

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Воронцов А. Л. Некоторые проблемы механики деформируемого твердого тела и ее технологических приложений. Сообщение 8. Плоская задача теории пластичности. Напряженное и кинематическое состояния при осадке прямоугольной полосы с трением и при вдавливании в полупространство. Часть 1	2
---	---

СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Богатов А. А., Витькин Д. А. Разработка новой технологической схемы производства осевого металла в ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат»	17
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Харитонов В. А., Дегтярев А. В. Влияние геометрии волокни на конкурентоспособность проволоки	21
---	----

Битков В. В. Оценка неоднородности деформации при волочении биметаллических изделий.	25
---	----

ОТДЕЛКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Бекаев А. А. К вопросу о возникновении «технологической наследственности» геометрических параметров поверхностного слоя в процессе прошивания	34
--	----

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Мажирин Е. А., Колганов А. А., Чиченева О. Н. Регулируемая система гидросбыва окалины	37
--	----

Савин Л. А., Крахт В. Б., Корнаев А. В., Корнаева Е. П. Снижение механических колебаний при прокатке за счет демпфирующих свойств гидродинамических подшипников	40
--	----

Белевич А. В., Аборкин А. В., Бабин Д. М., Онучин А. Б. Исследование напряженно-деформированного состояния и прогнозирование долговечности станины шаропрокатного стана	45
--	----