

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Головин Игорь Станиславович
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	18.03.1960
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, по специальности ( Физика конденсированного состояния )
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Каф. Металловедения цветных металлов
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет 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 из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A.M. Balagurov, N.Yu. Samoylova, S.V. Sumnikov, I.S. Golovin. Structural and magnetic phase transitions in Fe<sub>3</sub>Ge: neutron diffraction study. Physical Review Materials 7 (2023) 063603</li> <li>2. D.G. Chubov, J. Cifre, H.W. Chang, S.U. Jen, V.V. Palacheva, A.M. Balagurov, I.S. Golovin. Complex mechanism of anelastic relaxation in ternary Fe-20(Al+Ga) alloys. Scripta Materialia 235 (2023) 115622</li> <li>3. V.V. Palacheva, M.Yu. Zadorozhnyy, A.V. Mikhaylovskaya, P.A. Petrov, I.S. Golovin. Internal friction in AA5051 alloy subjected to compression with torsion. Materials Letters 344 (2023) 134428</li> <li>4. I.S. Golovin. Anelastic effects in Fe-Ga and Fe-Ga-based alloys: a review. Materials 2023, 16(6), 2365</li> <li>5. A.V. Shuitcev, M.G. Khomutov, R.N. Vasin, L. Li, I.S. Golovin, Y.F. Zheng, Y.X. Tong. The role of H-phase in thermal hysteresis and shape memory properties in Ni<sub>50</sub>Ti<sub>30</sub>Hf<sub>20</sub> alloy. Scripta Materialia 230 (2023) 115391</li> <li>6. C.C. Li, Z.H. Xia, X.G. Qiao, I.S. Golovin, M.Y. Zheng. Superior ductility Mg-Mn extrusion alloys at room temperature obtained by controlling Mn content. Materials Science &amp; Engineering A869 (2023) 144508</li> <li>7. M. Mouas, N. Fazel, F. Gasser, I.S. Golovin, J.-G. Gasser. Kinetics of the L12 ↔ D019 transition for Fe<sub>3</sub>Ga-type alloy determined by in situ electrical resistivity. Materials Letters 334 (2023) 133731</li> <li>8. T.N. Vershinina, N.Yu. Samoylova, S.V. Sumnikov, A.M. Balagurov, V.V. Palacheva, I.S. Golovin. Comparative study of structures and phase transitions in Fe-(31-35)Ga alloys by in situ neutron diffraction. Journal of Alloys and Compounds, 934 (2023) 167967</li> <li>9. A.M. Balagurov, S.V. Sumnikov, J. Cifre, V.V. Palacheva, D.G. Chubov, I.S. Golovin. In situ study of order-disorder transitions and anelasticity in Fe-26Al alloy. Journal of Alloys and Compounds, 932 (2023) 167663</li> </ol>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	