

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий
для публикации трудов соискателей ученых степеней

СОДЕРЖАНИЕ

О возможности решения задачи синтеза
наивыгоднейшего процесса формообразования
заданной поверхности детали 2

Нанология сегодня и завтра 8

Построение классификации соединений деталей
в изделиях 11

Применение генетических алгоритмов
в структурно-параметрическом синтезе
гибких производственных систем 17

Ранжированная оценка эффективности выбора
проектных параметров оборудования
для гибких производственных ячеек
механической обработки 21

Применение режущих пластин
с прямолинейной кромкой для обработки
криволинейных участков профиля 26

Определение закона управления
для адаптивной технологической системы
при обеспечении заданных параметров качества
поверхностного слоя деталей машин
при механической обработке 30

Математическое описание винтовой линии
на сфере 36