

ТЯЖЕЛОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Издается с октября 1955 года

СОДЕРЖАНИЕ

■ КАЧЕСТВО, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ

Э. Ю. Колпишон, А. А. Казаков, А. И. Житенев, Т. И. Титова, О. Ю. Малыхина, В. А. Дурынин. Металлографический контроль заготовок ответственных изделий энергомашиностроения и автоматизация методов исследования микроструктуры	2
Е. В. Урьев, А. В. Кистойчев, Е. Ю. Дегтярева, Мах М. L'vov, М. А. Биялт, А. В. Швацкий, А. М. Деминов. О нормировании качества балансировки гибких роторов	9

■ ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Л. Г. Ригина, Л. И. Берман, А. Г. Лебедев, А. Л. Суслов. Выплавка высокохромистых сталей и сплавов с низким содержанием азота	19
А. Е. Волков. Восстановление железа в «горизонтальной» домне и производство стали в руднотермическом электролизере	22

■ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС С ВВЭР

М. В. Суслов, И. Г. Петкевич. Разработка методики обоснования противоаварийных инструкций на примере аварии с малой течью с отказом аварийной защиты для РУ ВВЭР	31
А. В. Николаева, Д. Л. Гаспаров, С. И. Пантюшин, Н. В. Букин, М. А. Быков, Д. С. Вахлярский, Е. А. Фризен. Анализ возможности реализации тяжелых аварий α -типа на реакторных установках ВВЭР-1200	39

■ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И ДЕТАЛЕЙ МАШИН

Л. И. Миронова, И. И. Федик. Особенности решения температурной задачи в случае локального теплового нагружения двух пересекающихся цилиндрических оболочек вращения	48
---	----

■ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

В. И. Дягилев, В. А. Коковин, С. У. Увайсов. Получение «чистой синусоиды» из промышленной сети с регулированием выходного напряжения	52
Рефераты статей номера	56