Testing dataset №1.  $k_B$ : 10.05 [g·cm<sup>-2</sup>·GeV<sup>-1</sup>],  $f_C$ : 0.225, Y: 11700 [MeV<sup>-1</sup>]  $10^{2}$  $10^{1}$  $\mid k_B, f_C, Y \rangle$ <sup>241</sup>Am-Be JUNOSW JUNOSW **Neutron sources** Gamma sources  $^{40}K$  $^{241}Am - ^{13}C$ TEDE TEDE 10<sup>1</sup> <sup>60</sup>Co 10<sup>0</sup>  $f(N_{p. e.}$ 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$  $10^{-1}$ density: 10-2 10<sup>-2</sup> 10 10 12 6  $10^2$  $10^{1}$ <sup>137</sup>Cs <sup>241</sup>Am-Be JUNOSW **JUNOSW Neutron sources** Gamma sources NFDE  $^{40}K$  $^{241}Am - ^{13}C$ NFDE  $10^{1}$ <sup>60</sup>Co 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ density:  $10^{-1}$ 10-2  $10^{-2}$ 10<sup>-3</sup> 10 10 8 12 14 Number of photo-electrons:  $N_{p.e.}$  / 10<sup>3</sup> Number of photo-electrons:  $N_{p.e.}$  / 10<sup>3</sup>