

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

| | |
|--|----|
| Воронцов А. Л., Тялина Д. А. Исследование комбинированного выдавливания стаканов с конической донной частью. Часть 3. Механико-математический анализ трех вариантов протекания процесса | 3 |
| Цыбулько А. Е., Романенко Е. А. Натуральные условия предельного состояния материалов согласно гипотезе А. Ф. Липатова | 10 |

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

| | |
|---|----|
| Лехов О. С., Билалов Д. Х. Расчет температурных полей и напряжений в бойках при получении листов из меди на установке непрерывного литья и деформации..... | 15 |
|---|----|

ОБОРУДОВАНИЕ

| | |
|---|----|
| Юсупов Р. Ю., Глущенков В. А., Зверев И. В. Многопостовые магнитно-импульсные установки промышленного назначения | 20 |
|---|----|

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

| | |
|---|----|
| Кошелев А. В., Платонов А. В., Куманеев М. А., Щеглов К. А., Баранов А. В., Гараев М. П. Исследование влияния рабочего профиля кулачка на прочность системы «патрон-деталь» токарного станка | 28 |
|---|----|

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

| | |
|--|----|
| Буравлев А. А., Грибов Н. В., Мусолин А. К. Автоматизация процесса ковки крупногабаритных валов | 36 |
|--|----|

ХРОНИКА

| | |
|---|----|
| 5-я международная специализированная выставка «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ 2019»..... | 42 |
| 19-я Международная специализированная выставка «МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА. СВАРКА. КАЗАНЬ» и 10-я Международная научно-техническая конференция «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы – 2019» | 44 |