

Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации Абдрахманова Данила Ирековича
«Влияние дефектов на формирование скирмионных фаз в магнитных пленках»

Научный руководитель: Шарафуллин Ильдус Фанисович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): /указывается шифр и название специальности, по которой защищена последняя диссертация/ 01.04.02 – Теоретическая физика

Место работы: Уфимский университет науки и технологий

Должность /указывается с подразделением/: проректор по научной работе, ректорат

Адрес места работы: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32

Тел. /указывается рабочий, не личный/: +73472299728

E-mail /указывается рабочий, не личный/: sharafullinif@uust.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.3. – Теоретическая физика за последние 5 лет:

1. Magadeev E. B., Nugumanov R. R., Sharafullin I. F. Topologically protected magnetic structures in perforated multilayer films //Journal of Physics: Condensed Matter. – 2025. – V. 37. – p. 175801.
2. Abdrakhmanov D. I., Sharafullin I. F., Yuldasheva A. R., Nugumanov A. G., Nurmatov K. J. Surface defects and skyrmions in magnetoelectric bilayers //Journal of Physics: Condensed Matter. – 2025. – V. 37. – p. 345403.
3. Sharafullin I. F., Abdrakhmanov D. I., Nugumanov A. G., Nurmatov K. J., & Diep, H. T. Effects of an Exchange-Reducing Defect on a Skyrmion Interaction in Antiferromagnetic Frustrated Films //IEEE Transactions on Magnetics. – 2024. – V. 60. – pp. 1-5.
4. El Hog S., Sharafullin I. F., Diep H. T., Garbouj H., Debbichi M., Said M. Frustrated antiferromagnetic triangular lattice with Dzyaloshinskii–Moriya interaction: Ground states, spin waves, skyrmion crystal, phase transition // Journal of Magnetism and Magnetic Materials – 2022 – V. 563 – p. 169920.
5. Magadeev E.B., Vakhitov R.M., Sharafullin I.F. Mechanism of Topology Change of Flat Magnetic Structures // Entropy – 2022 – V. 24(8) – p. 1104.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.2,
П.А. Поляков

Подпись, печать