

СОДЕРЖАНИЕ

Костецкий Ю.В., Мач А.В. Исследование эффективности процесса флотации неметаллических включений твердыми частицами.....	3
Поливода В.В., Рудакова Г.В., Поливода О.В. Задачі оптимізації управління виробництвом хлібопродуктів із заданими властивостями	10
Сухомлин Р.А., Михалев А.И., Гуда А.И., Прядко Н.С., Терновая Е.В. Определение гранулометрического состава материала в потоке воздуха с использованием диаграмм Пуанкаре.....	18
Дегтярев Д.А., Семененко В.П., Тарасов С.В. Собственные частоты колебаний лопасти вертикально-осевых ветроустановок	25
Журавлёв В.Н., Критская Т.В., Папчёнков А.В. Влияние длительности окна анализа на точность оценки спектров зубчатых передач ГТД	35
Забула Г.В. Методы и средства повышения временной эффективности структур данных	43
Кириченко Л.О., Кобицкая Ю.А., Стороженко А.В. Использование вейвлет-характеристик временных рядов в экспертной системе.....	54
Клименко С.В., Огоренко В.В., Халипова В.Д. Математическое обоснование работоспособности новой методики тестирования темперамента.....	62
Novitstky I.V., Us A.M. Adaptive system of controlling the coarse crushing process	69
Островська К.Ю., Стовпченко І.В., Андреев А.І. Розробка системи інтеграції Інтернет-контенту для дослідження конкурентного середовища ринку праці	76
Троценко Э.А., Миняйло Н.А., Икол С.А., Веропотвелян П.Н. Система управления БНТС в дистанционном режиме при помощи жестов.....	83
Балакин В.Ф., Соловьева И.А., Николаенко Ю.Н., Байримов А.А. Усовершенствование методики и разработка программного обеспечения расчета маршрутов и технологических карт производства труб оправочным волочением	97

Рахманов С.Р. Параметрическая идентификация виброактивности механизма удержания стержня оправки прошивного стана.....	102
Дорош Н.Л. Надбудова MS Excel для дослідження часових рядів	113
Алексеев А.М., Мацюк С.М. Структурно - параметрическая идентификация нелинейных динамических процессов на основе алгоритмов глобальной и локальной оптимизации	120
Деревянко А.И. Математическая модель процесса термического разрушения кусков агломерата	130