

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мурашев Виктор Николаевич
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	24 июля 1947 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (специальность 05.27.06)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, <a href="http://www.misis.ru">http://www.misis.ru</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра полупроводниковой электроники и физики полупроводников
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abdullaev, O., Mezheny, M., Chelny, A., Savchuk, A., Ahmerov, Y., Rabinovich, O., Murashev, V., Didenko, S., Osipov, Y., Sizov, S., Orlova, M., Aluyev, A., MOCVD growth GaN on sapphire, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 617, Issue 1, 8 October 2019</li> <li>2. Aluyev, A., Akhmerov, Yu., Kourova, N., Logachev, V., Mezheny, M., Chelny, A., Savchuk, A., Murashev, V., Rabinovich, O., Didenko, S., Chromaticity coordinates temperature dependence for blue laser diodes for solid state laser lighting, Journal of Physics: Conference Series, Volume 1124, Issue 4, 2018</li> <li>3. Krasnov, A.A., Starkov, V.V., Legotin, S.A., Rabinovich, O.I., Didenko, S.I., Murashev, V.N., Cheverikin, V.V., Yakimov, E.B., Fedulova, N.A., Rogozev, B.I., Laryushkin, A.S., Development of betavoltaic cell technology production based on microchannel silicon and its electrical parameters evaluation, Applied Radiation and Isotopes, Volume 121, 1 March 2017, Pages 71-75</li> <li>4. Nagornov, Y.S., Murashev, V.N., Simulation of the <math>\beta</math>-voltaic effect in silicon pin structures irradiated with electrons from a nickel-63 <math>\beta</math> source, Semiconductors, Volume 50, Issue 1, 1 January 2016, Pages 16-21</li> <li>5. Starkov, V.V., Legotin, S.A., Krasnov, A.A., Murashev, V.N., Omel'chenko, Y.K., Rabinovich, O.I., Laryushkin, A.S., Microchannel structures of betavoltaic silicon convertors, Journal of Nano- and Electronic Physics, Volume 7, Issue 4, 2015</li> <li>6. Murashev, V.N., Legotin, S.A., Rabinovich, O.I., Abdullaev, O.R., Osipov, U.V., Silicon betavoltaic batteries structures, Journal of Nano- and Electronic Physics, Volume 7, Issue 4, 2015</li> <li>7. Orlov, O., Murashev, V., Lebedev, A., Orlov, V., Ivanov, S., Features of the improving of the HfO<sub>2</sub> ReRAM cells characteristics reproducibility, Proceedings of the 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2019, 28 February 2019, Pages 2087-2089</li> <li>8. Krasnov, A.A., Legotin, S.A., Omel'chenko, Y.K., Didenko, S.I., Murashev, V.N.,</li> </ol>	

	Rabinovich, O.I., Yurchuk, S., Yaromsky, V.P., Popkova, A.V., Optimization of energy conversion efficiency betavoltaic element based on silicon, Journal of Nano- and Electronic Physics, Volume 7, Issue 4, 2015	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	