

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

Ковалевич Е.В., Валисовский И.В., Казанцев А.Г. Управляемый экологически безопасный процесс получения чугуна с шаровидным графитом	4
Дубоделов В.И., Богдан К.С., Фиксен В.Н. Дискретное дозирование металлических расплавов магнитовесовым методом	8
Михеев Р.С., Рыбачук А.М., Чернышова Т.А., Кобелева Л.И., Чернышов Г.Г., Коберник Н.В. Обработка поверхности алюминиевого сплава дуговым оплавлением в магнитном поле	13
Крайнев А.Ф. Техника производства пластмассовых изделий в историческом и логическом развитии (2-я и 3-я полосы обложки)	

Кузнечно-штамповочное производство

Вдовин С.И., Михайлов В.Н., Татарченков Н.В. Многопереходная гибка труб по круглому копиру	17
Виторский Я.М., Комаишко С.Г., Кулик Г.Н., Моисей М.В. Гибка рубашки, охватывающей трубу высокого давления	20
Сидоров А.А. Определение волокнистого строения в поковках типа стержня с полусферическим фланцем	25

Прокатно-волочильное производство

Гриншпун А.И., Фурлендер Г.А., Сивак О.Б. Калибровочный стан для линии термической обработки труб	30
---	----

Материаловедение и новые материалы

Семёнов В.И. Фазовый переход при плавлении и затвердевании металла	33
Святкин А.В., Муратов В.С. Исследование влияния отжига на остаточные напряжения и твердость прутков из латуни ЛМцА58-2-1	39

Информация

Соколов В.А., Проволоцкий А.Е., Кузьменок О.С. Опыт внедрения гидроабразивной обработки в производство	41
Расторгуев Г.А. Технологическая подготовка заготовительного производства	45
Отливки из чугуна и стали. Термины и определения дефектов по ГОСТ 19200 – 80	49
Промышленные выставки в июне – сентябре 2009 г.	53