FICHA CATALOGRÁFICA Preparada pelo Serviço de Biblioteca e Informação do Instituto de Física da Universidade de São Paulo

Fortino, Guilherme Ferrari

Estudo da reação de breakup 4He(17F,16O+p)4He usando o alvo ativo pAT-TPC: uma abordagem usando técnicas de Machine Learning. São Paulo, 2022.

Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo. Instituto de Física. Depto. de Física Geral.

Orientador: Prof. Dr. Valdir Guimarães

Área de Concentração: Física Nuclear.

Unitermos: 1. Alvo-Ativo; 2. pAT-TPC; 3. Breakup; 4. Machine Learning;

5. Redes Neurais.

USP/IF/SBI-78/2022