

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Мин П.Г., Сидоров В.В., Каблов Д.Е., Ригин В.Е., Вадеев В.Е. Исследование серы и фосфора в литейных жаропрочных никелевых сплавах и разработка эффективных способов их рафинирования.	2
---	---

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Малушин Н.Н., Рыбнянец В.А., Валуев Д.В. Оценка качества изготовления наплавленных прокатных валков	10
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Коннов А.Ю., Фархшатов М.Н., Нафиков М.З. Пластическая деформация присадочных сеток при электроконтактной приварке	15
--	----

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Пожидаева С.Д., Макеева Т.В., Иванов А.М. Некоторые характеристики аномально быстрого и глубокого расходования оцинкованного железа и цинка при их контакте с соединениями меди (II) в подкисленных водносолевых растворах (суспензиях)	19
---	----

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПЕРЕРАБОТКА В ИЗДЕЛИЯ

Гильмашина Т.Р., Баранов В.Н., Лыткина С.И., Худоногов С.А., Аникина В.И., Ковалева А.А., Королева Г.А., Партыко Е.Г. Смачиваемость природных графитов различного кристаллохимического строения	27
---	----

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

Михальченков А.М., Денисов В.А., Будко С.И., Михальченкова М.А. Совершенствование конструкции приспособления для проведения ускоренных испытаний материалов на стойкость к абразивному изнашиванию	31
--	----

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Ряховский О.А., Малышева Г.В., Воробьев А.Н. Способ обеспечения герметичности стыка корпуса лопастного насоса с крышкой	35
---	----

ОБМЕН ОПЫТОМ

Даниленко Б.Д. Контроль возможности использования форсированных режимов резания при работе быстрорежущих спиральных сверл на станках с ЧПУ.	41
Указатель статей, опубликованных в журнале «Технология металлов» в 2015 г.	44