

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Тимошенко Виктор Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	18.10.1963
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.10
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. https://www.msu.ru/ E-mail: info@rector.msu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
	Ведомственная принадлежность организации	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
	Тип организации	образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Физический факультет, кафедра физики низких температур и сверхпроводимости
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Lishchuk, P., Isaiev, M., Osminkina, L., Burbelo, R., Nychporuk, T., Timoshenko, V. Photoacoustic characterization of nanowire arrays formed by metal-assisted chemical etching of crystalline silicon substrates with different doping level (2019) Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, 107, pp. 131-136. DOI: 10.1016/j.physe.2018.11.016</p> <p>2. Sviridov, A., Tamarov, K., Fesenko, I., Xu, W., Andreev, V., Timoshenko, V., Lehto, V.-P. Cavitation induced by Janus-like mesoporous silicon nanoparticles enhances ultrasound hyperthermia (2019) Frontiers in Chemistry, 7, № 393, DOI: 10.3389/fchem.2019.00393</p> <p>3. Rodichkina, S.P., Lysenko, V., Belarouci, A., Bezverkhy, I., Chassagnon, R., Isaiev, M., Nychporuk, T., Timoshenko, V.Y. Photo-induced cubic-to-hexagonal polytype transition in silicon nanowires (2019) CrystEngComm, 21 (32), pp. 4747-4752. DOI: 10.1039/c9ce00562c</p> <p>4. Zhanabaev, Z.Zh., Grevtseva, T.Yu., Gonchar, K.A., Mussabek, G.K., Yermukhamed, D., Serikbayev, A.A., Assilbayeva, R.B., Turmukhambetov, A.Zh., Timoshenko, V.Yu. Nonlinear analysis of the degree of order and chaos of morphology of porous silicon nanostructures (2019) CEUR Workshop Proceedings, 2391, pp. 187-197.</p> <p>5. Timoshenko, V.Y. Porous silicon in photodynamic and photothermal therapy (2018) Handbook of Porous Silicon: 2nd Ed., 2-2, pp.1461-1469. DOI: 10.1007/978-3-319-71381-6_93</p> <p>6. Alykova, A.F., Zavestovskaya, I.N., Yakunin, V.G., Timoshenko, V.Yu. Raman diagnostics of silicon nanocrystals dissolution in aqueous medium (2018) Journal of Physics: Conference Series, 945 (1), статья № 012002, DOI: 10.1088/1742-6596/945/1/012002</p>	

	<p>7. Morozov, M.O., Zavestovskaya, I.N., Kabashin, A.V., Timoshenko, V.Y. Photoluminescence properties of silicon nanocrystals grown by nanosecond laser ablation of solid-state targets in an inert gas atmosphere (2017) Bulletin of the Lebedev Physics Institute, 44 (12), pp. 353-356. DOI: 10.3103/S106833561712003X</p> <p>8. Sekerbayev, K.S., Taurbayev, Y.T., Efimova, A.I., Timoshenko, V.Y., Taurbayev, T.I. Effect of free charge carriers on birefringence and dichroism in anisotropic porous silicon layers (2017) Semiconductors, 51 (8), pp. 1047-1051. DOI: 10.1134/S1063782617080279</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты