

ЮБИЛЕИ

- 4 ВНИИМЕТМАШ на современном этапе развития

ЭКОНОМИКА • МЕНЕДЖМЕНТ

- 9 Гусева Т.И. Методическое обеспечение рейтинговой оценки финансового состояния промышленных предприятий с применением инструментария нечетких множеств

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- 16 Гельманова З.С., Филатов А.В. Проекты эффективного применения отходов промышленных предприятий, снижающие нагрузку на окружающую среду

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ • МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 20 Кычкин А.В. Синтез системы удаленного энергетического мониторинга производства

НАУКА • ТЕХНИКА • ПРОИЗВОДСТВО

- 28 Гридасов В.П., Логачёв Г.Н., Пишнограев С.Н., Павлов А.В., Гостенин В.А., Чевычелов А.В.
Поведение щелочей в доменных печах
- 32 Салганик В.М., Чикишев Д.Н., Пожидаева Е.Б., Набатчиков Д.Г. Анализ структурно-фазовых превращений в низколегированных сталях на основе дилатометрических исследований
- 38 Родионова И.Г., Зайцев А.И., Бакланова О.Н., Казанков А.Ю., Науменко В.В., Семернин Г.В.
Влияние структурной неоднородности углеродистой стали на коррозионную стойкость в хлорсодержащих средах
- 46 Настич С.Ю., Матросов М.Ю.
Структурообразование высокопрочных трубных сталей при термомеханической обработке
- 55 Yan Z.-w., Bu H.-n.; Zhang D.-h. Оптимизация и инновационные изменения модели определения величины регулировки привода при контроле плоскостности

62 Герасимов Ю.А., Авдеев С.В., Бобарикин Ю.А.
Совершенствование калибровки оправки
диаметром 120 мм для прошивки заготовок
в двухвалковом стане поперечно-винтовой прокатки

**66 Филиппов А.А., Пачурин Г.В., Наумов В.И.,
Кузьмин Н.А.** Экономичная подготовка проката
для длинномерных упрочненных болтов

72 Суханов Д.А., Архангельский Л.Б.
Микроструктура булата

Цветная металлургия

76 Мин П.Г., Вадеев В.Е., Калицев В.А., Крамер В.В.
Технология получения сплава ВЖ175 для дисков
ГТД из кондиционных отходов

**81 Соснин К.В., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.,
Будовских Е.А., Романов Д.А.** Анализ структуры,
формирующейся в поверхностном слое титана,
легированного иттрием

86 Дюжечкин М.К., Сергеев С.Н., Попов Ю.В.
Особенности формирования структуры и свойств
горячедеформированных материалов систем
Al–Si и Al–Si–C на основе механохимически
активированных шихт

92 Таволжанский С.А., Пашков И.Н., Алексанян Г.А.
Анализ процесса получения лент медно-
фосфорного припоя методом боковой подачи
расплава на вращающийся валок-кристаллизатор

**98 Лыков П.А., Сапожников С.Б., Шулев И.С.,
Жеребцов Д.А., Абдрахимов Р.Р.** Композиционные
микropорошки для селективного лазерного спекания

КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • ВЫСТАВКИ

102 Хазанов А. Алюминий: сплавы, прокат
и профили для промышленности и строительства

106 Кондратов Л.А. Двенадцатый Российский
нефтегазовый конгресс (RPGC): основные
тенденции российской энергетики

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО

111 События в цифрах и фактах.
Подготовил **А. М. Неменов**