

ЮБИЛЕИ

- 7** 25 лет Горно-металлургическому профсоюзу России
- 10** **Карavaев В.Н.** Конвертерному цеху № 1
Новолипецкого металлургического комбината – 50 лет

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 13** **Агеева Е.В.** Перспективы ратификации
конвенции МОТ № 102

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ • МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 17** **Шляпугин А.Г., Замотаев К.С.** Моделирование
штамповки для определения энергии удара молота
и мест образования дефектов
- 21** **Найзабеков А.Б., Талмазан В.А., Ахметгалина Н.В.,
Кривцова О.Н., Лежнев С.Н.** Математическое
моделирование процессов нагрева слябов

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 25** **Лялюк В.П., Тараканов А.К., Кассим Д.А.,
Листопадов В.С., Мирошниченко О.Н.**
Технологические особенности использования
кускового антрацита в доменной плавке
- 31** **Ярошенко А.В., Храпов Г.А., Титов А.В.,
Тюленев Е.Н., Долгих Ю.Н.** Минимизация потерь
чугуна при обработке на установках десульфурации
чугуна в КЦ-1
- 33** **Глебов В.П., Кононыхин Г.Н., Бурков Д.В.**
Снижение эффекта зарастания погружаемых
стаканов МНЛЗ КЦ-1
- 35** **Руцкий Д.В., Зюбан Н.А., Чубуков М.Ю.**
Особенности строения и затвердевания
удлиненных сдвоенных слитков
для полых поковок. Часть I
- 42** **Бигеев В.А., Николаев А.О., Сычков А.Б.,
Шекшеев М.А., Чукин Д.М.** Рекомендации
по снижению насыщения водородом металла слябов
на основе результатов физического моделирования

- 46** Багмет О.А., Ганошенко И.В., Червонный А.В., Науменко В.В. Производство в условиях литейно-прокатного комплекса рулонного проката трубного назначения категории прочности Х70 без добавок ниобия
- 54** Товмасян М.А., Самусев С.В., Сазонов В.А. Исследование процесса формовки труб большого диаметра с использованием современных компьютерных систем
- 59** Чернышов Е.А., Романов А.Д., Романова Е.А. Высокопрочные судостроительные стали и сплавы
- 64** Ускенбаева А.М., Волочко А.Т., Шамельханова Н.А., Королев С.П., Шегидевич А.А. Влияние нанокремниевых добавок на графитизацию и трибологические свойства серого чугуна

Цветная металлургия

- 70** Логинова И.В., Шопперт А.А., Чайкин Л.И. Извлечение редкоземельных металлов при комплексной переработке диаспор-бемитовых бокситов
- 75** Валеев Д.В., Лайнер Ю.А., Михайлова А.Б., Дорофиевич И.В., Железный М.В., Гольдберг М.А., Куцев С.В. Взаимодействие боксита с соляной кислотой в автоклавных условиях
- 81** Меньщиков В.А., Агеев Н.Г., Колмачихин Б.В. Изучение гидродинамики работы Троф-конвертера методами холодного и численного моделирования
- 85** Шариков Ю.В., Николаев А.Н., Кравчук А.А. Влияние стабилизации конечной плотности сгущения пульпы на качество концентрата
- 89** Конопацкий А.С., Жукова Ю.С., Дубинский С.М., Коробкова А.А., Филонов М.Р., Прокошкин С.Д. Микроструктура слитков сверхупругих сплавов на основе Ti-Nb медицинского назначения
- 94** Рогожников Д.А., Мамяченков С.В., Анисимова О.С. Азотнокислотное выщелачивание медно-цинковых сульфидных промпродуктов

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

- 98** События в цифрах и фактах.
Подготовил А.М. Неменов