

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Салганик В.М., Полецков П.П., Бережная Г.А., Гущина М.С., Алексеев Д.Ю.

Исследование влияния степени деформации на размер зерна аустенита

низколегированной стали 3

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Дема Р.Р., Синицкий О.В., Чикишев Д.Н., Харченко М.В., Амиров Р.Н.,

Кожушков Е.Ю. Исследование процесса формирования поперечного профиля и плоскостности горячекатанных и холоднокатанных полос в условиях ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат». Сообщение 1. Анализ причин возникновения локальных утолщений в приромочной области при производстве полос на ШСГП 2000 ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» 9

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бровман М.Я. Повышение качества сварных труб больших диаметров 15

Самусев С.В., Больдт В.В., Фадеев В.А. Расчет параметров формоизменения трубной заготовки на участке сборочно-сварного стана линии ТЭСА-1420 20

Соколова О.В., Лепестов А.Е. Новый метод определения длины стана при непрерывной валковой формовке 25

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Беляев В.Ф., Пресняков Н.И., Понурова Е.А. Конструкции из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей — нормы проектирования 28

ПРЕССОВАНИЕ

Богатов А.А., Найзабеков А.Б., Лежнев С.Н., Лещев И.В., Козлов В.Г.

Разработка и исследование совмещенного процесса равноканального углового прессования-волочения 33

СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА

Казанцева Н.К., Ткачук Г.А., Бакаев И.А. Сравнительный анализ требований

к рельсам, установленным в российском и европейском стандартах 39

ИНФОРМАЦИЯ

Игорю Михайловичу Павлову — 115 лет..... 45