

ТЯЖЕЛОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Издается с октября 1955 года

СОДЕРЖАНИЕ

■ РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ — ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА ВНИИМТМАШ Н. В. Пасечник	2
■ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ И ПОДАЧИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ЦЕХОВ А. В. Протасов, И. В. Комолов	8
■ КОНЦЕПЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА ПРОИЗВОДСТВА СЛЯБОВ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ СТАЛИ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ Б. А. Сивак	13
■ АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ С ЗАТРАВКОЙ ДЛЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ И РАДИАЛЬНЫХ МНЛЗ И РАЗРАБОТКА ЕЕ ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ А. С. Смоляков, В. А. Кацiban	18
■ ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТИВНЫХ МЕТОДОВ, ПОВЫШАЮЩИХ ТОЧНОСТЬ ГОФРООБРАЗОВАНИЯ АГРЕГАТА ДЛЯ ФОРМОВКИ ГОФРОСТЕНОК ТРАНСФОРМАТОРОВ КОНСТРУКЦИИ ВНИИМТМАШ В. Я. Тонконогов, А. Б. Рысс, С. В. Родников, А. М. Серебрянников, В. В. Вакаренко	22
■ ПРОКАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕРИЛЛИЕВОЙ ФОЛЬГИ Н. В. Пасечник, А. М. Серебрянников, И. В. Дроздов, В. В. Вакаренко, А. В. Забродин	28
■ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИИ РАБОЧЕЙ КЛЕТЫ ЛАБОРАТОРНОГО СТАНА 320 ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕЕ ЖЕСТКОСТИ А. А. Горлова, В. В. Аксёнов, В. В. Павленко, В. Г. Дрозд	32
■ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОКАТКИ КРУГЛЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ В. В. Аксёнов	39
■ СОВРЕМЕННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РОЛЬАНГ АГРЕГАТОВ ПОПЕРЕЧНОЙ РЕЗКИ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В. Г. Грачёв, А. А. Соловьёв, Ю. А. Осинов, А. С. Смирнов, А. Н. Саков, С. И. Мазур, В. Н. Борцов, Д. В. Зайцев	44
■ ДВУХКАМЕРНЫЕ ГАЗОСТАТЫ ВНИИМТМАШ С. Н. Шуншурин, А. В. Зорин, А. П. Шляхин	48
■ ОСОБЕННОСТИ ПРОКАТКИ ПОЛОС, СОСТЫКОВАННЫХ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ОПЛАВЛЕНИЕМ А. Ф. Новицкий	55
■ БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ РОЗАНОВ (1912–1990) Г. А. Кривонос	61
■ Б. В. РОЗАНОВ — К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Р. Е. Мурашко	62
■ РАЗВИТИЕ Б. В. РОЗАНОВЫМ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЧНОСТИ МОЩНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРЕССОВ А. Н. Курович, А. И. Сурков	66
РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ НОМЕРА	75