

1. Моделирование сверхпроводящего триплетного спинового клапана с несколькими слоями сверхпроводника / Р.Р. Гайфуллин, Р.Г. Деминов, В.Н. Кушнир, Б.Ю. Куприянов, А.А. Голубов, Л.Р. Тагиров // Известия РАН. Серия физическая 2023. – Т. 87, В.4.-С. 463-467.
2. L.V. Yanilkin, W.M. Mohammed, A.I. Gumarov, A.G. Kiiamov, R.V. Yusupov, L.R. Tagirov / Synthesis, characterization, and magnetoresistive properties of the epitaxial Pd_{0.96}Fe_{0.04}/VN/Pd_{0.92}Fe_{0.08} superconducting spin valve heterostructure // Nanomaterials (MDPI). - 2021. - V.II. Art.64.
3. A. A. Kamashev, N. N. Garifyanov, A. A. Validov, J. Schumann, V. Kataev, B. Buchner, Y. V. Fominov and I. Abdulsamatovich Garifullin, Superconducting switching due to a triplet component in the Pb/Cu/Ni/Cu/Co₂Cr_{1-x}Fe_xAl_y spin-valve structure. Beilstein J. Nanotechnol. 10, 1458-1463 (2019). doi: 10.3762/bjnano.10.144
4. Р.Р. Гайфуллин, В.Н. Кушнир, Р.Г. Деминов, Л.Р. Тагиров, М.Ю. Куприянов, А.А. Голубов, Эффект близости в сверхпроводящем триплетном спиновом клапане S1/F1/S2/F2 // Физика твердого тела. – 2019 - Т.61, В.9. - С. 1585-1588.
5. А.А. Камашев, Н.Н. Гарифьянов, А.А. Валидов, Ж. Шуманн, В. Катаев, В. Бюхнер, В.В. Фоминов, and И.А. Гарифуллин. Superconducting spin-valve effect in heterostructures with ferromagnetic Heusler alloy layers. Phys. Rev. B 100, 134511 (2019). DOI: 10.1103/PhysRevB.100.134511.
6. А.А. Камашев, Н.Н. Гарифьянов, А.А. Валидов, И. Шуманн, В. Катаев, Б. Бюхнер, Я.В. Фоминов, И.А. Гарифуллина, Гигантский эффект сверхпроводящего спинового клапана. Письма в ЖЭТФ, 110, вып. 5, с. 325 – 330 (2019). DOI: 10.1134/S0370274X19170077.
7. V. Sakhin, E. Kukovitskii, N. Garifyanov, R. Khasanov, Yu. Talanov, G. Teitel'baum, Local Magnetic Moments in the Topological Insulators, Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 459, 290, (2018).
8. V. Sakhin, E. Kukovitsky, A. Kiiamov, R. Khasanov, Yu. Talanov, G. Teitel'baum. To the Intrinsic Magnetism of the Bi_{1.08}Sn_{0.02}Sb_{0.9}Te₂S Topological Insulator. JETP Letters, 109, No.7, 465 (2019).
9. V. Sakhin, E. Kukovitsky, Y. Talanov, G. Teitel'baum, L. Morgun, A. Borisov, A. Usoltsev, V. Pudalov. On the Percolation Regime of the Bulk Transport of the Bi₂Sn_{0.02}Sb_{0.9}Te₂S Topological Insulator. JETP Letters, 115, No. 4, 239 (2022).
10. I. Gimazov, Yu. Talanov, V. Sakhin, T. Adachi, T. Noji, Y. Koike. Superconducting Fluctuations Above the Critical Temperature in Bi₂Sr₂Ca_{1-x}Y_xCu₂O_{8+d} as Revealed by Microwave Absorption. Applied Magnetic Resonance, 48, 861 (2017).