

Список публикаций ведущей организации, Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук, по теме диссертации Смирнова Д. С.

1. P. A. Nosov, E. S. Andriyakhina, and I. S. Burmistrov. Spatially resolved dynamics of the amplitude Schmid-Higgs mode in disordered superconductors. *Phys. Rev. Lett.* **135**, 056001 (2025).
2. A. A. Lyublinskaya, P. A. Nosov, and I. S. Burmistrov. Instability of the engineered dark state in two-band fermions under number-conserving dissipative dynamics. *Phys. Rev. B* **111**, 094302 (2025).
3. E. S. Andriyakhina, P. A. Nosov, S. Raghu, and I. S. Burmistrov. Quantum fluctuations and multifractally enhanced superconductivity in disordered thin films. *J. Low Temp. Phys.* **217**, 187, (2024).
4. A. D. Kokovin, V. Yu. Kachorovskii, and I. S. Burmistrov. Narrowing of the flexural phonon spectral line in stressed crystalline two-dimensional materials. *Phys. Rev. Lett.* **133**, 136203 (2024).
5. M. Lizée, M. Stosiek, I. Burmistrov, T. Cren, and C. Brun. Local density of states fluctuations in a two-dimensional superconductor as a probe of quantum diffusion. *Phys. Rev. B* **107**, 174508 (2023).
6. Е. С. Андрияхина и И. С. Бурми́стров. Мультифрактально-усиленная сверхпроводимость в двумерных системах со спин-орбитальным взаимодействием. *ЖЭТФ* **162**, 522 (2022).