

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

(Кузнечно-прессовое, литейное и другие производства)

№ 4 апрель 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

- Болдырев Д.А., Сафронов Н.Н.** Влияние фракционного состава графитизирующих и сфероидизирующих модификаторов на их усвоение расплавом чугуна 3
- Лебедев В.А., Драган С.В., Голобородько Ж.Г., Симутенков И.В.** Управление размерами валика при наплавке под флюсом с поперечными высокочастотными импульсными перемещениями электрода 6

Кузнечно-штамповочное производство

- Семёнов И.Е., Горбулинский А.А.** Расширение технологических возможностей эластичного рабочего инструмента 11
- Хван Д.В., Хван А.Д., Крук А.Т.** Восстановление изношенных цилиндрических деталей пластической осадкой 15
- Мамаев В.Б., Мамаев М.В.** Математическое моделирование напряженного состояния при пластической деформации элементарного объема тела на примере осадки. Часть 3. Инвариантность напряженного состояния 19

Прокатно-волочильное производство

- Панин В.Г.** Анализ точности раскатных заготовок для кольцевых деталей двигателей "НК" 25

Материаловедение и новые материалы

- Жуков А.А., Немтырев О.В., Хасанова Л.А.** Исследование коррозионной стойкости сталей для пресс-форм литья под давлением 31
- Пахомова С.А., Иванченко В.В.** Изготовление конструкционных деталей из металлических отходов 36

Информация

- Лыжников Е.И., Давыденко Е.К.** Технологический процесс и параметры плоского ножа при резке труб 41
- Колесников А.Г.** К 110-летию академика Александра Ивановича Целикова 44

