

В. П. Гусинін

Горбар Едуард Володимирович



ГОРБАР Едуард Володимирович (18. 06. 1968, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2010), член-кореспондент НАНУ (2024). Премія імені С. Пекаря НАНУ (2015). Закінчив Київський університет (1990). Від 1993 працює в Інституті теоретичної фізики НАНУ (Київ): від 2012 — провідний науковий співробітник. Водночас 1994—98 та від 2011 — у Київському університеті: від 2011 — професор кафедри квантової теорії поля. Наукові дослідження: космологія раннього Всесвіту; методи квантової теорії поля в фізиці конденсованого стану; динамічне порушення симетрії в релятивістських квантових теоріях поля та фізиці конденсованого стану; вплив зовнішнього постійного магнітного поля на динамічне порушення симетрії, аналіз квантового ефекту Хола в одно- і двошаровому графені.

Основні праці

Chiral asymmetry and axial anomaly in magnetized relativistic matter // Phys. Lett. B. 2011. Vol. 695; Non-local transport in Weyl semimetals in the hydrodynamic regime // Phys. Rev. B. 2018. Vol. 98; Electronic properties of Dirac and Weyl semimetals. Singapore, 2020; Electronic properties of Dirac and Weyl semimetals. Singapore, 2021; s- and p-superfluidity of Fermi atoms in Bose–Fermi mixtures // Low Temperature Physics. 2022. Vol. 48 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Горбар Едуард Володимирович / В. П. Гусинін// 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878568>. – Останнє поновлення : 2024.

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