

Содержание

Ю. И. Брегадзе, А. В. Марченко, П. Ф. Масляев, К. Нурлыбаев, К вопросу о погрешности измерения коэффициента качества нейтронов счетчиком Росси	3
В. А. Берлянд, Ю. И. Брегадзе. Эффект замещения для иониза- ционных камер, используемых при внутрифантомных изме- рениях	8
П. Ф. Масляев, К. Нурлыбаев. Зависимость чувствительности многошарового спектрометра от энергии нейтронов	13
Е. И. Григорьев, Г. Б. Тарновский, В. П. Ярына. Роль априор- ной информации при восстановлении спектра нейтронов по результатам активационных измерений	17
Е. И. Григорьев, В. П. Ярына. О влиянии борных экранов на по- казания пороговых детекторов нейтронов	20
С. Г. Голова, Э. К. Степанов, Н. В. Тютиков. Образцовая спектро- метрическая установка ОСУ-ГСА	22
В. Н. Даниленко, С. В. Матвеев, Э. К. Степанов. Взаимные сли- чения образцовых гамма-спектрометров стран-членов СЭВ	26
В. П. Кузнецов. Программное обеспечение образцового гамма- спектрометра	30
Е. А. Аристов, В. А. Бахши-заде. Программа обработки спект- ров гамма-излучения на мини-ЭВМ	34
Е. А. Аристов, Ю. А. Аристов, В. А. Бахши-заде, В. С. Бегин. Аппроксимация кривой эффективности спектрометра гамма-излучения различными методами	37
В. А. Кузнецов, Е. В. Кузнецова, Г. А. Сичкарь. Метрологические аспекты гамма-топографии	40
Н. И. Антипин, В. А. Васин, Ю. В. Кузнецов. Аттестация радио- метров искусственных радиоактивных аэрозолей	46
С. В. Колерский. Метод и аппаратура для комплексного изме- рения параметров радиоактивных высокодисперсных аэро- золей дочерних продуктов эманаций	49
Д. А. Вельмушкин. Термопарный калориметр для измерения энергии низкоэнергетического ($E \approx 0,5-10$ кэВ) рентге- новского излучения лазерной плазмы	53

- В. А. Бойко, А. П. Вайнер, В. Г. Лиманова, А. Я. Фаенов,
С. Я. Хахалин. Исследование рентгенорезистов с по-
мощью мягкого рентгеновского излучения лазерной
плазмы 57
- С. Г. Голова, В. Р. Степанов, Н. В. Тютиков. Генератор импуль-
сов напряжения линейно-регулируемой и стабильной ам-
плитуды ГСА1-01 62
- И. Я. Гарзанов. Анализ систематических погрешностей при
измерении интенсивности рассеянного мессбауэровского
излучения 67
- Приложение. Аннотации статей, опубликованных в сборнике 73