

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Завестовская Ирина Николаевна
2	Дата рождения (полная)	20.05.1954
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, по специальности 01.04.21 – «Лазерная физика»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре, старший научный сотрудник РАН
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, ГСП-1 Москва, Ленинский проспект, д.53, https://lebedev.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Научная
	Наименование подразделения	Лаборатория Радиационной биофизики и биомедицинский технологий
	Должность	Высококвалифицированный ведущий научный сотрудник, и.о. заведующего лабораторией
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Grigoriev, A. A., Grigoryeva, M. S., Kargina, Y. V., Kharin, A. Y., Zavestovskaya, I. N., Kanavin, A. P., & Timoshenko, V. Y. Radiofrequency heating of nanoparticles for biomedical applications //Bulletin of the Lebedev Physics Institute. – 2021. – Т. 48. – С. 170-174.</p>	
	<p>2. Oleshchenko, V. A., Kharin, A. Y., Alykova, A. F., Karpukhina, O. V., Karpov, N. V., Popov, A. A., Zavestovskaya, I. N., ... & Timoshenko, V. Y. Localized infrared radiation-induced hyperthermia sensitized by laser-ablated silicon nanoparticles for phototherapy applications //Applied Surface Science. – 2020. – Т. 516. – С. 145661.</p>	
	<p>3. Alykova Alida F., Grigoryeva Maria S., Zavestovskaya Irina N., and Timoshenko Victor Yu.. "MEASUREMENT OF SILICON NANOPARTICLES TEMPERATURE BY RAMAN</p>	

SPECTROSCOPY" Journal of Biomedical Photonics & Engineering, vol. 7, no. 1, 2021, pp. 10303.

4. Tishchenko, V. K., Petriev, V. M., Mikhailovskaya, A. A., Stepchenkova, E. D., Timoshenko, V. Y., Postnov, A. A., & **Zavestovskaya**, I. N. Experimental study of the biodistribution of new bone-seeking compounds based on phosphonic acids and gallium-68 //Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2020. – T. 168. – C. 777-780.

5. Petriev, V. M., Tishchenko, V. K., Smoryzanova, O. A., **Zavestovskaya**, I. N., & Postnov, A. A. Complex Compounds of Rhenium-188 and Gallium-68 Radionuclides and Their Behavior in the Organism of Laboratory Animals //Bulletin of the Lebedev Physics Institute. – 2019. – T. 46. – C. 58-64.

6. Lopushenko I. V., Wriedt T., **Zavestovskaya** I. N. Effect of Spatial Dispersion on Plasmon Resonance in Silver Nanoparticles //Bulletin of the Lebedev Physics Institute. – 2019. – T. 46. – C. 400-404.

7. Kabashin, A. V., Singh, A., Swihart, M. T., **Zavestovskaya**, I. N., & Prasad, P. N. Laser-processed nanosilicon: A multifunctional nanomaterial for energy and healthcare //ACS nano. – 2019. – T. 13. – №. 9. – C. 9841-9867.

8. Roy, I., Krishnan, S., Kabashin, A. V., **Zavestovskaya**, I. N., & Prasad, P. N. Transforming nuclear medicine with nanoradiopharmaceuticals //ACS nano. – 2022. – T. 16. – №. 4. – C. 5036-5061.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------