

МЕТАЛЛУРГ

Металлургиздат (Москва)

Номер: 3 Год: 2016

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

ДОГОВАРИВАТЬСЯ СТАНОВИТСЯ ВСЕ ТРУДНЕЕ

Кулагин А.И.

4-5

ЭКОНОМИКА МЕНЕДЖМЕНТ

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ STRATEGIC MANAGEMENT OF DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM-SIZE BUSINESS IN GOLD MINING INDUSTRY OF THE FAR EAST OF RUSSIA

Краденых И.А., Литвинцев В.С.

6-10

ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ РЕАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В МЕТАЛЛУРГИИ MODERN TRENDS OF CHANGE OF REAL LABOUR PRODUCTIVITY IN METALLURGY

Жданкин Н.А., Романычева С.К.

11-17

РАЗВИТИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА РОССИЙСКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Кельчевская Н.Р., Черненко И.М., Кирикова Е.А.

18-23

НАУКА ТЕХНИКА ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН ДЛЯ ОКОМКОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ BENTONITE CLAYS TEST METHODS FOR IRON ORE CONCENTRATES PELLETIZING

Мальцева В.Е., Виничук Б.Г.

24-28

ПОВЕДЕНИЕ БРИКЕТОВ ЭКСТРУЗИИ В РЕАКТОРАХ МИДРЕКС. ЧАСТЬ 2* BEHAVIOR OF EXTRUSION BRIQUETTES (BREX) IN MIDREX REACTORS. PART 2

Курунов И.Ф., Бижанов А.М., Уакиль Э.Х., Мишра Б.

29-32

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНВЕРТЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ НА ПРИМЕРЕ ЧЕРЕПОВЕЦКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА EFFICIENCY IMPROVING OF BOF STEEL PRODUCTION ON EXAMPLE OF CHEREPOVETS STEEL MILL

Лукьянов А.В., Протасов А.В., Сивак Б.А., Щёголев А.П.

33-39

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЗАТВЕРДЕВАНИЯ УДЛИНЕННЫХ СДВОЕННЫХ СЛИТКОВ ДЛЯ ПОЛЫХ ПОКОВОК. ЧАСТЬ II* FEATURES OF STRUCTURE AND SOLIDIFICATION OF ELONGATED TWIN INGOTS FOR HOLLOW FORGINGS. PART II

Руцкий Д.В., Зюбан Н.А., Чубуков М.Ю.

40-43

ОСОБЕННОСТИ ПРОКАТКИ ДЛИННОМЕРНЫХ РЕЛЬСОВ НА УНИВЕРСАЛЬНОМ РЕЛЬСОБАЛОЧНОМ СТАНЕ FEATURES OF LONG RAILS ROLLING IN UNIVERSAL STRUCTURAL MILL

Шилов В.А., Шварц Д.Л., Скосарь Е.О.

44-48

ВЛИЯНИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ СТАЛИ В ПРОМЕЖУТОЧНОМ КОВШЕ УНРС ПЛАЗМЕННЫМ СПОСОБОМ НА ОДНОРОДНОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛИСТА ПОСЛЕ ПРОКАТКИ НЛЗ INFLUENCE OF STEEL TEMPERATURE STABILIZATION IN CCM TUNDISH BY PLASMA METHOD ON UNIFORMITY OF MECHANICAL PROPERTIES OF PLATE AFTER CONTINUOUSLY CAST SLAB ROLLING

Филиппов Г.А., Тюфтяев А.С., Гаджиев М.Х., Юсупов Д.И., Саргсян М.А.

49-53

ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ И СВОЙСТВ ПРОКАТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЖИМА ОБРАБОТКИ МОДЕЛЬНЫХ СТАЛЕЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ШТАМПОВКИ. 1. ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ EVOLUTION OF STRUCTURAL STATE AND PROPERTIES OF ROLLED PRODUCT IN DEPENDENCE OF TREATMENT MODE OF MODEL STEELS FOR DROP STAMPING. 1. HOT-ROLLED PRODUCT

Зайцев А.И., Колдаев А.В., Гладченкова Ю.С., Шапошников Н.Г., Дунаев С.Ф.

54-59

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ И СТАТИЧЕСКОЙ РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ В АУСТЕНИТНОЙ АЗОТСОДЕРЖАЩЕЙ СТАЛИ В ПРОЦЕССЕ ВТМО INVESTIGATION OF DYNAMIC AND STATIC RECRYSTALLIZATION IN AUSTENITIC NITROGEN CONTAINING STEEL IN THE COURSE OF HIGH TEMPERATURE THERMAL-AND-MECHANICAL TREATMENT 60-65
Вихарева Т.В., Фомина О.В., Калинин Г.Ю., Грибанова В.Б.

ПОЛУЧЕНИЕ ДВУХФАЗНЫХ ФЕРРИТНО-МАРТЕНСИТНЫХ СТАЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ЛЕГИРОВАНИЯ В АГРЕГАТАХ НЕПРЕРЫВНОГО ОТЖИГА 66-71
Нищик А.В., Ящук С.В., Бакланова О.Н., Родионова И.Г.

ЗАЩИТА СТАЛИ ОТ КОРРОЗИОННОГО ИЗНОСА В ВОДЕ PROTECTION OF STEEL FROM WEAR CORROSION IN WATER 72-73
Логачев К.А., Гузенкова А.С., Иванов С.С., Гузенков С.А.

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ ОБЪЕМНЫХ МАТЕРИАЛОВ STATE AND APPLICATION PROSPECTS OF DEFORMATION METHODS FOR BULK MATERIALS MICROSTRUCTURE REFINEMENT 74-79
Чукин М.В., Емалеева Д.Г., Полякова М.А., Гулин А.Е.

ЭФФЕКТИВНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ И ИНСТРУМЕНТА EFFECTIVE LASER TECHNOLOGIES FOR PRODUCTION OF METAL PRODUCTS AND L TOOLS 80-85
Глухов Л.М., Горбатюк С.М., Морозова И.Г., Наумова М.Г.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БИМЕТАЛЛОВ, СВАРЕННЫХ ВЗРЫВОМ ENSURING HIGH PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF BIMETALS WELDED BY EXPLOSION 86-89
Шаповал А.А., Мосьпан Д.В., Драгобецкий В.В.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ТИПА «УГЛЕКОН» MANUFACTURING TECHNOLOGY OF LEAKPROOF CONSTRUCTIONS BASED ON CARBON-CARBON COMPOSITE MATERIALS SUCH AS "UGLEKON" 90-95
Синани И.Л., Бушуев В.М.

НАУКА ТЕХНИКА ПРОИЗВОДСТВО ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ОПТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ СТАЛЬНЫХ АНОДНЫХ ШТЫРЕЙ НА ЭЛЕКТРОЛИЗЕРАХ СОДЕРБЕРГА OPTICAL MONITORING OF STEEL ANODE PINS STATE ON SODERBERG ELECTROLYZERS 96-100
Бажин В.Ю., Кульчицкий А.А., Кадров Д.Н., Петров П.А.

ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ НА БАЛХАШСКОМ МЕДЕПЛАВИЛЬНОМ ЗАВОДЕ INVESTIGATION OF PERFORMANCE INDICES OF DUST COLLECTING SYSTEM AT BALKHASH COPPER PLANT 101-107
Асанов Д.А., Филянова Л.А., Запасный В.В., Сухова Н.М.

ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА КАЧЕСТВО ПОРИСТЫХ ПОРОШКОВ ТИТАНА INFLUENCE OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROCESSING ON QUALITY OF POROUS TITANIUM POWDERS 108-109
Нечаев Н.П., Полежаев Е.В.

КОНФЕРЕНЦИИ СЕМИНАРЫ ВЫСТАВКИ

«МЕТАЛЛЫ РОССИИ И СНГ 2016». XXI САММИТ 110-113
Кондратов Л.А.

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

СОБЫТИЯ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ 114-124
Неменов А.М.

ЮБИЛЕИ

ФИЛИППОВУ ГЕОРГИЮ АНАТОЛЬЕВИЧУ - 70 ЛЕТ 125