

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бублик Владимир Тимофеевич
2	Дата рождения (полная)	15.09.1934
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.07 Физика твердого тела
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, <a href="https://misis.ru">https://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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков
	Должность	Профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.G. Lavrentev, V.T. Bublik, F.O. Milovich, V.P. Panchenko, Y.N. Parkhomenko, A.I. Prostopolotov, N.Yu. Tabachkova, N.A. Verezub, M.V. Voronov and I.Yu. Yarkov, Regularities of Structure Formation in 30 mm Rods of Thermoelectric Material during Hot Extrusion, Materials 14 (2021) 7059; doi: 10.3390/ma14227059</li> <li>2. A.A. Ivanov, R.Kh. Akchirin, D.I. Bogomolov, V.T. Bublik, M.V. Voronov, M.G. Lavrentev, V.P. Panchenko, Y.N. Parkhomenko, and N.Y. Tabachkova, Phase Composition and Thermoelectric Properties of Materials Based on <math>\text{Cu}_{2-x}\text{Se}</math> (<math>0.03 \leq x \leq 0.23</math>), Nanobiotechnology Reports 16 (2021) 351; doi: 10.1134/S2635167621030083</li> <li>3. A.A. Ivanov, D.I. Bogomolov, V.T. Bublik, M.V. Voronov, M.G. Lavrentev, V.P. Panchenko, Y.N. Parkhomenko, and N.Y. Tabachkova, Effect of Synthesis Conditions on the Structure and Thermoelectric Properties of <math>\beta\text{-Zn}_4\text{Sb}_3</math>-Based Materials, J. Electron. Mater. 49 (2020) 2704; doi: 10.1007/s11664-020-08056-3</li> <li>4. M.A. Borik, V.P. Borichevskij, V.T. Bublik, A.V. Kulebyakin, E.E. Lomonova, F.O. Milovich, V.A. Myzina, P.A. Ryabochkina N.V. Sidorova, N. Yu. Tabachkova, Anisotropy of the mechanical properties and features of the tetragonal to monoclinic transition in partially stabilized zirconia crystals, J. Alloys Compd. 792 (2019) 1255; doi: 10.1016/j.jallcom.2019.04.105</li> <li>5. A.I. Voronin, A.P. Novitskii, Y.Z. Ashim, T.M. Inerbaev, N.Yu. Tabachkova, V.T. Bublik, V.V. Khovaylo, "Exploring the origin of contact destruction in tetradymite-like-based thermoelectric elements" Journal of Electronic Materials 48 (2019) 1932; doi: 10.1007/s11664-019-07029-5</li> </ol>	

	<p>6. A.A. Ivanov, I.V. Tarasova, V.T. Bublik, R.Kh. Akchurin, I.V. Shchetinin, N.Yu. Tabachkova, D.A. Pshenay-Severin, and V.B. Osvenskii, Temperature Dependence of the Lattice Parameters of <math>\text{Cu}_{2-x}\text{Se}</math> (<math>0.03 \leq x \leq 0.23</math>) Powders Fabricated by Mechanochemical Synthesis, <i>Phys. Solid State</i> 60 (2018) 2295; doi: 10.1134/S1063783418110100</p> <p>7. D.A. Agarkov, M.A. Borik, V.T. Bublik S.I. Bredikhin, A.S. Chislov, A.V. Kulebyakin, I.E. Kuritsyna, E.E. Lomonova, F.O. Milovich, V.A. Myzina, V.V. Osiko, N.Yu. Tabachkova, Structure and transport properties of melt grown <math>\text{Sc}_2\text{O}_3</math> and <math>\text{CeO}_2</math> doped <math>\text{ZrO}_2</math> crystals, <i>Solid State Ionics</i> 322 (2018) 24; doi: 10.1016/j.ssi.2018.04.024</p> <p>8. V.D. Demcheglo, A.I. Voronin, N.Yu. Tabachkova, V.T. Bublik, and V.F. Ponomaryov, Structure of <math>\text{Bi}_2\text{Se}_{0.3}\text{Te}_{2.7}</math> alloy plates obtained by crystallization in a flat cavity by the Bridgman method, <i>Semiconductors</i> 51 (2017) 1021; doi: 1134/S1063782617080085</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты