

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

Гущин Н.С., Куликов В.И., Нуралиев Ф.А., Беляков А.И. Разработка импортозамещающей технологии изготовления мелющих элементов углеразмольной мельницы МПС-2650	3
Малушин Н.Н., Гизатулин Р.А., Ковалев А.П., Смагин Д.А., Осетковский И.В. Влияние термического цикла наплавки с низкотемпературным подогревом на свойства наплавленного хромовольфрамового металла высокой твердости	8

Кузнечно-штамповочное производство

Мамаев В.Б., Мамаев М.В. Моделирование влияния технологических факторов на протекание и результаты процессов осадки на основании метода траекторий главных нормальных направлений	13
Мармонье Л. Высокоэффективные смазочные технологии и материалы для холодной объемной штамповки компании CONDAT.	20
Сосенушкин Е.Н., Овечкин Л.М., Сосенушкин А.Е. Показатели эффективности процесса равноканального углового прессования	23

Прокатно-волочильное производство

Филиппова М.В., Климов А.В., Перетятко В.Н. Качество мелющих шаров	30
--	----

Материаловедение и новые материалы

Петров А.Н., Логинов Б.А., Петров М.А. Разработка универсальной методики гранулометрического анализа металлических и неметаллических порошковых материалов и изделий из них, тонкой структуры зерен и процессов их агломерации	36
--	----

Информация

Лавриненко В.Ю. XII Международная научно-техническая конференция "Динамика, надежность и долговечность механических и биомеханических систем" в Севастополе.	44
Указатель статей, опубликованных в журнале в 2015 г.	45