

Индукционный нагрев

№ 3(17) Сентябрь 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:

- В. Б. Демидович, В. В. Андрушкевич,
Ф. В. Чмиленко, И. И. Растворова..
Моделирование индукционного
и газового нагрева слябов в линиях
непрерывной разливки – непрерывной прокатки . . . 4
- Ю. И. Блинов, С. А. Галунин, А. Н. Никаноров,
А. А. Муратов, А. С. Орлов.
Численные средства для оптимизации
установок индукционного нагрева 11
- Ф. В. Безменов, Е. М. Иевлев.
Расчетное прогнозирование результатов
поверхностной закалки с индукционным
нагревом крупномодульных шестерен 16
- В. Б. Демидович, И. И. Растворова.
Динамика изменения сосредоточенных
и распределенных параметров при индукционном
нагреве стального цилиндра. 24
- А. И. Михлюк, П. С. Гурченко, А. А. Шипко,
М. А. Польщикова.
Индукционная термообработка
длинномерных деталей ведущих
мостов грузовых автомобилей 28
- Н. А. Боброва, В. Г. Щукин, В. В. Марусин.
Индукционная наплавка твердого сплава
с ультрадисперсной присадкой
(Часть 1. Твердость композиционного слоя). 37
- В. Н. Мещеряков, В. И. Кузьменко, С. С. Титов.
Разработка метода и устройства
для транспортирования и равномерного
осесимметричного индукционного
нагрева шаров. 40
- К 80 -летию В. Г. Шевченко 44