

РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ, ДЕПОНИРОВАННЫХ В ВИНИТИ

УДК 621.384.625

УСКОРИТЕЛЬ ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ
МАЛЫХ ЭНЕРГИЙ

А. Г. ПОЛАНДОВ

МОПИ им. Н. К. Крупской

Б. В. МАРЬИН, М. В. ТЕЛЬЦОВ

НИИЯФ МГУ

Описан малогабаритный ускоритель заряженных частиц с энергией, плавно меняющейся от 0,4 до 80 кэВ, предназначенный для исследования спектрометрических трактов канальных электронных умножителей. Особенностью ускорителя является передача высокочастотной мощности в разрядную камеру ионного источника через разделительные конденсаторы. Приведены принципиальная схема установки и зависимость тока пучка от магнитного поля сепаратора.

Иллюстраций 3. Библиографий 2.

Полный текст статьи депонирован в ВИНИТИ.

Поступила 18. V. 1983

Регистрационный № 1286—85. Деп.