

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

Гудзенко Л. В., Шеина Т. В. Экстракционное выделение селена для его атомно-абсорбционного определения в очищенной сере . .	5
Шаока З. А. Ч., Амелин В. Г., Большаков Д. С. Тест-методы определения катионных и анионных ПАВ в дезинфицирующих и технологических растворах	13
Турсова Е. В. Использование фотогенерированного йода для определения дибазола в твердых и жидких лекарственных формах	19

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

Нафиков Р. М., Фасеева Г. Р., Захаров Ю. А. Контроль упрочнения строительной керамики, изготовленной экструзией через ультразвуковую фильеру, акустическим методом	25
Новослугина А. П., Смородинский Я. Г. Анализ топографии магнитных полей рассеяния в ферромагнитных изделиях	33
Обмен опытом	
Дегтярева С. П., Ворожцова Е. В., Пескишев С. А. Определение и моделирование макронапряжений в изделиях рентгенографическим методом	38

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

Полилов А. Н., Власов Д. Д., Татусь Н. А. Проектирование оптимальной формы и структуры армирования образца для корректного определения прочности однонаправленных композитов на растяжение	43
Pluvinage G. On notch fracture mechanics.	56
Обмен опытом	
Галиаскаров В. А., Адилов Ф. Ф., Абиров Р. А. Модернизация регистрирующей системы установки СН	65

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ. АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Матвейчук Ю. В., Шабeka Ю. В., Станишевский Д. В. Разработка методик определения активных компонентов в кислотных и щелочных моющих средствах	72
---	----