

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Гусев Г.А., Локтионов Д.А. Автоматизация исследований топливных аккумуляторных систем ДВС с распределённым впрыском бензина 3

Родионов Л.Ф., Назарова И.А., Уютов А.А. Автоматизация процесса проектирования механосборочных цехов средствами программного комплекса Microsoft Office. . . . 9

Горшков Б.М., Самарцев И.А. Влияние межмодульного устройства базирования и крепления на безотказность автоматически сменного узла перекомпонуемой рабочей позиции технологического оборудования 15

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Шибаков В.Г., Вильданов И.З. Интегрированное конструкторско-технологическое проектирование производства деталей в машиностроении 19

Пименов И.В., Туркина Н.Р., Пименов В.И. Использование знаний в информационной системе расчёта среднетипичных размеров при серийном производстве 23

Половников М.С., Ухов В.И. Приём оперативной информации по резервируемым каналам связи 28

Курнасов Е.В. Оценка эффективности автоматизированного технологического процесса с учётом его декомпозиции и синтеза подпроцессов 31

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Неусыпин К.А., Пролетарский А.В., Чан Нгок Хыонг. Оценка точности распознавания цели летательным аппаратом 36

Ерёмин И.А. Передача атрибутов моделей NX в модели Solid Edge 39

Чернядьев А.В. Новый способ преобразования бинарного кода Грея в двоичный код 42

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов 45