

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Мясникова Никиты Валерьевича**  
*«Статические и динамические конфигурации намагниченности*  
*в тонких магнитных плёнках с электрически модулируемым*  
*взаимодействием Дзялошинского-Мория»*

**Научный руководитель:** Пятаков Александр Павлович

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор РАН

**Научная специальность:** 01.04.11 - физика магнитных явлений (физ.-мат. науки)

**Место работы:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», физический факультет

**Должность:** профессор кафедры физики колебаний

**Адрес места работы:** 119991, ГСП-1, Москва Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, дом 1, строение 2

**Тел.:** (495) 939-41-38

**E-mail:** pyatakov@physics.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.04.11– физика магнитных явлений за последние 5 лет:

1. Gareev T.T., Khokhlov N.E., Körber L., **Pyatakov A.P.** and Kimel A.V. *Electrically gated laser-induced spin dynamics in magnetoelectric iron garnet at room temperature* // Physical Review Letters — 2026. — Vol. 136. — P. 126702.
2. Звездин А.К., Звездин К.А., **Пятаков А.П.** *Поверхностные аксионные магнито-поляритоны в двумерных антиферромагнетиках* // Письма в ЖЭТФ. — 2026. — Т. 123. № 2. — С. 113.
3. Karpacheva A.A., Mitetelo N.V., Stepanov M.A., Gus'kov A.A., Kaminskiy A.S. and **Pyatakov A.P.** *Strain-induced local nucleation of magnetic domains in iron garnet film* // JETP Letters. — 2025. — Vol. 122. — P. 97.
4. Myasnikov N.V., Podkletnova A.A., Nikolaeva E.P. and **Pyatakov A.P.** *The iron garnet stripe domain structure “refraction” effect at the electrode location* // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024 – Vol. 595. – P. 171497.
5. Koliushenkov M.A., **Pyatakov A.P.** *On the Einstein–de Haas effect in van der Waals micro-electromechanical systems* // Europhysics Letters. – 2024 – Vol. 147. No. 3. – P. 36002.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.013.5,

Т.Б. Шапаева