

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

Кельдиева О. А., Подольская Е. П. Структуры стеарата кобальта как металл-аффинный сорбент для подготовки образца в масс-спектрометрии с лазерной десорбцией/ионизацией 5

Голынец О. С., Медведевских М. Ю., Эпштейн С. А., Шохина О. С., Сергеева А. С. Расширение области применения и оценка метрологических характеристик методики определения органического углерода в отходах добычи, переработки и сжигания углей 16

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

Генцелев А. Н., Варанд А. В. Определение технологического окна для высокоаспектной рентгенолитографии 27

Пронин А. И., Мыльников В. В., Марьян С. Б., Семенов С. О., Шетулов Д. И. Диагностика свойств экспериментального алюмоматричного литого композиционного материала 35

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

Туманов Н. В., Лаврентьева М. А., Черкасова С. А., Воробьева Н. А., Волков М. Е., Митина Ю. Л., Калашникова А. И. Измерение и расчет устойчивого роста усталостных трещин 45

Корольков О. Е., Мисоченко А. А., Столяров В. В. Электропластический эффект в титане при сжатии 65

Маркочев В. М. Гибридные функции второго рода в механике деформируемого твердого тела 72

Указатель статей (по разделам) за 2024 г. 79