

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Гаврилюк Алексей Александрович
Ученая степень, ученое звание	д-р физ.-мат. наук, доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.07 - физика конденсированного состояния 01.04.11 - физика магнитных явлений
Полное наименование организации в соответствии с уставом и сокращенное	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (ИГУ)
Наименование подразделения	кафедра общей и экспериментальной физики
Должность	Профессор, и.о.зав. каф.
почтовый адрес, телефон	664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1 Тел.: 8(3952)52-12-53
адрес электронной почты	zubr@api.isu.ru

Список опубликованных работ Гаврилюка А.А.
по специальности оппонируемой диссертации

1. Gavriilyuk, A.A., Semenov, A.L., Gafarov, A.R., Gavriilyuk, A.V., Kovaleva, N.P., Zubritskii, S.M., Gavriilyuk, B.V., Morozova, N.V. 2016, "Temperature Dependence of the ΔE -Effect for Amorphous Metal Alloy Ribbons with Different Orientations of the Easy Magnetization Axis", Russian Physics Journal, vol. 59, no. 5, pp. 612-617.
2. Iskhakov, R.S., Komogortsev, S.V., Balaev, A.D., Gavriilyuk, A.A. 2015, "The manifestations of the two-dimensional magnetic correlations in the nanocrystalline ribbons $Fe_{64}Co_{21}B_{15}$ ", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, vol. 374, pp. 423-426.
3. Gavriilyuk, A.A., Golygin, E.A., Semyonov, A.L., Agrafonov, Y.V., Morozova, N.V., Gafarov, A.R., Gavriilyuk, A.V., Mokhovikov, A.Y. 2015, "Temperature stability of ΔE -effect in amorphous Fe-based metal wires treated by direct current", Inorganic Materials: Applied Research, vol. 6, no. 1, pp. 16-21.
4. Gavriilyuk, A.A., Semenov, A.L., Golygin, E.A., Gafarov, A.R., Zinchenko, A.A., Morozova, N.V., Gavriilyuk, A.V., Mokhovikov, A.Y. 2014, "Effect of temperature on the ΔE effect in $Fe_{75}Si_{10}B_{15}$ amorphous metallic wires", Physics of Metals and Metallography, vol. 115, no. 9, pp. 864-870.
5. Semenov, A., Golygin, E., Gavriilyuk, A., Mokhovikov, A., Gafarov, A. & Morozova, N. 2014, Influence of heating temperature on the ΔE -effect of amorphous $Fe_{75}Si_{10}B_{15}$ wires. Solid State Phenomena, vol. 215, pp. 264-267.
6. Gavriilyuk, A.A., Semenov, A.L., Golygin, E.A., Gafarov, A.R., Zinchenko, A.A. 2013, "Influence of temperature on Δe effect in amorphous $Fe_{64}Co_{21}B_{15}$ ribbons", Physics of Metals and Metallography, vol. 114, no. 4, pp. 295-298.
7. Gavriilyuk, A.A., Semenov, A.L., Golygin, E.A., Morozova, N.V., Gavriilyuk, A.V., Yarycheva, Z.L., Gafarov, A.R., Mokhovikov, A.Y. 2012, "Excitation of magnetoelastic oscillations in amorphous metallic ribbons with induced uniaxial anisotropy", Russian Physics Journal, vol. 55, no. 6, pp. 664-671.

Подпись _____


