

ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ, ФИЗИЧЕСКИМ, МАТЕМАТИЧЕСКИМ И МЕХАНИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ, А ТАКЖЕ СЕРТИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

- Михеев И. В., Карпухина Е. А., Усольцева Л. О., Самарина Т. О., Волков Д. С., Проскурнин М. А. Применение атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой и генерацией гидридов для определения мышьяка и селена в минеральной воде 5
- Белозерова А. А., Майорова А. В., Печищева Н. В., Боярникова Н. Г., Шуняев К. Ю. Методика определения мышьяка, сурьмы и висмута в материалах с высоким содержанием вольфрама и меди методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой 10
- Крылов В. А., Созин А. Ю., Чернова О. Ю., Чурбанов М. Ф. Хромато-масс-спектрометрический анализ гексафторида серы, обогащенного изотопом ^{34}S 17
- Липских О. И., Короткова Е. И., Дорожкин Е. В., Дёрина К. В., Воронова О. А. Определение кармузина в безалкогольных напитках методом вольтамперометрии 22

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

- Соколов А. К., Якубина О. А. Определение температуропроводности материалов численно-аналитическим методом при малых числах Фурье 27
- Ольхов А. А., Маркин В. С., Косенко Р. Ю., Гольдштрах М. А., Иорданский А. Л. Метод контроля состава тонких пленок на основе смеси полигидроксидов бутирата и полиамида 33
- Кузнецов И. А., Хазан Г. Л., Лоптев А. В. Гранулометрический анализ песка в литейном производстве 37
- Беляев Д. А., Зуев Ю. Н., Лукин А. В., Святков И. Л. Применение метода цветового картирования в металлографических исследованиях образцов после динамического нагружения 40

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

- Писарев В. С., Матвиенко Ю. Г., Елеонский С. И., Одинцев И. Н. Влияние малоциклового усталости на параметры механики разрушения по данным метода спекл-интерферометрии 44
- Пилогин С. О., Лукин В. П. Определение вероятности обнаружения дефектов при ультразвуковом контроле прямым преобразователем 56
- Обмен опытом
- Стерлин А. Я. Оптимизация скорости нагружения при циклических ресурсных испытаниях на прочность 60

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ. АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ

- Куцева Н. К., Карташова А. В., Чамаев А. В., Ларин В. Е. Аналитический центр ЗАО «РОСА». Под флагом качества 63
- Дорогина М. С., Карлов Ю. А., Барановская В. Б., Лолейт С. И. Возвратное металлосодержащее сырье — общая характеристика и классификация для целей сертификации (обобщающая статья). 70

Адрес редакции:

119334 Москва, Ленинский пр-т, 49,
ИМЕТ им. А. А. Байкова,
редакция журнала
«Заводская лаборатория.
Диагностика материалов».
Тел./факс: (499) 135-62-75,
тел.: (499) 135-96-56
e-mail: zavlabor@imet.ac.ru
http://www.zldm.ru

Журнал включен в список изданий,
рекомендованных ВАК при защите
докторских диссертаций.

© ООО Издательство «ТЕСТ-ЗЛ», «Заводская
лаборатория. Диагностика материалов», 2016

Перепечатка материалов журнала
«Заводская лаборатория. Диагностика
материалов» допускается только
с письменного разрешения редакции.
При цитировании ссылка обязательна.

**ЗАВОДСКАЯ[®]
ЛАБОРАТОРИЯ**
ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ

Логотип «Заводская лаборатория. Диагностика
материалов[®]» является зарегистрированной тор-
говой маркой ООО «ТЕСТ-ЗЛ». Все права охраня-
ются законом.