

Индукционный нагрев

№ 2(16) Июнь 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:

- А. С. Алой, В. З. Белов, Е. Ю. Иванов,
С. И. Брыков, В. Д. Требич, В. Н. Иванов,
В. И. Добровольская, Г. А. Горюшин,
Б. М. Никитин, Д. Б. Лопух, А. П. Мартынов,
А. В. Вавилов, С. И. Чеплюк.
Развитие и реализация электротехнологий
для кондиционирования радиоактивных
отходов в России 4
- А.А. Идиятулин, С.Ф. Сарапулов,
С.М. Фаткуллин, В.Э. Фризен.
Режимы работы индукционного плавильного
агрегата 10
- А. Б. Кувалдин, Н. С. Некрасова.
Моделирование градиентного индукционного нагрева
алюминиевых заготовок 17
- В. Б. Демидович, Е. А. Григорьев,
П. А. Масликов. Влияние на качество нагрева
в одном индукторе заготовок различной
длины и диаметра 22
- В. Руднев. Использование индукционного
нагрева для прессования сплавов в полутвердом
состоянии 27
- А. И. Михлюк, Г. И. Анискович,
Д. П. Литовчик. Особенности процессов
закалочного охлаждения для различных поверхностей
из сталей пониженной прокаливаемости. 30
- Л. Ш. Розин, В. Н. Белофастов,
Л. П. Дементьева, А. С. Кучерков,
А. И. Пантелеев, Л. С. Степанова,
В. М. Тетерин, Г. В. Целыковский.
Опыт разработки и освоения индукционного
оборудования для нагрева деталей под наплавку,
съем и горячую посадку 37
- В. В. Вологдин, Вл. В. Вологдин.
Индукторы с магнитопроводами из материала
Флакстрол при работе на частотах 66 и 440 кГц. 41