

ПРОБЛЕМЫ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина (Москва)

Номер: 2 Год: 2024

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ МЕТАЛЛУРГИИ

- ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕХОДА ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ РОССИИ НА УГЛЕРОДНО-НЕЙТРАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ** 4-12
Шевелев Леонид Николаевич, Бродов Анатолий Александрович, Безруков Иван Андреевич, Филимоненко Владимир Николаевич
- ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ОТЖИГА ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ВЫШЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ T_x ИНДУКЦИЮ НАСЫЩЕНИЯ АМОРФНЫХ ЛЕНТ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ FE-CO** 13-19
Могильников Павел Сергеевич, Колотовкин Николай Юрьевич, Соснин Владимир Владимирович, Базлов Андрей Игоревич, Малютина Елена Сергеевна, Лонгинов Александр Михайлович
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАЗМЕННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ НА СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА** 20-30
Балановский Андрей Евгеньевич, Конюхов Владимир Юрьевич, Опарина Татьяна Александровна
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СВАРКИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ СТАЛИ ТИПА 38ХГСН2** 31-37
Павлов Александр Александрович, Амежнов Андрей Владимирович, Уткин Иван Юрьевич, Яковлева Полина Сергеевна, Картунов А.Д.
- РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАСЧЕТА ТОЛЩИНЫ ОБОЛОЧКИ ПОРОШКОВОЙ ЭЛЕКТРОДНОЙ ЛЕНТЫ С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ** 38-44
Присяжный Андрей Григорьевич, Зареченский Денис Александрович, Ковальчик Роман Владиславович, Глазко Владислав Владимирович, Холодный Алексей Андреевич
- PRODUCTION PROCESSES IN METALLURG**
- РЕГУЛИРУЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ РУЛОНОВ В ТЕХНОЛОГИИ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ** 45-50
Чащин Валерий Васильевич
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ МЕТАЛЛУРГИИ**
- РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ФАСОННЫХ ПРОФИЛЕЙ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА** 51-59
Клейменова Нина Васильевна, Сорокин Владимир Николаевич
- МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ**
- АНАЛИЗ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ НАПЛАВЛЕННОГО ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКОЙ ПП-НП-35В9ХЗСФ СЛОЯ МЕТАЛЛА** 60-68
Козырев Николай Анатольевич, Ливанова Ольга Викторовна, Жуков Андрей Владимирович, Козырева Ольга Анатольевна, Крюков Роман Евгеньевич
- ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ СУПЕРСПЛАВА СИСТЕМЫ CO-NI-CR-W-AL-TI** 69-75
Соснин Владимир Владимирович, Лонгинов Александр Михайлович, Зимичев Сергей Александрович, Пименов Евгений Викторович, Дьяконов Дмитрий Львович, Блинова Елена Николаевна
- СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ КОМПОЗИТОВ ИЗ РАЗНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ХОДЕ КРУЧЕНИЯ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ** 76-84
Сундеев Роман Вячеславович, Шалимова Анна Владимировна, Рогачев Станислав Олегович, Черногорова Ольга Павловна, Блинова Елена Николаевна, Шурыгина Надежда Александровна, Якку Диана Валерьевна
- ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ЗАМЕНЫ НИОБИЯ ВАНАДИЕМ В ВЫСОКОПРОЧНЫХ МИКРОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЯХ** 85-93
Дагман Алексей Игоревич, Колдаев Антон Викторович, Казарин Александр Юрьевич, Арутюнян Наталия Анриевна

ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|--|---------|
| СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОКАТНОГО, ТРУБНОГО И МЕТИЗНОГО ПРОИЗВОДСТВ. ИТОГИ XIV КОНГРЕССА ПРОКАТЧИКОВ | 94-99 |
| МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФОРУМ | 100-101 |
| 21-Й МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ САММИТ «РУССКАЯ СТАЛЬ: СТРАТЕГИЯ РОСТА» К 80-ЛЕТИЮ ЦНИИЧЕРМЕТ ИМЕНИ И.П. БАРДИНА | 102 |
| ЦНИИЧЕРМЕТ ВРУЧИЛИ ГОСУДАРСТВЕННУЮ НАГРАДУ | 103 |
| КРУПНЕЙШИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ НАУКИ МИРОВОГО УРОВНЯ <i>Чекалов Виталий Петрович</i> | 104-110 |
| ЛЮДЯМ ЗАВОД НА ПАМЯТЬ ОСТАВИЛ <i>Антонова Инна Сергеевна</i> | 111-113 |
| ЮБИЛЕИ | |
| БОРИСУ МИХАЙЛОВИЧУ МОГУТНОВУ - 90 ЛЕТ | 114 |