

© 2011 А. П. Войтер, О. О. Грицай, М. І. Доронін, О. М. Ковальов,
В. А. Лібман, І. О. Мазний

Інститут ядерних досліджень НАН України, Київ

АНАЛІЗАТОР ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТІВ НА ФІЛЬТРОВАНИХ ПУЧКАХ НЕЙТРОНІВ

Розглянуто архітектуру, принципи побудови, реалізацію та програмне забезпечення аналізатора для виконання комплексу нових експериментів на фільтрованих пучках нейтронів на реакторі ВВР-М з використанням модернізованої установки дослідження кутового розсіювання нейтронів.

Ключові слова: аналізатор, нейтрони, експеримент, блоки, програмне забезпечення.