

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Чудин В. Н., Яковлев С. С. Вариант вариационного расчета газопормоковки оболочкн	3
Мовшович И. Я., Драгобецкий В. В., Савёлов Д. В. Определение соотношений между скоростью объемного уплотнения, динамической силой, плотностью и временем прессования при вибрационном уплотнении металлических порошков	6
Добров И. В. К вопросу пластического трения в очаге деформации с неподвижными контактными поверхностями инструмента	9

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Рааб А. Г., Рааб Г. И., Семёнов В. И., Алёшин Г. Н., Подрезов Ю. Н., Даниленко Н. И. Влияние схем волочения и свободного кручения на неоднородность деформации и структурные изменения в заготовках из низкоуглеродистой стали	14
Розов Ю. Г. Исследование процесса гидроэкструзии трубчатой заготовки на профильной оправке методом компьютерного моделирования	21
Соснин А. А., Черномас В. В. 3D моделирование установки горизонтального литья и деформации металла в программной среде <i>T-FLEX</i>	25

НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Разуаев Е. И., Капитаненко Д. В. Влияние параметров нагрева на состояние поверхности, технологические и эксплуатационные свойства поковок из титановых сплавов	30
--	----

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ

Титов А. В. Прогнозирование релаксационной стойкости тарельчатых пружин методом акустической эмиссии	34
Указатель статей, опубликованных в 2013 г.	40