

Индукционный нагрев

№ 4(18) Декабрь 2011

Журнал «Индукционный нагрев» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Информационный научно–технический журнал.

Издается при спонсорской поддержке

ФГУП ВНИИТВЧ, НПК «ВЭТО», ООО «ИНТЕРМ»,
НПП «НОВТЕХ», ЗАО «РЭЛТЕК», НПФ «ФРЕАЛ и К°»

В номере:

- К 100 – летию со дня рождения
А.Е.Слухоцкого. 4
- В. А. Прахт, В. А. Дмитриевский,
Ф. Н. Сарапулов. Компьютерное
моделирование индукционного нагрева
движущихся цилиндрических
ферромагнитных заготовок. 5
- Яо Цзи-хун. Охлаждение и выбор
сред при закалке стали 9
- А.И. Михлюк. Особенности деформации
при одновременной закалке ТВЧ деталей
трансмиссии мобильных машин. 17
- Г.А. Горюшин, В.И. Добровольская,
А.С. Носов, В.В. Вологдин. Индукционная
установка для выпаривания меди
из вольфрамовых заготовок 24
- В.В. Вологдин, Вл.В. Вологдин.
Комплекс оборудования для упрочнения
деталей автосцепки СА-3 методом
индукционной наплавки 27
- В.И. Лузгин, А.Ю. Петров,
Ф.Н. Сарапулов, В.Э. Фризен.
Турбоиндукционный плавильно-
литейный комплекс для получения
композиционных сплавов 32
- Е.А. Григорьев, В.Б.Демидович,
И.И.Растворова, Г.И. Прокофьев,
В.Д. Латышко, В.О. Осипов.
Организация работы комплекса
автоматизированного оборудования
нагрева и транспортирования
заготовок в пресс. 37
- И.С.Тихомиров, А.А. Фадеев, Е.С.Целикова.
Применение токов высокой частоты
для правки конструкций из сплавов алюминия 43
- Выставка и конференция
ASMInternational в Цинциннати, США 47

АГТУ

Н.Э. БАУМАН

БИБЛИОТЕКА