

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Т.Р. Абляз, П.В. Максимов</i> ДИНАМИКА РЕЖУЩЕГО ЭЛЕКТРОДА ПРИ ПРОВОЛОЧНО-ВЫРЕЗНОЙ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКЕ	7
<i>С.К. Гребеньков, А.А. Шацов, И.В. Ряпосов</i> ДЕФОРМАЦИОННОЕ УПРОЧНЕНИЕ ОТПУСКОУСТОЙЧИВЫХ НМС НА СТАДИИ РАВНОМЕРНОЙ ДЕФОРМАЦИИ.....	12
<i>Е.А. Морозов, Е.С. Русин</i> МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАКАЛЕННЫХ ЛАЗЕРОМ КОЛЬЦЕВЫХ ВЫСТУПОВ ИЗ ПОРОШКОВОЙ МЕДИСТОЙ СТАЛИ...	20
<i>А.А. Сметкин</i> ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ТИТАНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	26
<i>В.Я. Беленький, Д.Н. Трушников, Г. Младенов, Е. Колева</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА ПРИ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ СВАРКЕ МЕТАЛЛОВ БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЫ	33
<i>Н.Д. Оглезнев, Т.Р. Абляз</i> ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ПРОШИВКИ НА ТОЧНОСТЬ РАЗМЕРОВ И ШЕРОХОВАТОСТЬ ОТВЕРСТИЙ	41
<i>В.Н. Нечаев, А.И. Цаплин</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ.....	47
<i>И.С. Пономарев, Е.А. Кривоносова, А.И. Горчаков</i> ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ОКСИДИРОВАНИЯ НА МИКРОТВЕРДОСТЬ ОКСИДИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ	56
<i>Э.В. Лазарсон, А.С. Путина</i> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НОРМИРОВАНИЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ ...	62
<i>Ю.Д. Щицын, Д.С. Белинин, П.С. Кучев, С.Д. Неулыбин</i> ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА РАБОТЫ РОТОРА ПЛАСТИНЧАТОГО НАСОСА.....	67

<i>А.А. Сметкин, К.Р. Муратов, Р.Ф. Шаипов</i> ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ TI-AL-N	74
<i>А.В. Селезнева</i> НОВЫЕ АКЦЕНТЫ В ЦЕЛОСТНОМ ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	82
<i>Е.А. Синкина</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К КОНТРОЛЮ В СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ.....	86
Порядок представления и оформления статей.....	91