

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мурашев Виктор Николаевич
2	Дата рождения (полная)	24 июля 1947 г
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень шифр 05 27 01	Доктор технических наук
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре ППЭ и ФПП
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС», <a href="http://misis.ru/">http://misis.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский технологический университет НИТУ МИСиС
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство Образования
	Тип организации	Высшее Учебное Заведение
	Наименование подразделения	Кафедра «Полупроводниковой Электроники и Физики полупроводников»
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. O. Orlov, V. Murashev, A. Lebedev, V. Orlov, S. Ivanov. Features of the Improving of the <math>\text{HfO}_2</math> ReRAM Cells Characteristics Reproducibility. 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus), pp. 2087 – 2089, Publisher: IEEE.</p> <p>2. A. Aluyev, Yu. Akhmerov, N. Kourova, V. Logachev, M. Mezheny, A. Chelny, A. Savchuk, V. Murashev, O. Rabinovich, S. Didenko. Chromaticity coordinates temperature dependence for blue laser diodes for solid state laser lighting. Journal of Physics: Conference Series, № 1124, 2018.</p> <p>3. А.И. Малых, В.Н. Мордкович, В.Н. Мурашев. Датчик магнитного поля управляемый частотным выходом на основе бистабильного мультивибратора полевого датчика Холла в качестве чувствительного элемента. Журнал Электронная техника, Сер. 3, №1(161), С. 18-22, 2017.</p> <p>4. С.А. Леготин, А.А. Краснов, А.А. Дудкин, Д.А. Зезин. Дegradaция солнечных элементов на основе гидрогенизированного аморфного кремния. Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2013. № 4 (64). С. 39-42.</p>	

5. Krasnov A.A., Legotin S.A., Rabinovich O.I., Didenko S.I., Cheverikin V.V., Yakimov E.B., Starkov V.V., 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. 2017. T. 121. C. 71-75.
6. A.A. Krasnov, S.A. Legotin, V.N. Murashev, S.I. Didenko, O.I. Rabinovich, S Yu. Yurchuk, Yu.K. Omelchenko, E.B. Yakimov, V.V. Starkov. Development and investigation of silicon converter beta radiation  $^{63}\text{Ni}$  isotope. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2016.
7. V.V. Starkov, S.A. Legotin, A.A. Krasnov, V.N. Murashev, Yu.K. Omel'chenko, O.I. Rabinovich, A.S. Laryushkin. Microchannel Structures of Betavoltaic Silicon Convertors. Journal of nano- and electronic physics, Vol. 7, № 4, 2015.
8. Murashev, V.N., Legotin, S.A., El'nikov, D.S., Didenko, S.I., Rabinovich, O.I. Silicon photodetectors matrix coordinate bipolar functionally integrated structures 2015 Journal of Nano- and Electronic Physics 7(1),01009

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