

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

Филатова Д. Г., Архипенко А. А., Статкус М. А., Еськина В. В., Барановская В. Б., Карпов Ю. А. Сорбция Se (IV) из водных растворов и его определение рентгенофлуоресцентным методом	5
Кравченко А. А., Николаева И. В., Палесский С. В. Использование микроволнового кислотного разложения основных и ультраосновных пород для определения редкоземельных элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой	10
Вдовин К. Н., Пивоварова К. Г., Феоктистов Н. А., Понамарева Т. Б. Рентгенофлуоресцентное определение сульфата цинка в кислом электролите гальванического цинкования.	18

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

Вагапов Р. К., Запевалов Д. Н., Ибатуллин К. А. Исследование коррозии объектов инфраструктуры газодобычи в присутствии CO ₂ аналитическими методами контроля	23
Мокшина Н. Я., Хрипушин В. В., Щербакова М. С. Цветометрическое исследование процессов старения порошка полиамида-12	31
Обмен опытом	
Меньшова С. Б. Определение коэффициента поверхностного натяжения ферритов марки 600НН при спекании	36

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

Gennari C., Calliari I., Stolyarov V. Electroplastic effect in specimens of duplex stainless steel under tension	41
Елеонский С. И., Матвиенко Ю. Г., Писарев В. С., Чернов А. В. Накопление повреждений в окрестности отверстия при малоцикловой усталости по данным измерений локального деформационного отклика.	46
Юрченко А. В. Формирование коллекции научных данных по результатам механических испытаний образцов, полученных с применением аддитивных технологий	56

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ. АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Смирнова С. А., Бебешко Г. И., Омелянюк Г. Г., Усов А. И., Хазиев Ш. Н. Формирование доказательной базы на основе оценки результатов судебно-экспертных исследований	66
--	----