

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Дозиметрические требования к защите от ионизирующих излучений. <i>К. Морган (США)</i>	3
Определение рассеяния энергии тяжелыми заряженными частицами в ткани. <i>Дж. Нойфельд, В. Снайдер (США)</i>	33
Логарифмический электрометр. <i>Р. Баулинджер, Е. Гурский, К. Джонкир (Бельгия)</i>	45
Эффективность собирания ионов в ионизационной камере для импульсного излучения. <i>Ж. Аллеверт (Бельгия)</i>	52
Дозиметрия трития в атмосфере. <i>Ж. Суден, П. Бланшар, А. Шапио (Франция)</i>	56
Метод индивидуального контроля за облучением персонала при помощи пленочных дозиметров в ФРГ. <i>Ф. Вахсманн (ФРГ)</i>	66
Использование фотографических эмульсий для измерения мощных доз излучения. <i>Н. Шассенд-Бароц (Франция)</i>	73
Химические методы дозиметрии фотонов и электронов высокой энергии. <i>В. Миндер (Швейцария)</i>	77
Абсолютные измерения дозы, создаваемой источником из ^{60}Co на облучательной установке в Рисо. <i>Н. Холм, А. Брейнджолфссон, Дж. Маул (Дания)</i>	86
Измерение доз нейтронов пороговыми детекторами. <i>Ф. Дэвис (США)</i>	91
Специальные счетные приборы для дозиметрии в смешанных полях излучения. <i>Дж. Харст, Е. Вагнер (США)</i>	97
Определение γ -доз в смешанных радиационных полях нейтронным дозиметром Харста. <i>Ф. Потт, Э. Вагнер (ФРГ)</i>	106
Счетчик для дозиметрии быстрых нейтронов. <i>Дж. Денисье, В. Лусмор (Англия)</i>	113
Пропорциональный счетчик протонов отдачи для дозиметрии быстрых нейтронов. <i>О. Ингвар (Швеция)</i>	125
Простой способ дозиметрии быстрых нейтронов в радиобиологии и сравнение его с некоторыми методами, применяемыми в США. <i>Г. Найрей, Ф. Виллимсон (Англия)</i>	135
Одновременное измерение потока тепловых нейтронов и дозы, создаваемой γ -излучающими загрязнениями, при помощи фосфорного стекла, активированного серебром. <i>С. Кондо (Япония)</i>	145
Новое активированное серебром фосфорное стекло, обладающее высокой чувствительностью к тепловым нейтронам. <i>Р. Иокота, Х. Сакаи (Япония)</i>	151
Сцинтилляционные стекла с цериевым активатором. <i>Р. Гинтер (США)</i>	157
	229

Дозиметрическая служба техники безопасности на ускорителях. <i>Б. Уитли (ЦЕРН)</i>	168
Дозиметрия нейтронов высокой энергии, образующихся при ускорении протонов до энергии 6,2 Бэв в беватроне. <i>Р. Валлес, Б. Мойер, Х. Паттерсон, А. Смит, Л. Стефенс (США)</i>	175
Дозиметрия смешанного излучения стокгольмского реактора R-1. <i>Г. Ангстрем, Л. Эренберг (Швеция)</i>	188
Дозиметрия излучений реактора при помощи калориметра. <i>А. Андерсон (США), Дж. Лайнер (Англия)</i>	192
Нейтронный дозиметр. <i>Дж. Браун, Р. Нильссон (Швеция)</i>	209
