

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 4** Кулагин А. На пути к устойчивой промышленной политике

ЮБИЛЕИ

- 7** В.Ф.Рашникову – 65 лет
8 В.П.Полухину – 75 лет

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

- 9** Чернышов Е.А., Романов А.Д. Повышение качества подготовки кадров металлургической промышленности с использованием новых технологий

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

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



НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 23** Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Павлов А.В., Чадаева О.В., Чижов П.С. Исследование высокотемпературного восстановления рудоугольных брикетов экструзии (брэксов)
- 28** Кириллова Н.А., Радюк А.Г., Титлянов А.Е. Снижение тепловых потерь через поверхность воздушных фурм доменных печей
- 32** Товаровский И.Г., Меркулов А.Е. Выбор параметров газификации углей для вдувания продуктов газификации в доменную печь
- 39** Бойко С.Ю., Карацуба В.И., Шевенионов Д.Н., Куклев А.В., Лонгинов А.М., Тиняков В.В., Данилов В.Л. Проект сортовой МНЛЗ для получения качественных заготовок из сталей широкого марочного сортамента
- 47** Коновалов С.С., Зюбан Н.А., Руцкий Д.В., Гаманюк С.Б., Пузиков А.Я. Внеосевая ликвация и влияние на нее теплофизических факторов при кристаллизации крупных слитков из хромоникельмолибденовых сталей
- 51** Гуляев Ю.Г., Шифрин Е.И. Методика расчета скоростного режима при непрерывной прокатке труб

56 Назаров А.В., Якушев Е.В., Шабалов И.П., Морозов Ю.Д., Киреева Т.С. Сравнение свариваемости высокопрочных трубных сталей, микролегированных ниобием, ниобием и ванадием

62 Таланов О.П., Настич С.Ю., Никитин В.Н., Денисов С.В., Ширяев О.П., Кудряков Е.А., Богач Д.И., Трайно А.И. Освоение производства высокопрочной износостойкая свариваемая сталь с пределом текучести более 950 Н/мм² для несущих металлоконструкций

67 Шабуров А.Д., Хяккинен В.И., Мирзаев Д.А. Выделение водорода из стали 40ХГМ при повышенных температурах

71 Покровский А.М. Сравнительный анализ долговечности цельнокованых и биметаллических опорных прокатных валков

76 Самодурова М.Н., Барков Л.А., Мымрин С.А., Иванов В.А., Канатникова Ю.А. Феноменология уплотнения порошков композиционных материалов на основе вольфрама и углерода

84 Таволжанский С.А., Пашков И.Н., Колетвинов К.Ф. Разработка и применение альтернативных способов непрерывного литья для изготовления высокотемпературных припоев малого сортамента

Цветная металлургия

88 Оспенникова О.Г., Ломберг Б.С., Моисеев Н.В., Капитаненко Д.В. Изотермическая деформация жаропрочных сплавов

93 Коновалов Г.В., Бажин В.Ю., Николаев А.К. Совершенствование подачи дутья при конвертировании медно-никелевых штейнов

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

97 Ермаков А.В. Итоги VI Международной конференции «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2013»

98 Международная научно-техническая конференция «Развитие фундаментальных основ материаловедения легких сплавов и композиционных материалов на их основе для создания изделий аэрокосмической и атомной техники»

ИСТОРИЯ МЕТАЛЛУРГИИ

99 К 100-летию И.Н.Фридляндера