

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Кулифеев В.К., Трубаков Ю.М., Кропачев А.Н., Паршин Б.Д., Подрезов С.В. Разработка экспрессного метода оценки полноты протекания реакций в процессах, идущих с выделением газовой фазы	3
--	---

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Прудников А.Н. Поршневые деформируемые заэвтектические силумины	8
--	---

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Брюханов А.А., Родман М., Волчок Н.А., Брюханова З.А., Шапер М., Клозе Х. Текстура и механические свойства листов магниевого сплава AZ31, прокатанных из прессованных заготовок	12
---	----

Чудина О.В., Брежнев А.А. Поверхностное легирование углеродистых инструментальных сталей с использованием лазерного нагрева	19
--	----

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Евлампиев А.А., Чернышов Е.А., Королёв А.А., Шулдрин О.Ю. Комплексный подход к изучению причин образования и предупреждению неметаллических включений и засоров особого вида в стальных отливках	25
---	----

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Барков Л.А., Мырзин С.А., Самодурова М.Н., Иванов В.А. Промышленные исследования процесса компактирования порошков молибдена.	31
--	----

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Тазетдинов Р.Г., Фетисов Г.П., Помельникова А.С., Комшина А.В. Оценка влияния импульсного магнитного поля на дефекты металлической поверхности	37
---	----

ОБМЕН ОПЫТОМ

Матюнин В.М., Агафонов Р.Ю., Зарубин А.Л., Данилин В.В., Попкова О.Г. Безобразцовый контроль механических свойств сплава на основе алюминия с добавками редкоземельных металлов	44
---	----