

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Воронцов А. Л., Лебедева Д. А. Исследование комбинированного выдавливания стаканов с конической донной частью. Часть 9. Расчет геометрических параметров и предпосылки для расчета деформированного состояния заготовки	3
Ларин С. Н., Пасынков А. А. Анализ силовых параметров изотермического обратного выдавливания трубной заготовки.....	8
Цыбулько А. Е., Романенко Е. А. Сравнительный анализ критериев прочности пластичных материалов на основе трех главных напряжений	14

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Сухоруков А. А., Петров А. Н., Козлечков А. В. Исследование осадки биметаллических заготовок	19
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Логиннов Ю. Н., Тугбаев Ю. В. Соотношения компонентов тензора деформации при прессовании циркония	23
Каргин В. Р., Каргин Б. В., Гусева А. В. Моделирование формообразования заготовки при осадке в подкладном кольце	28

ИСПЫТНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ

Платонов А. В., Щеглетов К. А., Пронин Д. В., Заветаев В. Ю., Вахромеев А. М., Чесноков И. А., Платонов И. А. Исследование прочности колеса автомобиля, изготовленного из легкого сплава, ремонт которого произведен с использованием сварки	35
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Почекуев Е. Н., Шенбергер П. Н., Грунюшкин А. Н. Оптимизация процессов листовой штамповки в программах <i>LS-DYNA</i> и <i>LS-OPT</i>	43
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Воронцову А. Л. – 65 лет!	47
----------------------------------------	----