н., Литвиненко А. А., Данильчук Б. Д. [Технология получения сахарного сиропа при производстве Кваса]	40-45
Науменко Ю. В. [Моделювання трифазного режиму руху внутрішньокамерного завантаження барабанного млина]	45-52
Овчаренко О. А., Сахненко Н. Д., Ведь М. В. [Физико-механические свойства электролитических фольг, армированных наноразмерным оксидом]	53-58
Пилипенко О. І., Байрачний В. І., Лагдан І. В. [Вплив іонів SeO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> на зарядно-розрядні характеристики та електричну ємність оксидно-нікелевої активної маси]	59-63
Проценко О. Л., Жуковський Т. Ф., Борисенко С. Л. [Впровадження технічних та природоохоронних рішень зі зниження викидів оксидів вуглецю та пилу в атмосферне повітря на свд тов фірма „Екіна”]	64-71
Прядко Н. С., Горобец Л. Ж., Левченко К. А., ВЕРХОРОБИНА И. В. [Принципы акустической оптимизации тонкого измельчения]	71-81
Рябовол Е. Н., Юдина А. А., Зинченко М. Г., Анохин Г. А. [Исследование процесса теплопередачи в роторно-пленочном аппарате при концентрировании томатного сока]	82-94
Суворин А. В. [Экологическая и экономическая эффективность совмещенных процессов в технологии катализаторов]	94-102
Байрачний В. І., Тульська А. Г., Сенкевич І. В., Желавский С. Г. [Выбор материала анода при электролизе растворов сульфатов с деполяризацией SO <sub>2</sub> ]	102-106
Хитрова И. В., Гунбина Ю. В. [Исследование процесса очистки жирсодержащих сточных вод молокозаводов с применением пенополиуретановых фильтров]	107-113
Шапорев В. П., Себко В. В., Шестопалов А. В. [Технологические закономерности процессов, которые лежат в основе массового производства вискеро-неорганических тугоплавких соединений. 1. синтез нитевидных кристаллов при проведении твердофазных реакций.]	114-142
Щукина Л. П., Галушка Я. О., Михеенко Л. А., Цовма В. В. [Структура и свойства теплоизоляционной керамики, получаемой методом введения удаляемых и газообразующих добавок]	142-147
Осипов А. Д. [О зависимостях энтальпий образования у некоторых материалов, содержащих элементы IV группы, и других характеристик]	148-152