

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»

1. Uzdin V.M., Thonig D., Göbel B. and Bessarab *Editorial: Nucleation and stability of exotic solitons in condensed matter* Front. Phys. **11** 1275990 (2023)
2. Kuchkin, Vladyslav M. and Kiselev, Nikolai S. and Rybakov, Philipp N. and Lobanov, Igor S. and Blügel, Stefan and Uzdin, Valery M., *Heliknoton in a film of cubic chiral magnet* Front. Phys. **11** 1201018 (2023)
3. Sergei M. Vlasov, Grzegorz J. Kwiatkowski, Igor S. Lobanov, Valery M. Uzdin, and Pavel F. Bessarab Phys. Rev. B **105** 134404 (2022)
4. M. A. Moskalenko, I. S. Lobanov, and V. M. Uzdin *Demagnetizing fields in chiral magnetic structures* Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics **11** 401 (2020)
5. K. S. Denisov, I. V. Rozhansky, M. N. Potkina, I. S. Lobanov, E. Lähderanta, and V. M. Uzdin *Topological Hall effect for electron scattering on nanoscale skyrmions in external magnetic field* Phys. Rev. B **98** 214407 (2018)