

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шипко Михаил Николаевич
2	Дата рождения (полная)	24.09.1946
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н. по специальности 01.04.10: Физика полупроводников и диэлектриков
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор, заслуженный деятель науки РФ
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	153003, Российская Федерация, Иваново ул. Рабфаковская, д.34 office@ispu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Инженерно-физический факультет
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Isaev, I. M., Kostishin, V. G., Korovushkin, V. V., Shipko, M. N., Timofeev, A. V., Mironovich, A. Y., ... &amp; Shakirzyanov, R. I. (2021). Crystal Chemistry and Magnetic Properties of Polycrystalline Spinel Ferrites <math>\text{Li}_{0.33}\text{Fe}_{2.29}\text{Zn}_{0.21}\text{Mn}_{0.17}\text{O}_4</math>. <i>Russian Journal of Inorganic Chemistry</i>, 66, 1917-1924.</p> <p>2. Khlyustova, A. V., Shipko, M. N., Stepovich, M. A., Agafonov, A. V., Sirotkin, N. A., &amp; Savchenko, E. S. (2023). Composition and magnetic properties of composites based on ultrafine <math>\text{NiFe}_2\text{O}_4</math> particles produced under conditions of low-temperature underwater plasma. <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>, 87(10), 1549-1551.</p> <p>3. Shipko, M. N., Stepovich, M. A., Khlyustova, A. V., Agafonov, A. V., Sirotkin, N. A., &amp; Savchenko, E. S. (2024). Magnetic Properties and Structural Features of Nanocomposites Based on <math>\text{CoFe}_2\text{O}_4</math>, <math>\text{NiFe}_2\text{O}_4</math>, <math>\text{CuFe}_2\text{O}_4</math> Ferrites, Synthesized in Low Temperature Underwater Plasma. <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>, 88(11), 1695-1698.</p> <p>4. Shipko, M. N., Korovushkin, V. V., Stepovich, M. A., &amp; Trukhanov, A. V. (2023). Modifying the Local Structure and Properties of Zinc-Substituted Hexagonal Barium Ferrites for Microwave Devices via Magnetic Pulse Processing. <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>, 87(11), 1729-1731.</p> <p>5. Kaminskaya, T. P., Shipko, M. N., Stepovich, M. A., Tikhonov, A. I., Viryus, A. A., &amp; Popov, V. V. (2023). Study of the local magnetic properties of Fe (Ni, Cu)(SiB) ribbon amorphous alloys</p>	

produced by ultrafast cooling. *Izvestiâ Akademii nauk SSSR. Seriâ fizičeskââ* , 87 (10), 1511-1516.

6. Shipko, M. N., Kaminskaya, T. P., Stepovich, M. A., Viryus, A. A., & Tikhonov, A. I. (2023). On the Effect of Magnetic Pulsed Treatment on the Surface Structure and Magnetic Properties of Ribbon Amorphous Fe (Ni, Cu)(SiB) Alloys. *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques* , 17 (1), 187-191.

7. Khlyustova, A. V., Sirotkin, N. A., Agafonov, A. V., Stepovich, M. A., & Shipko, M. N. (2023). On the dynamics of development and results of the action of an electric discharge in an aqueous medium. *Surface. X-ray, synchrotron and neutron studies* , (2), 57-62.

8. Shipko, M. N., Stepovich, M. A., Noskov, A. V., Alekseeva, O. V., & Agafonov, A. V. (2021). FEATURES OF ANISOTROPY OF PROPERTIES OF A COMPOSITE BASED ON HALLOYSITE AND AMORPHOUS MAGNETITE NANOTUBES. In *Electromagnetic field and materials (fundamental physical research)* (pp. 36-39).

9. Shipko, M. N., Stepovich, M. A., Sibirev, A. L., Tikhonov, A. I., Savchenko, E. S., & Kaminskaya, T. P. (2021). Effect of magnetic pulse treatment on the surface condition, emission and magnetic properties of amorphous magnetic alloys. *Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physical Series* , 85 (11), 1528-1531.

10. Шипко, М. Н., Сибирев, А. Л., Степович, М. А., Тихонов, А. И., & Савченко, Е. С. (2021). Влияние магнитоимпульсной обработки на эмиссионные и магнитные свойства поверхностного слоя аморфных сплавов, используемых в электротехнике. *Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования*, (9), 80-85.

11. Shipko, M. N., Stepovich, M. A., Korovushkin, V. V., Kostishin, V. G., Trukhanov, A. V., & Darvish, M. A. (2022). Effect of Magnetic Pulse Treatment on Hexagonal Scandium-Substituted Ferrites with Multiferroic Properties. *Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics*, 86(11), 1297-1300.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты