

Зміст

Билько М. В. Оценка защитного действия антиоксидантов на антоцианы розовых столовых виноматериалов	3
Бобух А. А., Дзевочко А. М., Подустов М. А., Кравченко А. С. Двухшаговый адаптивный алгоритм идентификации нестационарных объектов	11
Волобуев М. Н., Мигущенко Р. П., Синческул А. Л., Крамаренко А. В. Компьютерный расчет равновесного состава многокомпонентного раствора	18
Хитрова І. В., Пашкіна І. В., Глядя К. С. Удосконалення технології очистки стічних вод заводів з виробництва сиру	22
Дубовец А. Н., Литвиненко И. И., Подустов М. А., Литвиненко Е. И. Способы модернизации щелевых регуляторов расхода жидких сред	30
Іванченко А. В., Белянська О. Р. Інтенсифікація технології одержання біогазу та комплексних добрив з осадів міських стічних вод	39
Казаков В. В. Механизм образования наноактивных комплексов rh-pd катализатора очистки CO ₂ в производстве карбамида	46
Королячук Д. Г., Нефёдов В. Г., Букатина М. Р., Щебельская М. П., Захаров В. Д., Ваганов В. Е. Композиционные электролитические покрытия на основе меди с углеродными наноматериалами	51
Крючкова Е. Ю., Рымар Т. Э. Исследование свойств гранулированного теплоизоляционного материала на основе жидкого стекла и различных наполнителей	59
Литвиненко Е. И., Быканов С. Н., Литвиненко А. А., Бабкина И. В. Управление процессом приготовления сахарного сиропа при производстве кваса	66
Носенко Т. Т., Волощенко Т. О., Сідоренко Т. В. Косметична олія для очищення шкіри	71
Саенко С. Ю. Получение ультрадисперсных алюмооксидных порошков, модифицированных добавками нанодисперсного диоксида циркония	78

Салей А. А., Снежко Л. А., Сигунов А. А., Кравченко Т. В., Хмарская Л. А., Кононович М. М. Термодинамический анализ реакций в системе $\text{Si} - \text{Ca}(\text{OH})_2 - \text{H}_2\text{O}$	85
САМОЙЛЕНКО Н. М., РАССОХА О. М., АВЕРЧЕНКО В. І., МАМЕДОВА О. О. Громадська активність населення міст та роль в ній екологічної інформації	92
Себко В. В. , Бабенко В. Н. , Тихомирова Т. С. , Петухова К. А. , Минкова А. К. Контроль температуры масличного сыра в процессе тепловой обработки	99
Семченко Г. Д., Бражник Д. А., Повшук В. В., Рожко І. М., Старолат О. Є. Оптимізація складу комплексного антиоксиданту	106
Унковская В. В., Рымар Т. Э. Изучение свойств теплоизоляционных материалов холодной поризации на основе жидкостеклового гранулята	112
Шкуропатенко В. А. , Тарасов Р. В. , Лобач К. В. , Степина В. В. , Миронова А. Г. , Одейчук М. А. Получение керамических матриц на основе пироклора $\text{Gd}_2\text{Zr}_2\text{O}_7$	119
Реферати	129
Рефераты	136
Abstracts	144