

ISSN 1028-6861

ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ДИАГНОСТИКА
МАТЕРИАЛОВ

INDUSTRIAL LABORATORY. DIAGNOSTICS OF MATERIALS

2019. Том 85
№ 1 ч. I

ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ

INDUSTRIAL LABORATORY. DIAGNOSTICS OF MATERIALS

№ 1 ч. I 2019
Том 85

Основан в январе 1932 г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

- Кацков Д. А.** Одновременное определение элементов в атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией 5
- Федорова Е. С., Стекольщикова Е. А., Шпигун О. А., Родин И. А., Ставрианиди А. Н.** Стандартизация экстрактов корней *P. ginseng* и *P. quinquefolius* методом жидкостной хромато-масс-спектрометрии 18
- Гашевская А. С., Дорожко Е. В., Короткова Е. И., Пашковская Э. А., Воронова О. А., Плотников Е. В., Дёрина К. В., Липских О. И.** Вольтамперометрический способ определения глутатиона на золотоуглеродсодержащем электроде. 28

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

- ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**
- Сандомирский С. Г.** Исследование параметров частных петель магнитного гистерезиса сталей. 35
- Обмен опытом
- Магин Д. Ю., Хлыбов А. А.** Влияние структуры и свойств стали 30ХГСА на формообразование заготовок круглой формы методом пластического изгиба 45

- МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ**
- Лепихин А. М., Москвичев В. В., Буров А. Е., Анискович Е. В., Черняев А. П., Халиманович В. И.** Экспериментальные исследования прочности и ресурса металлокомполитных баков высокого давления 49
- Баутин А. А.** Мониторинг элементов авиационных конструкций по данным тензометрии 57
- Гаденин М. М.** Расчетно-экспериментальная оценка роли соотношения частот в изменении долговечности при двухчастотных режимах деформирования 64

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Ермаков С. М., Семенчиков Д. Н.** О методах оптимизации в задачах планирования эксперимента 72
- Бекарева Н. Д., Щеколдин В. Ю.** О проблеме значимости факторов моделей дисперсионного анализа 78

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 кандидатских
и докторских диссертаций.

© ООО Издательство «ТЕСТ-ЗЛ», «Заводская лаборатория. Диагностика материалов», 2019

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

**ЗАВОДСКАЯ[®]
ЛАБОРАТОРИЯ**
ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ