

СОДЕРЖАНИЕ

Азарова Н. В., Мамолат А. Г., Поезд С. А., Цокур В. П. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ПРАВКИ АЛМАЗНЫХ КРУГОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ.....	3
Акула И. П., Чекан Н. М., Овчинников Е. В. МОРФОЛОГИЯ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ ВАКУУМНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ РЕФРАКТОРНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	9
Бахадиров Г. А., Цой Г. Н., Набиев А. М., Сахыбаев Р. Т. МАШИНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ УПРУГОВЯЗКИХ МАТЕРИАЛОВ.....	16
Бохонский А. И., Варминская Н. И. ДВА ТИПА КОНСТРУИРУЕМЫХ ОПТИМАЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ УПРУГИХ ОБЪЕКТОВ.....	23
Брешев В. Е., Долженко Ю. С. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ШПИНДЕЛЯ НА ГАЗОСТАТИЧЕСКИХ ПОДШИПНИКАХ.....	31
Ермишкин В. А., Минина Н. А., Палий Н. А. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОТ ПАРАМЕТРА СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ.....	41
Лебедев В. А., Котенко О. Н. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ДОПУСКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПАРАМЕТРА ИЗДЕЛИЯ.....	49
Линьков И. С., Симонов А. И. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ ПОКРЫТИЙ (НА ПРИМЕРЕ СМАЗКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА).....	55
Чигринова В. М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОЙ ИНТЕНСИФИКАЦИИ МИКРОПЛАЗМОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКИ В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ.....	60
Шишкарев М. П. ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АДАПТИВНОЙ ФРИКЦИОННОЙ МУФТЫ С БИФУНКЦИОНАЛЬНЫМ УПРАВЛЯЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ.....	68
Panteleenko F. I., Okovity V. A., Devoino O. G., Sidorov V. A., Okovity V. V., Litvinko A. A., Sereda V. Yu., Astashinsky V. M. PARAMETERS OF DEPOSITION OF MULTILAYER PLASMA COATINGS FROM MATERIALS BASED ON M-CROLL.....	76