

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Колобов А. В., Малышев К. В., Варфоломеев И. А., Богачев Д. В.

Тепловой контроль равномерности механических свойств листового проката при ускоренном охлаждении 3

Андреев А. Н., Колесниченко Д. А. Диагностирование механизмов циклического действия прокатного производства на примере рольганга 8

Огарков Н. Н., Платов С. И., Урцев В. Н., Суфьянов Д. В., Шеметова Е. С. Исследование перемещения фрагментов окалины при деформации выступов и впадин с образованием дефекта «вкатанная окалина» и без него 15

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Железков О. С., Романенко Е. Ф., Дема Р. Р., Нефедьев С. П., Харченко М. В., Амиров Р. Н., Романенко Д. Н. Исследование и совершенствование процесса обработки технологического инструмента, применяемого при производстве метизов, углеводородной плазмой с целью повышения его износостойкости. 22

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Придеин А. А., Базаев Е. Л., Зубов С. П., Кормишин А. М., Бедринов А. И. Освоение производства коррозионностойкого листового проката для промысловых трубопроводов из стали 13ХФА повышенной хладостойкости 28

Паршина А. А. Выбор способа и оборудования для получения многогранных труб с переменной толщиной стенки. 37