



МАРКОВИЧ Богдан Михайлович (10. 11. 1977, Львів) — фахівець у галузях теоретичної фізики та прикладної математики. Доктор фізико-математичних наук (2019), професор (2020). Закінчив Львівський

університет (1999). Від 2002 працює у Національному університеті «Львівська політехніка»: від 2020 — професор, від 2022 — завідувач кафедри прикладної математики. Наукові дослідження: квантова механіка та статистична фізика систем багатьох частинок, мікроскопічна теорія металів.

Основні праці

Semi-infinite jellium: step potential model // *Phys. Rev. B*. 2016. Vol. 93, Issue 15; Базисний підхід в теорії багатоелектронних систем. Л., 2017; Effect of Coulomb interaction on chemical potential of metal film // *Philosophical Magazine*. 2018. Vol. 98, Issue 21; Generalized transport equation with nonlocality of space-time. Zubarev's NSO method // *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. 2019. Vol. 514; Generalized diffusion equation with nonlocality of space-time: analytical and numerical analysis // *J. Math. Phys.* 2021. Vol. 62, Issue 10; Generalized equations of hydrodynamics for viscoelastic fluids in fractional derivatives // *Physics of Fluids*. 2025. Vol. 37, Issue 7 (усі — співавт.).

М. В. Сергєєва

Бібліографічний опис:

Маркович Богдан Михайлович / М. В. Сергєєва // *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-891379>

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