

СОДЕРЖАНИЕ

Воробьёв А.К., Зуев Е.А. ПРИЧИНЫ РАЗРУШЕНИЙ ГЛАВНЫХ ЦИЛИНДРОВ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	3
Горобец И.А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЗАЦЕПЛЕНИЯ ДВИЖИТЕЛЯ БСП НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГОРНОГО КОМБАЙНА	9
Ивченко Т.Г., Андреева А.А., Епишева М.А. АНАЛИЗ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ И ТЕМПЕРАТУР В ЗОНЕ РЕЗАНИЯ ПРИ ТОНКОМ ТОЧЕНИИ РЕЗЦАМИ ИЗ СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ	16
Кравченко П.Д., Федоренко Д.Н. ДИССИПАЦИЯ КРЕАТИВНОГО ВРЕМЕНИ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ТЯЖЕЛОГО И АТОМНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	23
Лебедев В.А., Тороп Ю.А., Барышникова О.Е. ДОРНОВАНИЕ ШЛИЦЕВЫХ ОТВЕРСТИЙ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА	30
Михайлов Д. А., Шейко Е. А., Михайлов В. А., Михайлов А. Н. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРИРОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	36
Михайлов А.Н., Котляров Б.С., Котляров В.Б. ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ НОВОЙ СХЕМЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЗУБЧАТОЙ КПП С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ БЕЗ РАЗРЫВА ПОТОКА ПЕРЕДАВАЕМОЙ МОЩНОСТИ.....	50
Овчинников Е.В., Лиопо В.А., Возняковский А.П., Возняковский А.А., Чекан Н.М., Эйсымонт Е.И. НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	63
Петряева И.А., Мельникова Е. П., Рудыч А.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБРАБОТКИ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИ-НИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ТОЧЕНИЕМ И ППД	71