

СОДЕРЖАНИЕ

Бохонский А. И., Варминская Н. И., Майстришин М. М. ОПТИМАЛЬНОЕ ВРАЩЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА С УЧЕТОМ КОЛЕБАНИЙ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ	3
Горобец И. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПИКОВЫХ НАГРУЗОК ПРИВОДА ГОРНЫХ МАШИН ...	8
Грубка Р. М. ТРАЕКТОРИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНО СПРОФИЛИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ МНОГОКООРДИНАТНОЙ ОБРАБОТКЕ ЗУБЬЕВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОЛЕС МЕТОДОМ КОПИРОВАНИЯ	15
Зайдес С. А., Хо Минь Куан МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ МАЯТНИКОВОМ ПОВЕРХНОСТНОМ ПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ	23
Коровин В. А., Леушин И. О., Беляев С. В., Демченко А. И., Хацько М. С., Панов А. Г. ВЛИЯНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОГО РАФИНИРОВАНИЯ НА МИКРОСТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВ ВЖ-159	29
Лахин А. М. ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЙ С ЗУБЧАТЫМ ВЕНЦОМ	35
Михайлов А.Н., Анастасьев А. В., Пичко Н. С. МЕТОДИКА СИНТЕЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСА ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЛОПАТОК ТУРБИНЫ ГТД	41
Михайлов А. Н., Котляров В. Б., Котляров Б. С., Котляров С. Б. ОПТИМИЗАЦИЯ ФОТ-ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД ФИНИШНЫЕ ОПЕРАЦИИ НАПЫЛЕНИЕМ И ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ПРИПУСКОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МЕХАНООБРАБОТКИ	51
Пипкин Ю. В. БАРИЦЕНТРИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ НА БАЗИСЕ ОПОРНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СИЛОВОГО ЗАМЫКАНИЯ СТАНОЧНОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	62
Тюрин А.Н., Королев А. В. ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМБИНИРОВАННОЙ РАЗМЕРНОЙ И СУПЕРФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ПОДШИПНИКОВ	72

Шишкарев М. П. ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАЗОВОГО ВАРИАНТА АДАПТИВНОЙ ФРИКЦИОННОЙ МУФТЫ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ	81
Panteleenko F. I., Okovity V. A., Devoino O. G., Volodko A. S., Sidorov V. A., Okovity V. V., Litvinko A. A., Astashinsky V. M. INVESTIGATION OF THE IMPACT OF COMPRESSION PLASMA FLOWS ON MULTILAYER COATINGS	90