

Индукционный нагрев

№ 1(19) Март 2012

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:

- ВНИИТВЧ им. В. П. Вологодина – 65 лет. 4
- Э. А. Азизов, С. И. Брыков, В. Н. Иванов,
В. Д. Требич, А. М. Губин.
Основные принципы работы установок
управляемого термоядерного синтеза
с магнитным удержанием плазмы. 9
- В. Немков, Р. Гольдштейн, Д. Яковский,
Л. Фергюсон, Ж. Ли. Эволюция внутренних
напряжений и деформаций
при поверхностной индукционной закалке
толстостенной трубы. 16
- В. А. Пейсахович. Инженерные методы
расчета оборудования для индукционного
нагрева. 23
- И. С. Тихомиров, А. А. Фадеев.
Применение высокочастотного нагрева
для отделения металлического корда
от резины при утилизации
автомобильных покрышек. 33
- А. Б. Кувалдин, С. А. Лепешкин,
А. Р. Лепешкин. Повышение эффективности
работы систем индукционного нагрева
вращающихся дисков турбин. 39
- В. А. Буканин, А. Н. Иванов.
Электромагнитно-механическая
совместимость индукционных нагревателей. . . . 43
- В. Б. Демидович, И. П. Чайкина.
Электронные образовательные средства
в области индукционного нагрева 48