

Литейное и сварочное производства

Исмаилов Н.Ш. Некоторые особенности технологии получения машиностроительных отливок в формах из песков и глин Азербайджана	3
Матвеев И.В., Соколов А.А. Применение алюмохромового триоксида техногенного происхождения как основного компонента для огнеупорного покрытия и кладочного раствора футеровки ковшей	7
Овчинников В.В., Магнитов В.С., Иода Е.Н., Растопчин Р.Н., Гуреева М.А. Особенности электронно-лучевой сварки прессованных полос высокопрочного алюминиевого сплава системы Al-Zn-Mg-Cu.	9

Кузнечно-штамповочное производство

Яковлев С.С., Яковлев С.П. 70 лет кафедре "Механика пластического формоизменения" Тульского государственного университета	14
Поликарпов Е.Ю. Штамповка полусферических тонкостенных днищ	15
Яковлев С.П., Чудин В.Н., Черняев А.В., Брагин С.А. Поперечное горячее выдавливание	19
Черняев А.В. Обжим и раздача тонкостенных цилиндрических оболочек из анизотропного материала в режиме ползучести	23
Евдокимов А.К. Штампы для холодного выдавливания длинноосных стаканов	29

Прокатно-волочильное производство

Логинев Ю.Н., Еремеева К.В. Прокатка заготовки с одиночно расположенной в объеме порой	33
--	----

Материаловедение и новые материалы

Серебряков С.П., Матвеев А.С., Изотов В.А., Яковлев Б.Ю. Рафинирование алюминиевых сплавов воздухом	38
Муратов В.С., Юдаев Д.П. Влияние дополнительного старения при технологических нагревах на механические свойства и микроструктуру листовых полуфабрикатов из сплава 1151	41
Жуков А.А., Новикова О.В. Влияние циклических температурно-силовых воздействий на структуру и жаропрочность сплава ЖС6У-ВИ	43

Информация

Арсентьева Н.С., Железняк Л.М., Мокеев В.Е., Кузьмина Н.В., Голикова И.Ю., Зайцева А.В. Совершенствование технологии и оборудования в производстве полуфабрикатов для электромашиностроения в ОАО "Каменск-Уральский завод по обработке цветных металлов"	50
---	----