

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Гундеров Дмитрий Валерьевич
2	Дата рождения (полная)	05.08.1965
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	450075 Уфа Проспект Октября 151 http://imcp.ufaras.ru/imcp/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УФИМСКИЙ
	Наименование подразделения	Институт физики молекул и кристаллов (ИФМК УФИЦ РАН)
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. Gunderov D., Astanin V. INFLUENCE OF HPT DEFORMATION ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF AMORPHOUS ALLOYS Metals. 2020. T. 10. № 3. С. 415 10.3390/met10030415</p> <p>2. Yogesh Prabhu, Ajeet K. Srivastav, D.V. Gunderov, Jatin Bhatt, Thermodynamic model to predict bulk metallic glass forming composition in Zr-Cu-Fe-Al system and understanding the role of Dy addition, Physica B: Condensed Matter, Volume 624, 2022, 413416, ISSN 0921-4526, https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.413416.</p> <p>3. Abhilasha Jain, Yogesh Prabhu, Dmitry Gunderov, E.V. Ubyivovk, Jatin Bhatt, Study of micro indentation assisted deformation on HPT processed Zr₆₂Cu₂₂Al₁₀Fe₅Dy₁ bulk metallic glass, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 566, 2021, 120877, ISSN 0022-3093, https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2021.120877.</p> <p>4. Zhi Qiang Ren, A.A. Churakova, Xiang Wang, Sunkulp Goel, Si Nan Liu, Ze Sheng You, Ying Liu, Si Lan, D.V. Gunderov, Jing Tao Wang, R.Z. Valiev, Enhanced tensile strength and ductility of bulk metallic glasses Zr_{52.5}Cu_{17.9}Al₁₀Ni_{14.6}Ti₅ via high-pressure torsion, Materials Science and Engineering: A, Volume 803, 2021, 140485, ISSN 0921-5093,</p>	

<https://doi.org/10.1016/j.msea.2020.140485>.

5. A.M. Glezer, D.V. Louzguine-Luzgin, I.A. Khriplivets, R.V. Sundeev, **D.V. Gunderov**, A.I. Bazlov, Yu.S. Pogozhev, Effect of high-pressure torsion on the tendency to plastic flow in bulk amorphous alloys based on Zr, Materials Letters, Volume 256, **2019**, 126631, ISSN 0167-577X, <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.126631>.

6. E.V. Boltynjuk, **D.V. Gunderov**, E.V. Ubyivovk, M.A. Monclús, L.W. Yang, J.M. Molina-Aldareguia, A.I. Tyurin, A.R. Kilmametov, A.A. Churakova, A.Yu. Churyumov, R.Z. Valiev, Enhanced strain rate sensitivity of Zr-based bulk metallic glasses subjected to high pressure torsion, Journal of Alloys and Compounds, Volume 747, **2018**, Pages 595-602, ISSN 0925-8388, <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.03.018>.

7. A.V. Korolev, N.I. Kourov, V.G. Pushin, **D.V. Gunderov**, E.V. Boltynjuk, E.V. Ubyivovk, R.Z. Valiev, Paramagnetic susceptibility of the Zr₆₂Cu₂₂Al₁₀Fe₅Dy₁ metallic glass subjected to high-pressure torsion deformation, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Volume 437, **2017**, Pages 67-71, ISSN 0304-8853, <https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2017.04.024>.

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