

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ**

|                                                                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Туев М. Ю., Лехов О. С., Киршин И. В.</b> Исследование процесса циклической деформации непрерывнолитых заготовок. . . . . | 2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

## **ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

|                                                                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Божков А. И., Чеглов А. Е., Дегтев С. С., Кондратков Д. А., Шопин И. И.</b> Исследование распределения магнитных и механических свойств в полосах электротехнической изотропной стали. Сообщение 5 . . . . . | 5  |
| <b>Глинер Р. Е.</b> Разработки в области производства высокопрочной листовой стали в Швеции. . . . .                                                                                                            | 11 |

## **ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Паршин С. В., Семенова Н. В.</b> Особенности формоизменения и распределения давления на инструмент при волочении профильных труб . . . . . | 19 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ**

|                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Солодова Е. М., Шемшурова Н. Г., Локотунина Н. М.</b> Оценка поврежденности металла при производстве профилей изотропной жесткости . . . . . | 22 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

|                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Генкин А. Л.</b> Алгоритмическое и программное обеспечение системы управления энергосберегающей технологией для листопрокатного комплекса "печи—стан" . . . . . | 27 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ**

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Зайцев В. С.</b> Усреднение по сортаменту массы и размеров проката . . . . . | 32 |
| <b>Информация</b> корпорации "Чермет" . . . . .                                 | 35 |

## **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Коновалов Ю. В.</b> Настоящее и будущее литейно-прокатных агрегатов. Сообщение 2. Производство сортового проката . . . . . | 36 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|