

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕГКИХ СПЛАВОВ

Всероссийский институт легких сплавов
(Москва)

Номер: 2 Год: 2024

КАМЕНСК-УРАЛЬСКОМУ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ ЗАВОДУ - 80	
КУМЗ (1944-2024): РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ <i>Котлов А.Н.</i>	4-15
КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА	
К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.И. ЕЛАГИНА	16
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ	
ДЕФЕКТЫ ЗЕРЕННОЙ СТРУКТУРЫ В КАТАНЫХ ПОЛУФАБРИКАТАХ ИЗ СПЛАВА AL-MG-LI-SC И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ <i>Швечков Е.И., Захаров В.В.</i>	17-22
ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СВАРКИ НА ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 1565Ч <i>Дриц А.М., Овчинников В.В., Резцов Р.Б.</i>	23-32
МЕТАЛЛУРГИЯ ГРАНУЛ. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОСЕПАРАЦИИ МАССЫ ГРАНУЛ <i>Гарибов Г.С., Ягодин М.Г.</i>	33-39
ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАКИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ИЗ ТВЕРДЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ В ОАО «КУМЗ» <i>Дегтярев А.В., Мальцева Т.В., Глинских П.И., Яковлев С.И.</i>	40-46
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА ПРОЦЕССОВ ПРОКАТКИ И ШТАМПОВКИ ПРИ ПОМОЩИ ИНСТРУМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ <i>Галкин В.И., Преображенский Е.В.</i>	47-53
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЙ ТРЕНИЯ НА ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ ГАРТФИЛДА В ПРОЦЕССЕ КОМБИНИРОВАННОГО ВЫДАВЛИВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ С ФЛАНЦЕМ <i>Фам В.Н., Петров П.А.</i>	54-61
АНАЛИЗ ФОРМУЛ РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКЕ ПОЛОС ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ <i>Суздальцев Е.А., Клепов Д.Н., Яшин В.В., Латушкин И.А., Арышенский Е.В., Коновалов С.В.</i>	62-67
СРАВНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО И КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО ПРЕССОВАНИЯ ПРУТКОВ ИЗ СПЛАВА Д16 <i>Замараева Ю.В., Разинкин А.В., Логинов Ю.Н., Истомин Д.А.</i>	68-74
ЗАРУБЕЖНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА	
РЕФЕРАТЫ	75-87