

**ЗАВОДСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ
ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ**

12

2017
ДЕКАБРЬ

Основан в январе 1932 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

- Козлов А. С., Чижов П. С., Филичкина В. А.** Комбинированный рентгенодифракционный-рентгенофлуоресцентный метод определения Fe^{2+} в железорудном агломерате 5
- Малков А. В., Кожевников А. Ю., Константинова Т. М., Косяков Д. С., Паршина А. Э.** Совершенствование пробоподготовки при определении микроэлементного состава бурых водорослей методом рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением 12
- Османова М. М., Мирзаева Х. А.** Определение димедрола в лекарственных препаратах методом твердофазной спектрофотометрии. 21

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

- Красавин В. В., Красавин А. В.** Инварианты характеристик упругих свойств монокристаллов металлов кубической симметрии 24
- Кем А. Ю.** Фрактальная структура и свойства магнитомягкого порошкового материала системы легирования Fe-P. 29
- Сиротинкин В. П., Шамрай В. Ф., Самохин А. В., Синайский М. А.** Применение метода «двойного Фойгта» при рентгенодифракционном исследовании микроструктуры нанопорошков карбида титана, полученных плазмохимическим синтезом 34
- Богодухов С. И., Козик Е. С., Свиденко Е. В.** Термическое упрочнение твердого сплава T15K6 38

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

- Филиппенко Н. Г.** Исследование механических характеристик полиамидных материалов сепараторов буксовых узлов подвижного состава 43
- Ерасов В. С., Ночовная Н. А., Лавров А. В., Грибков М. С.** Оценка механических свойств сварных соединений титанового сплава ВТ6ч, полученных методом ЭЛС 48
- Сукнёв С. В.** Определение модуля упругости горных пород при сжатии 52

Обмен опытом

- Логинов Ю. Н., Первухин А. Е.** Сопротивление деформации проволоочных образцов из платинового сплава. 57

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ. АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ

- Кодесс Б. Н., Кузин А. Ю.** Оценка соответствия заявляемым характеристикам дифрактометров для определения фазового состава веществ и материалов 61

- Указатель статей (по разделам) за 2017 г. 71
Авторский указатель за 2017 г. 76

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», 2017

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



Логотип "Заводская лаборатория. Диагностика материалов" является зарегистрированной торговой маркой ООО "ТЕСТ-ЗЛ". Все права охраняются законом.