

Эффективность детекторов эксперимента [BM@N](#) в аргонном сеансе с энергией пучка 3.2 АГЭВ на Нуклотроне

В.А. Плотников¹, Л.Д. Ковачев^{1,2}, А.И. Зинченко¹

¹Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

²Институт механики, Болгарская академия наук, София, Болгария

E-mail: vplotnikov@jinr.ru

Представлены методики расчёта и учёта при моделировании, а также результаты, полученные для эффективностей детекторов центральной трековой системы, внешних трекеров и времяпролётных детекторов эксперимента [BM@N](#) на ускорительном комплексе Нуклотрон/НИСА при анализе выходов мезонов и лёгких фрагментов во взаимодействиях пучка аргона с энергией 3.2 АГЭВ с фиксированными мишенями.