



САВРА́СОВ Андрій Миколайович (16. 09. 1974, м. Урай Тюменської обл., РФ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2021). Закінчив Вінницький технічний університет (1996). Відтоді працював на Вінницькому комбінаті хлібопродуктів № 1; 2000—05 — старший інженер з охорони праці та техніки безпеки у

Стрижавській виправній колонії № 81 (Вінницька обл.); від 2006 — в Інституті ядерних досліджень НАНУ (Київ); від 2021 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: ізомерні відношення та перерізи ядерних реакцій з різними частинками та гамма-квантами за допомогою активаційного методу; взаємодія позитронів з речовиною, вивчення уламків фотоділення важких ядер. Створив методику проведення експериментів на пучку прискорювача, що ґрунтується на напрацюванні короткоживучих ядер — джерел позитронів і одночасному опроміненні позитронами мішеней.

Основні праці

Population cross-section of $^{179m2}\text{Hf}$ from the reactions on hafnium and tantalum targets // *Nuclear Instruments and Methods*. 2019. Vol. B438; Excitation of $^{177,178}\text{Lu}$ in reactions with bremsstrahlung with escaping of charged particles // Там само. 2020. Vol. B476; Excitation of ^{180}Hf with (γ, p) -reaction // *The European Physical J*. 2021. Vol. A57; Investigation of (γ, p) -reactions on zirconium and molybdenum nuclei // Там само. 2022. Vol. A58; $^{178m2}\text{Hf}$ isomer production cross-sections for Ta target irradiated by α -particles in the energy range from 36 to 92 MeV // *Applied Radiation and Isotopes*. 2023. Vol. 198 (yci — співавт.).

Н. Л. Дорошко

Бібліографічний опис:

Саврасов Андрій Миколайович / Н. Л. Дорошко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891679>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).