

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Абрамов В.Ф., Соколов В.Н., Литвин Е.В. Моделирование взаимодействия лезвия и материала при раскросе настилов в лёгкой промышленности 3

Костарёв С.Н. Статистически оптимальное управление процессом биодеструкции твёрдых бытовых отходов на полигоне захоронения 6

Саханский С.П. Управление температурой при выращивании монокристаллов 8

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Шахнин В.А. Адаптивный интерполятор для гибких мехатронных модулей неразрушающего контроля 11

Афанасьев А.Н., Войт Н.Н. Компонентная автоматизированная обучающая система САПР на основе гибридной нейронной сети 14

Бузановский В.А. Синтез информационно-измерительных систем физико-химического состава и свойств веществ 18

Королёв П.Е., Захарова Л.Е., Чернобай В.Б. Эквивалентность комбинационных цифровых устройств 24

Сердобинцев С.П., Сальников С.В. Совершенствование систем подготовки и охлаждения природного газа на газоперекачивающей станции 26

Ширялкин А.Ф. Разработка качественной модели системы информации о характеристиках детали 30

Фомин А.А., Янишевская А.Г. Особенности внедрения программного продукта AutoCAD в единое информационное пространство промышленного предприятия 37

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Остриков А.Н., Шевцов А.А., Вертяков Ф.Н. Минимизация энергозатрат при производстве пюреобразных концентратов из плодоовощного сырья 40

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

Компания PNY Technologies начала поставки низкопрофильного графического адаптера для CAD и DCC приложений 45

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов 46