

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО**АМРОС**

- 5 *Котляр Б.А., Окуньков А.М.* Как сохранить мотивацию труда. «Хронические болезни» оплаты труда. Рекомендации «доктора Кризис»

Профсоюзы

- 13 *Кулагин А.* На пути к реализации «Глобального пакта о рабочих местах»
- 13 *Трусков А.Н.* Информационная деятельность ГМПР – проблемы и перспективы

ЭКОНОМИКА • МЕНЕДЖМЕНТ

- 16 Экспертиза для инвестора

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

- 17 События в цифрах и фактах. Подготовил *А.М.Неменов*
- 26 Скоростная резка труб – новейшие технологии
- 28 Гидравлические масла нового поколения

БЕЗОПАСНОСТЬ В ОТРАСЛИ

- 31 *Мастрюков Б.С., Фомичева О.А.* Метод определения вреда жизни и здоровью персонала в результате производственной деятельности

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 34 *Курунов И.Ф., Титов В.Н., Емельянов В.А., Лысенко С.А., Арзамасцев А.Н.* Анализ поведения щелочей в доменной печи
- 40 *Шахпазов Е.Х., Гордиенко А.И., Зайцев А.И., Родионова И.Г., Крылов-Олефиренко В.В., Шапошников Н.Г.* Повышение уровня и стабильности механических и других служебных характеристик автолистовых сталей путем управления процессами выделения неметаллических избыточных фаз
- 47 *Плешивцев В.Г., Пульнер И.П., Пак Ю.А., Ливанова О.В., Филиппов Г.А., Чевская О.Н.* Энерго- и ресурсосберегающая технология проведения гидравлических испытаний трубопроводов магистральных тепловых сетей
- 50 *Степашин А.М., Юнин Г.Н.* Экспресс-оценка показателя контактно-усталостной прочности железнодорожных рельсов
- 53 *Кохан Л.С., Алдунин А.В., Фарунда Н.А. Семенова Л.М.* Термические напряжения рабочих валков листовых станов
- 56 *Воынова Т.Ф., Буравлев И.К., Лушкин М.А.* Механические характеристики антифрикционных железомарганцевых сплавов на метастабильной основе
- 61 *Быков А.А.* Развитие производства биметаллов
- 65 *Вдовин К.Н., Злов В.Е., Суспицин В.Г.* Деформация корочки непрерывнолитого сляба в кристаллизаторе МНЛЗ
- 68 *Исаев О.Б.* Влияние углерода и малых концентраций примесей цветных металлов на качество непрерывнолитой заготовки
- 73 *Руцкий Д.В., Зюбан Н.А., Титов К.Е.* Повышение химической однородности и стабильности механических характеристик в крупногабаритных изделиях машиностроения
- 77 *Стрелец А.В., Коломиец И.А., Левашов Е.А., Кудряшов А.Е., Еремеева Ж.В.* Влияние вторичной электроискровой обработки углеродсодержащими материалами на свойства титановых сплавов

Ресурсосбережение

- 80 *Кобжасов А.К., Абдрахманова Д.К., Пуненков С.Е.* Кинетика выщелачивания золота из хвостов обогащения хризотил-асбестовых руд
- 85 **Межзаводская школа**
Тулунов Б.А. Обмен опытом специалистов-энергетиков металлургических комбинатов России

Юбилей

- 87 *Левашов Е.А.* Интеграция высшей школы и академической науки

ИСТОРИЯ МЕТАЛЛУРГИИ

- 89 *Черноусов П.И., Коротченко Н.А.* Музейно-образовательный комплекс МИСиС