

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Безъязычный В. Ф., Тимофеев М. В., Фоменко Р. Н., Киселёв Э. В.**
Анализ используемых методик для назначения режимных условий
процесса резания 2
- Скрябин В. А.** Отделочные операции обработки деталей различных
машин и механизмов. Часть 1 11

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Марущак Л. Н., Железняк Л. М., Ежов Ю. А.** Особенности
производства сварочной проволоки в условиях ОАО «Каменск-
Уральский завод ОЦМ» 19

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

- Тазетдинов Р. Г., Тибрин Г. С., Фетисов Г. П.** Химические источники
тока с металлическими электродами и реакционно-формирующимся
электролитом — проблемы и перспективы их создания 25

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

- Чекалова Е. А.** Повышение долговечности изделий из титановых
сплавов путем нанесения оксидного покрытия 30

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Скворцов А. И., Ведерников Я. Д., Сергеева А. В., Слюдова А. А.**
Влияние пластической деформации на твердость и микроструктуру
демпфирующего отожженного сплава ЦА15 36

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Галикеев А. Р., Китаев С. В., Колотилев Ю. В.** Модернизация
трехцеховой схемы компрессорной станции в процессе реализации
задач экономии энергоресурсов 40

ИНФОРМАЦИЯ

- Указатель статей**, опубликованных в журнале «Технология металлов»
в 2017 г. 44