

ISSN 1028-6861

**ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ДИАГНОСТИКА
МАТЕРИАЛОВ**

INDUSTRIAL LABORATORY. DIAGNOSTICS OF MATERIALS

2018. № 12

Том 84

ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ

INDUSTRIAL LABORATORY. DIAGNOSTICS OF MATERIALS

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

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

- Бокк Д. Н., Лабусов В. А.** Определение неметаллических включений в металлических сплавах методом атомно-эмиссионной спектроскопии с искровым возбуждением (обзор). 5
- Гурский В. С., Харитонов Е. Ю.** Проточно-инжекционное определение борной кислоты с кондуктометрическим детектированием. 20
- Барановская В. Б., Медведевских М. Ю.** Валидация методики химического анализа: международные требования 25

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

- Асадчиков В. Е., Бузмаков А. В., Дьячкова И. Г., Золотов Д. А., Кривоносов Ю. С., Русаков А. А., Чуховский Ф. Н.** Исследование свойств материалов методами абсорбционной и дифракционной рентгеновской микротомографии. 32
- Ким В. А., Якубов Ч. Ф., Щелкунов Е. Б., Самар Е. В.** Исследование адгезионно-активных поверхностных структур в быстрорежущей стали Р6М5 40
- Некучаев В. О., Михеев М. М., Михеев Д. М.** Исследование вязкости аномальных нефтей с помощью ротационного и вибрационного вискозиметров 45

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

- Гаденин М. М.** Исследование влияния соотношения амплитуд деформаций при двухчастотном циклическом нагружении 50
- Ерышев В. А.** Методика исследований механических свойств железобетона 61

Обмен опытом

- Максимов А. Б., Шевченко И. П., Ерохина И. С.** Определение составляющих ударной вязкости металла при испытании на ударный изгиб 68

- Указатель статей (по разделам) за 2018 г. 73
- Авторский указатель за 2018 г. 78