

Дадоевкова Наталья Николаевна

доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник.

Ульяновский государственный университет, Научно-исследовательский институт им. С. П. Капицы, старший научный сотрудник.

432017 г. Ульяновск

Университетская Набережная, 1,

тел. / факс.: 8 (8422) 67-50-54, E-mail: dadoenkova@yahoo.com

Избранные публикации:

1. P. Gruszecki, Yu.S. Dadoenkova, N.N.Dadoenkova, I.L.Lyubchanskii, K. Guslienکو, J. Romero Vivas, and M. Krawczyk, Influence of magnetic surface anisotropy on spin wave reflection from the edge of ferromagnetic film Physical Review B, Vol. 92, 054427 (2015).
2. J.W. Klos, M Krawczyk, Y.S Dadoenkova, N.N. Dadoenkova, I.L. Lyubchanskii, Photonic-magnonic crystals: Multifunctional periodic structures for magnonic and photonic applications, Journal of Applied Physics, Vol. 115 (17), 174311 (2014).
3. P.Gruszecki, J. Romero Vivas, Yu.S. Dadoenkova, N.N.Dadoenkova, I.L.Lyubchanskii, and M.Krawczyk, Goos-Hänchen effect and bending of spin wave beams in thin magnetic films, Appl. Phys. Lett., Vol. 105, 242406 (2014).
4. J.W Klos, M Krawczyk, Y.S Dadoenkova, N.N. Dadoenkova, I.L. Lyubchanskii, Spin Waves and Electromagnetic Waves in Photonic-Magnonic Crystals, IEEE Transactions on Magnetics, Vol. 50, No. 11, 2504404 (2014).
5. Yu.S. Dadoenkova, N.N. Dadoenkova, I.L. Lyubchanskii, M. Sokolowski, J.W. Klos, J. Romero-Vivas, M.Krawczyk, Huge Goos-Hänchen effect for spin waves: A promising tool for study magnetic properties at interfaces, Appl. Phys. Lett., Vol. 101, 042404 (2012).