

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

(Кузнечно-штамповочное, литейное и другие производства)

№ 9 сентябрь 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

Джованни Маццарелли, Джузеппе Маццарелли, Беляков А.И., Сайфаев С.Г., Беляков А.А. 10 лет литейному производству ООО "МеталЛитМаш".	3
Беляков А.И., Егоркина Н.Д., Алексеев А.П. Производство массивных отливок из чугуна с шаровидным графитом.	8
Куликов В.И., Беляков А.И., Аксёнова Л.И. Анализ состояния чугунных элементов насосов после 50-летней эксплуатации на канале им. Москвы	14
Ткаченко С.С., Кривицкий В.С. Станкостроение и модернизация литейного производства.	22
Муравьёв В.И., Ким В.А., Аксёнов А.В. Автоматическая аргодуговая сварка труб из алюминиевого сплава АМгЗМ	26

Кузнечно-штамповочное производство

Медведев И.П., Крук А.Т. Оптимизация технологических решений по обеспечению точности крупных поковок	30
--	----

Прокатно-волочильное производство

Волков К.В., Марьин Б.Н., Ким В.А., Евстигнеев А.И., Новикова Т.В., Марьин С.Б., Шпорт В.И. Влияние интенсификации многоручьевой прокатки на структуру и свойства металла	36
---	----

Материаловедение и новые материалы

Беляков А.И., Беляков А.А. Структура, физико-механические, технологические свойства и области применения хромосодержащих чугунов	40
--	----