

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Воронцов А. Л.** Разработка современной теории механической обработки металлов.  
Ч. 9. Расчет параметров цилиндрического фрезерования . . . . . 2

## ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Настич В. П., Божков А. И., Чеглов А. Е., Дегтев С. С., Шопин И. И.**  
Автоматизированная система управления качеством продукции листопрокатного производства . . . . . 8
- Долматов А. П., Хромова Л. М., Агапова И. Н., Анисимов М. В.** Освоение технологии пассивирования горячекатаных травленых полос на НТА-2 ПХПП ОАО "Новолипецкий металлургический комбинат" . . . . . 14

## СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Назаров Д. В., Колясов Д. В., Сивак Б. А., Моллер А. Б., Тулупов О. Н.** Разработка критерия оценки эффективности работы швеллерных калибров . . . . . 17
- Перунов Г. П., Хохлов С. А., Смирнов В. К., Шилов В. А., Инатович Ю. В.**  
Оптимизация технологических режимов прокатки-разделения на стане 320/150 ОАО "Амурметалл" . . . . . 20

## ОТДЕЛКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- Певзнер М. З.** О режимах фрезерования и рельефе поверхности фрезерованных полос . . . . . 24

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

- Филатов Ан. А., Яковлев Р. А.** Динамические нагрузки в двухвалковой шестеренной клетки прокатного стана. Сообщение 2 . . . . . 27

## ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

- Информация** корпорации "Чермет" . . . . . 33

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Буркин С. П., Исахов Р. Ф., Андрюкова Е. А.** Особенности прокатки с кручением в многовалковых калибрах . . . . . 34
- Андреев В. А., Хусаинов М. А., Бондарев А. Б.** Технологические особенности получения проволоки из сплавов TiNi с эффектом памяти формы . . . . . 37

## ИНФОРМАЦИЯ

- О межзаводской школе** специалистов сортопрокатного производства . . . . . 43
- Новые разработки** в области исследований и применения высокопрочных сталей . 45