

Т. В. Обіход

## Малюта Юрій Михайлович



**МАЛЮТА Юрій Михайлович** (23. 04. 1932, Київ – 01. 11. 2011, там само) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1971). Закін. Київський університет (1956). Працював 1956–58 в Інституті буд. техніки Академії архітектури УРСР; від 1958 – в Інституті ядер. дослідж. НАНУ (обидва – Київ): від 1970 – провідний науковий співробітник 1961–86 – у відрядженні в Об'єдн. інституті ядер. дослідж. (м. Дубна) та Інституті фізики високих енергій (м. Серпухов; обидва – Моск. обл.). Основні напрями наук. досліджень: теор. фізика високих енергій; спектри тополог. солітонів, суперструн, D-бран і фазових переходів між ними.

### Основні праці

Катализ протонного распада в теории суперструн // КНТ. 1997. № 3; Compactifications of F-theory on Calabi-Yau Fourfolds // Доп. НАНУ. 1998. № 11; Matter in F-theory // Там само. 1999. № 11; БПС-состояния в F-теории // УМЖ. 2002. Т. 54, № 9; Розпади D-бран і групи Ext // Доп. НАНУ. 2005. № 4; High energy physics and algebraic geometry // Зб. пр. Інституту математики НАНУ. 2009. Т. 6, № 2; Stringy approach to the minimal supersymmetric standard model // Problems Atomic Science and Technology. 2011. № 3; Searches for superparticles at the LHC by application of computer simulation // Там само. 2013. № 3 (усі – співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Малюта Юрій Михайлович / Т. В. Обіход// 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, 2018. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-63249>

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