

## СОДЕРЖАНИЕ

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Ишимбаев А. В., Берсенева И. С., Матюхин В. И.,  
Брагин В. В., Сабиров Э. Р. Повышение  
производительности конвейерных машин путем  
использования искусственной донной постели.....2
- Брагину Юрию Сергеевичу – 95 лет .....7

## СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Божесков А. Н., Кузнецов А. Н., Морозов В. В.,  
Неклюдов И. В., Куклев А. В., Макаревич А. Н.,  
Топтыгин А. М. Снижение пораженности  
непрерывнолитых заготовок стали типа 13Сг  
дефектом «продольная ужимина».....8

## ФЕРРОСПЛАВЫ

- Шкирмонтов А. П. Опыт использования  
углеродистых восстановителей с разным  
удельным электросопротивлением для выплавки  
ферросилиция.....11

## ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Шалаевский Д. Л. Оценка возможности появления  
двух нейтральных сечений в очаге деформации  
при холодной прокатке тонких широких полос .....17

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Соколов П. Б., Муравьева А. В. Повышение  
надежности соединения деталей вращения  
в условиях повышенных нагрузок .....21

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Адигамов Р. Р., Барабошкин К. А., Мишнев П. А.,  
Вархалева Т. С., Матросов М. Ю., Юсупов В. С.,  
Кожевникова И. А. Разработка требований  
к целевой микроструктуре рулонного проката  
для труб класса прочности K55 .....26

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И  
ПРОЦЕССЫ

- Протасов А. В., Сивак Б. А., Якиманский А. М.,  
Самойленко А. А. Расширение технологических  
возможностей двухвалковой литейной машины .....34

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

- Котляр Б. А. Совершенствование трудовых  
отношений – метод решения проблемы  
дефицита кадров.....44

## ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Еремеев Д. Н., Воропаев С. В., Зулханов С. Т.,  
Матюнин М. В. Осветление оборотной воды  
газоочистки ферросплавного производства  
с применением композитного коагулянта .....52

\* \* \*

- Правила оформления статей .....16