



Ідентифікатор подання: 62

Тип: Секційна доповідь

## Microscopic Folding Potential in Fusion of $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ with Inclusion of Quark Effects in Nuclei

*четвер, 28 травня 2026 р. 12:40 (10 хвилин)*

**Authors:** MAYDANYUK, S. P. (Інститут ядерних досліджень НАН України); TSUSHIMA, K. (LFTC, Universidade Cidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil); RAMALHO, G. (OMEG Institute and Soongsil University, Seoul, South Korea); SHAULSKYI, K. A. (Інститут ядерних досліджень НАН України); XIE, J.-J. (Heavy Ion Science and Technology Key Laboratory, Institute of Modern Physics, CAS, Lanzhou, China ; School of Nuclear Sciences and Technology, University of Chinese Academy of Sciences, Beijing, China)

**Доповідач:** MAYDANYUK, S. P. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

**Тип засідання:** Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

**Класифікація за напрямком:** Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій