

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Воронцов А.Л.** Теплофизика механической обработки. 1. Задачи и методология исследования 3

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Борисов В.И., Маркин Н.К.** Разработка теоретических основ расчета прогибов валков клетей кварты 10

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Соколова О.В., Черепанов Д.С.** Развитие технологии производства сварных труб большого диаметра в отечественной металлургии 17

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Снигирев А.И., Железняк Л.М., Паршаков С.И., Панкратов А.Н.**

- Совершенствование режима термодеформационной обработки прутков из хромовой бронзы 21

ПОКРЫТИЯ, СЛОИСТЫЕ И ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Кожевников И.В.** Получение многослойной ленточной композиции, содержащей слои с хрупким покрытием 25

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Божков А.И., Еремин Г.Н., Ивлиев С.Н., Бахтин С.В., Дегтев С.С.,**

- Шопин И.И.** Научное обоснование и создание систем автоматизации управления качеством продукции листопрокатных цехов предприятий черной металлургии. Сообщение 4. Математическое обеспечение подсистемы управления свойствами тонколистового проката 31

- Кожевников А.В., Сорокин Г.А.** Адаптивное управление петледержателем широкополосного стана горячей прокатки 39

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

- Ефимов Н.А., Фастыковский А.Р.** Об оценке организационных резервов повышения эффективности использования действующих сортовых станов при освоении технологии многоручьевой прокатки-разделения 44