

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бублик Владимир Тимофеевич
2	Дата рождения (полная)	15 сентября 1934
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.10 – Физика полупроводников)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4. https://misis.ru
	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	Высшее Учебное Заведение
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. D. Borisova, N.V. Abrosimov, K. Shcherbachev, V. Klemm, G. Schreiber, D. Heger, U. Juda, V. Bublik, H. Oettel, Evolution of real structure in Ge-Si mosaic crystals, Cryst. Res. Technol. 51 (2016) 742–751. https://doi.org/10.1002/crat.201600248. 2. A.A. Ivanov, D.I. Bogomolov, V.T. Bublik, M.V. Voronov, M.G. Lavrentev, V.P. Panchenko, Y.N. Parkhomenko, N.Y. Tabachkova, Effect of Synthesis Conditions on the Structure and Thermoelectric Properties of β-Zn₄Sb₃-Based Materials, J. Electron. Mater. 49 (2020) 2704–2709. https://doi.org/10.1007/s11664-020-08056-3. 3. Y.I. Shtern, M.S. Rogachev, V.T. Bublik, I.V. Tarasova, A.V. Pozdniakov, The results of thermal expansion investigation for effective thermoelectric materials, in: Proc. 2019 IEEE Conf. Russ. Young Res. Electr. Electron. Eng. ElConRus 2019, 2019: pp. 1932–1936. https://doi.org/10.1109/ElConRus.2019.8656804. 4. D.I. Bogomolov, V.T. Bublik, A.A. Ivanov, M.V. Voronov, M.G. Lavrent'Ev, V.P. Panchenko, Y.N. Parkhomenko, N.Y. Tabachkova, Structural Transformations in (Bi, Sb)₂Te₃ Solid Solutions Grown by Spark Plasma Sintering, in: J. Phys. Conf. Ser., 2019. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1347/1/012120. 5. A.A. Ivanov, I.V. Tarasova, V.T. Bublik, R.K. Akchurin, I.V. Shchetinin, N.Y. Tabachkova, D.A. Pshenay-Severin, V.B. Osvenskii, Temperature Dependence of the Lattice Parameters of Cu_{2-x}Se (0.03 ≤ x ≤ 0.23) Powders Fabricated by Mechanochemical Synthesis, Phys. Solid State. 60 (2018) 2295–2299. https://doi.org/10.1134/S1063783418110100. 6. M.A. Borik, S.I. Bredikhin, V.T. Bublik, A.V. Kulebyakin, I.E. Kuritsyna, E.E. Lomonova, F.O. Milovich, V.A. Myzina, V.V. Osiko, P.A. Ryabochkina, S.V. Seryakov, N.Y. Tabachkova, The evolution of the structure and the transport properties of zro2-y2o3, ZrO₂Sc₂O₃ and ZrO₂-Y₂O₃-Sc₂O₃ crystals, obtained by skull m, 2018. https://doi.org/10.1002/9781119423829.ch32. 47 (2018) 566–574. 7. A.A. Ivanov, A.I. Sorokin, V.P. Panchenko, I.V. Tarasova, N.Y. Tabachkova, V.T. 	

Bublik, R.H. Akchurin, Structure of the Cu_2Se compound produced by different methods, Semiconductors. 51 (2017) 866–869. <https://doi.org/10.1134/S1063782617070144>.

8. M.A. Borik, S.I. Bredikhin, V.T. Bublik, A.V. Kulebyakin, I.E. Kuritsyna, E.E. Lomonova, P.O. Milovich, V.A. Myzina, V.V. Osiko, P.A. Ryabochkina, P.A. Ryabochkina, N.Y. Tabachkova, Structure and conductivity of yttria and scandia-doped zirconia crystals grown by skull melting, J. Am. Ceram. Soc. 100 (2017) 5536–5547. <https://doi.org/10.1111/jace.15074>.

9. V.D. Demcheglo, A.I. Voronin, N.Y. Tabachkova, V.T. Bublik, V.F. Ponomaryov, Structure of $\text{Bi}_2\text{Se}_{0.3}\text{Te}_{2.7}$ alloy plates obtained by crystallization in a flat cavity by the Bridgman method, Semiconductors. 51 (2017) 1021–1023. <https://doi.org/10.1134/S1063782617080085>.

10. M.A. Borik, S.I. Bredikhin, V.T. Bublik, A.V. Kulebyakin, I.E. Kuritsyna, E.E. Lomonova, F.O. Milovich, V.A. Myzina, V.V. Osiko, P.A. Ryabochkina, N.Y. Tabachkova, T.V. Volkova, The impact of structural changes in $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3$ solid solution crystals grown by directional crystallization of the melt on their transport characteristics, Mater. Lett. 205 (2017) 186–189. <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2017.06.059>.

11. M.G. Lavrent'ev, V.B. Osvenskii, G.I. Pivovarov, A.I. Sorokin, L.P. Bulat, V.T. Bublik, N.Y. Tabachkova, Mechanical properties of $(\text{Bi,Sb})_2\text{Te}_3$ solid solutions obtained by directional crystallization and spark plasma sintering, Tech. Phys. Lett. 42 (2016) 105–107. <https://doi.org/10.1134/S1063785016010260>.

12. D.I. Bogomolov, V.T. Bublik, N.Y.U. Tabachkova, I.V. Tarasova, Properties and Formation of the Structure of $\text{Bi}_2\text{Se}_{0.3}\text{Te}_{2.7}$ Solid Solutions Produced by Equal-Channel Angular Pressing, J. Electron. Mater. 45 (2016) 403–410. <https://doi.org/10.1007/s11664-015-4110-0>.

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