

СОДЕРЖАНИЕ

Баранов А. В., Воронцов А. А., Шереметьев А. Е. УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТЬЮ ПРИ ОБРАБОТКЕ ОТВЕРСТИЙ В ДЕТАЛЯХ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.....	3
Лахин А. М. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗУБООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ ЗА СЧЕТ МОДЕРНИЗАЦИИ МЕХАНИЗМА ГИТАРЫ ДЕЛЕНИЯ.....	9
Михайлов А. Н., Котляров С. Б., Котляров В. Б., Котляров Б. С. БЕЗСТРУЖЕЧНАЯ ДОВОДКА ОТВЕРСТИЙ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ЧИСТОТЫ ПОВЕРХНОСТИ.....	15
Михайлов Д. А., Михайлов А. Н., Михайлов В. А., Шейко Е. А. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ИНЖИНИРИНГА ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ И СТРУКТУРЫ ВЕРТОЛЕТНОГО ГТД.....	22
Муховатый А. А. СИНТЕЗ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ ПО ПРИВЕДЕННОЙ КРИВИЗНЕ, ПРЯМОПРОПОРЦИОНАЛЬНО СИНУСУ УГЛА ПРОФИЛЯ.....	33
Овчинников Е. В., Свистун А. Ч., Матук Е.В., Белаш В.Ч., Овчинников А.Е. ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ ПО БЕСКОНТАКТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ.....	40
Полтавец В. В. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА АЛМАЗНОГО ШЛИФОВАНИЯ ВАНАДИЕВЫХ СТАЛЕЙ С ПЕРИОДИЧЕСКИМИ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫМИ УПРАВЛЯЮЩИМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ.....	46
Полуянович Н. К., Дубяго М. Н., Качелаев О. В. РАДИКАЛЬНО-ЦЕПНОЙ МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ЧАСТИЧНЫМИ РАЗРЯДАМ.....	57
Яицков И. А., Поляков П. А., Задаянчук Н. А., Дедусенко Р. Н. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ АДАПТАЦИИ ТОРМОЗНЫХ УСТРОЙСТВ	64
Panteleenko F. I., Okovity V. A., Devoino O. G., Bendik T. I., Okovity V. V., Litvinko A. A., Astashinsky V. M. PROPERTIES OF MULTILAYER PLASMA COATINGS FROM MATERIALS BASED ON M-CROL.....	71