

Сведения о ведущей организации:

Полное и сокращенное наименование организации

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики молекул и кристаллов Уфимского научного центра Российской академии наук

Сокращенное наименование организации: ИФМК УНЦ РАН

Место нахождения

Российская Федерация, г.Уфа

Почтовый адрес

450054, г. Уфа, пр.Октября, 71

Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- 1) Gumerov N. A., Akhatov I. S., Ohi C.-D., Sametov S. P., Khazimullin M. V., Gonzalez-Avila S. R. Robust acoustic wave manipulation of bubbly liquids. *Applied Physics Letters* 108, 134102 (2016); DOI: 10.1063/1.4944893
- 2) Денисова О.А., Скалдин О.А. Прямой флексоэффект в нематике в окрестности фазового перехода. Письма о материалах 2016. Т.6. №3. С.168-172
- 3) Чувывров А. Н., Крехов А. П., Лебедев Ю. А., Тимиров Ю. И. Солитоноподобные дефекты в тонких слоях нематических жидких кристаллов. *ЖЭТФ*, 2016, том 150, вып. 5 (11), стр. 1030–1040.
- 4) N.V. Shul'ga, R.A. Doroshenko, Electric polarization in two-layer bounded ferromagnetic film, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 2019, Vol. 471, P. 304-309.
- 5) Z.V. Gareeva, K.A. Zvezdin, A.P. Pyatakov, A.K. Zvezdin. Novel type of spin cycloid in epitaxial bismuth ferrite films, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 2019, Vol. 469, P. 593-597.
- 6) Delev, V.A., Scaldin, O.A., Batyrshin, E.S., Nazarov V.N.1, Ekomasov E.G. Kink–Antikink Interaction in a Linear Defect of the Electroconvective Structure of a Nematic. *Jetp Lett.* 2019, Vol. 109, p. 87.
- 7) Gumerov A. M., Ekomasov E. G., Kudryavtsev R. V., Fakhretdinov M. I., Excitation of Large-Amplitude Localized Nonlinear Waves by the Interaction of Kinks of the Sine-Gordon Equation with Attracting Impurity, *Rus. J. Nonlin. Dyn.*, 2019, Vol. 15, no. 1, pp. 21-34
- 8) Borisov, D. I. and Dmitriev, S. V. (2017), On the Spectral Stability of Kinks in 2D Klein–Gordon Model with Parity-Time-Symmetric Perturbation. *Studies in Applied Mathematics*, 138: 317-342.
- 9) A.I. Popov, Z.V. Gareeva, F.A. Mazhitova, R.A. Doroshenko, Magnetoelectric properties of epitaxial ferrite garnet films. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 2018, Vol. 461, P. 128-131.
- 10) A.A. Churakova D.V. Gunderov S.V. Dmitriev. Microstructure transformation and physical and mechanical properties of ultrafine - grained and nanocrystalline TiNi alloys in multiple martensitic transformations B2 - B19. *Materialwiss. Werkstofftech.* 2018, Vol. 49, p. 769.

Телефон

+7(347) 292-14-17

Адрес электронной почты

andbun@mail.ru

Сайт (при наличии)

<http://imcp.ufaras.ru/imcp/>