

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- 4** Владимирцев В.А. Итоги деятельности Магнитогорского городского благотворительного общественного фонда «Металлург» за 2014–2016 гг.
- 10** Отраслевое тарифное соглашение подписано
- 11** Кулагин А.И. Конференция по металлургии ГС «ИндустриАЛЛ»

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

- 12** Авдеенко А. М., Гончаренко С. Н., Крупин Ю. А., Цырлин С.Э. Соответствие профессионального образования требованиям профессиональных стандартов и качеству подготовки кадров для металлургической отрасли

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ · МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 16** Мироненко В.В., Осипов С.А., Ершов А.А. Формообразование трубчатых заготовок со скользящей кромкой и самогерметизацией

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ

- 21** Гевлич С.О., Гевлич Д.С., Коновалов С.С., Макарова Н.А. Комплексное обследование технического состояния дуговых сталеплавильных печей

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 25** Дружинин Г.М., Ашихмин А.А., Лошкарев Н.Б., Маслов П.В., Попов А.Б. Разработка и освоение термических печей с рекуперативной системой отопления

НАУКА · ТЕХНИКА · ПРОИЗВОДСТВО

Черная металлургия

- 31** Фролов Ю.А., Нафде К., Витущенко М.Ф. Реконструкция аглолинии агломашины АКМ-312/336 металлургического комбината «АрселорМиттал Темиртау». Часть 2
- 39** Дружков В. Г., Ширшов М. Ю. Совершенствование узла подвода горячего дутья в кольцевой воздухопровод доменной печи
- 43** Немчинова Н. В., Тимофеев А. К., Салов В. М. Влияние состава шихты на показатели выплавки металлургического кремния в электродуговых печах
- 49** Панфилова А.М., Смирнов Л.А., Яковлева И.Л., Терещенко Н.А. Разработка высокопрочной коррозионностойкой стали для валов погружных центробежных электронасосов

54 Шварц Д.А., Непряхин С. О., Шилов В. А. Новые вариационные решения по прокатке фланцевых профилей в универсальных калибрах

59 Кутепов А.В., Тарасов В.П., Игнатов А.С. Оптимизация режимов азотирования порошков сплавов Sm_2Fe_{17}

Цветная металлургия

63 Бажин В. Ю., Гутема Е.М., Савченков С.А. Особенности технологии производства алюмоматричных сплавов с карбидокремниевым каркасом

67 Горохов Ю.В., Мочалин И.В., Беляев С.В., Губанов И.Ю. Порядок силового расчета процесса экструдирования металла на установке Конформ с форкамерой

70 Барков А.А., Самодурова М.Н., Закиров Р.А., Латфулина Ю.С. Технологии и конструкции пресс-форм для компактирования газонасыщенных порошков вольфрама и углерода

Композиты · Покрытия

77 Кудря А.В., Соколовская Э.А., Пережогин В.Ю., Ахмедова Т.Ш., Васильев С.Г. Использование компьютеризированных процедур для оценки неоднородности структур твердых сплавов

81 Сидоров С.А., Хорошенков В.К., Лобачевский Я.П., Ахмедова Т.Ш. Повышение износостойкости твердосплавных толстослойных покрытий плазменной наплавкой деталей сельхозмашин

ЮБИЛЕИ

85 Шевцову А.З. – 75 лет

КОНФЕРЕНЦИИ · СЕМИНАРЫ · ВЫСТАВКИ

Межзаводская школа

86 Спирин С.А. Обмен производственным опытом руководителей и специалистов агломерационного производства

87 Металл-Экспо'2016 – индикатор развития металлургической промышленности

88 Кондратов Л.А. Деловая программа «Металл-Экспо'2016». Обзор конференций

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

95 События в цифрах и фактах. Подготовил А.М. Неменов

104 Указатель статей, опубликованных в журнале «Металлург» в 2016 г.