

СОДЕРЖАНИЕ

В.О. ЄВСТРАТОВ ПЕРЕДМОВА ПРО ІСТОРІЮ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ	3
КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	22
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	22
<i>АЛИЕВА Л.И., ЖБАНКОВ Я.Г., АБХАРИ П.</i> РАДИАЛЬНОЕ ВЫДАВЛИВАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ВЫСОКИХ ФЛАНЦЕВ	22
<i>ГРИНКЕВИЧ В.А., КУХАРЬ В.В., ДИАМАНТОПУЛО К.К.</i> РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ БЕСШТАМПОВОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ ЗАГОТОВОК НА ПРЕССАХ С ПОВЫШЕНИЕМ ТОЧНОСТИ ФОРМОИЗМЕНЕНИЯ НА ОКОНЧАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ	26
<i>ДАНЧЕНКО В.Н., АШКЕЛЯНЕЦ А.В., ДЫЯ Х.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА» С ЦЕЛЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ДВУХПРОХОДНОЙ ГОРЯЧЕЙ ШТАМПОВКИ ПОЛНОПРОФИЛЬНОЙ ЗАГОТОВКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОЛЕС	32
<i>ДРАГОБЕЦКИЙ В.В., МОРОЗ Н.Н., ТРОЦКО О.В.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ФОРМОИЗМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ С РАЦИОНАЛЬНЫМ ВЫБОРОМ ИНТЕНСИФИЦИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ	38
<i>КАРГИН Б.С., ДИАМАНТОПУЛО К.К., КАРГИН С.Б. ТКАЧЁВ Р.О.</i> СОЗДАНИЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВОЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СМАЗОК ДЛЯ ШТАМПОВКИ	43
<i>ТИХОМИРОВ Ю.С., КУЗЬМЕНКО В.И.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ, АЛГОРИТМА И ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕПЛОВЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАМЕННЫХ ПЕЧЕЙ	45
<i>ЛОБАНОВ В.К., ЧУЙКОВА Е.В.</i> НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ШТАМПОВКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРШНЕЙ ДВС	53
<i>Е.А. ФРОЛОВ, М.М. БУДЕННЫЙ, И.В. МАНАЕНКОВ</i> ПНЕВМОУДАРНАЯ ШТАМПОВКА СЛОЖНОПРОФИЛЬНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	57
<i>ПІДГІРНА В.О.</i> АНАЛІЗ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАГОТОВАНОК ДЕТАЛЕЙ ТИПУ СТАКАН ДЛЯ ПРОЦЕСУ ВИДАВЛЮВАННЯ	62
<i>ВАСИЛЬЕВ К.И., ЯБЛОНОВСКАЯ А.В., ОХРИМЕНКО М.А.</i> РАСЧЕТ ДИАМЕТРА ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЛИСТОВОЙ ВЫТЯЖКИ ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ДЕТАЛИ С ОБРАЗУЮЩЕЙ ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ.	66

<i>КУЗЬМЕНКО В.И., ЛЫЖНИКОВ Е.И.</i> ПРОЦЕССЫ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ ВЗАМЕН ЛИТЬЯ	70
<i>АРТЕС А.Э.</i> НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ШТАМПОВАННЫХ ПОКОВОК	72
<i>ТИТОВ В.А., ТИТОВ А.В.</i> НЕКОТОРЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССОВ ВЫГЛАЖИВАНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	78
<i>Н.Ю. КАЛИНИЧЕНКО, С.Е. МАРКОВИЧ</i> ПРОБЛЕМЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СПЛАВОВ И ДЕТАЛЕЙ С ГАЗОДЕТОНАЦИОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ	86
<i>В.Я. ДАНИЛЕНКО, В.О. ЄВСТРАТОВ, В.І. КУЗЬМЕНКО</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРТЯ ПРИ ХОЛОДНІЙ ПЛАСТИЧНІЙ ДЕФОРМАЦІЇ	96
ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	107
<i>СМИРНОВ Е.Н., СНИТКО С.А., СПИРИДОНОВ Д.В., ЭТИГИН С.О.</i> ОЦЕНКА ПЛАСТИЧНОСТИ СПЛАВА CuZn39Pb3 МЕТОДОМ ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ С КОНЦЕНТРАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ	107
<i>ГАРЬКАВЫЙ В.В.</i> НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ ЗАГОТОВОК КЛЮЧ К ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОКАТНОГО И КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	110
<i>ГУЛЯЕВ Ю.Г., ГАРМАШОВ Д.Ю.</i> ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КРУПНОГАБАРИТНЫХ ТРУБ ДЛЯ КОРПУСОВ ПЭН И ПЭД	112
<i>КАЛЮЖНИЙ О.В.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБІВ В ПРОЦЕСАХ ВІДБОРТУВАННЯ	118
<i>МАКОВЕЙ В.А., ВАСИНЮК И.М., ВАСИНЮК С.И.</i> ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ ШТАМПОВ	122
<i>ПЛЕСНЕЦОВ Ю.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДЕФОРМАЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ И ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	126
<i>КИРИЕНКО А. И.</i> ДСТУ ISO 9001:2009, СЕРТИФИКАЦИЯ – СВИДЕТЕЛЬСТВО НАПРАВЛЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА ВЫСОКУЮ КОНКУРЕНТНУЮ СПОСОБНОСТЬ	133
<i>Г.М. ТРИЩ, С.И. КОРОБКО</i> ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ	136