

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Воронцов А. Л.** Исследование прошивки на подкладном кольце и прошивки полым прошивнем 3

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Овчинников С. В.** Прогрессивная технология изготовления наконечников тормозных шлангов методом холодной объемной штамповки 9

ОБОРУДОВАНИЕ

- Лукс Р. К., Титов Ю. А., Бондарь С. М.** Преобразователь энергии кривошипного пресса 13

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Добров И. В.** Разработка механических моделей деформации симметричной заготовки при осадке плоскими бойками (Сообщение 2) 16
- Фомичев А. Ф., Юргенсон Э. Е., Панин С. Ю.** Погрешности расчетов при компьютерном моделировании и определение температурных полей при прессовании труб 29
- Кривицкий Б. А., Юргенсон Э. Е., Салиенко А. Е.** Моделирование процесса горячего прессования трубных заготовок из титановых сплавов 32
- Филимонов С. В., Андреев А. В., Филимонов В. И.** Моделирование формообразования в роликах широких профилей с гофрами в донной части 34

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Валева А. Х., Валеев И. Ш., Маркушев М. В., Мулюков Р. Р.** Метафосфатное стекло как защитно-смазочный материал при горячей деформации циркониевых сплавов 40

ХРОНИКА

- Плеснецов Ю. А.** Международная научно-техническая конференция «Ресурсосбережение и энергоэффективность процессов и оборудования обработки давлением в машиностроении и металлургии» 43