

Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации Мостового Сергея Дмитриевича
«Исследование фазовых явлений в решеточных моделях физики конденсированного состояния вещества и теории поля»

Научный руководитель: Павловский Олег Владимирович

Ученая степень: кандидат физ.-мат. наук

Ученое звание: нет

Должность: старший научный сотрудник кафедры квантовой статистики и теории поля физического факультета

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, дом 1, стр. 2, физический факультет

Тел.: +7 (495) 939-12-90

E-mail: pavlovsky@physics.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика за последние 5 лет:

1. Mostovoy Sergey, Pavlovsky Oleg. Link auxiliary field method in the extended Hubbard model // Physical Review E, 2023. – 107(2) – 025307.
2. Mostovoy S.D., Pavlovsky O.V. Space clusters of magnetic currents in modified U(1) gauge model: Geometrical approach // International Journal of Modern Physics A, 2022. – 37(24) – 2250140.
3. Pavlovsky O.V., Dorozhinsky V.I., Mostovoy S.D. Artificial stochastic neural network on the base of double quantum wells // Modern Physics Letters B, 2021. – 36(1) – 2150535.
4. Lukomskaya M.V., Pavlovsky O.V. Electronic Properties of Graphene Nanoribbons // Physics of Atomic Nuclei, 2020. – 83(12) – 1611.
5. Novoselov A.A., Pavlovsky O.V. Quantum-Mechanical Model of Neural Network Elements // Physics of Atomic Nuclei, 2020. – 83(12) – 1667.

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

Подпись, печать