

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Белов Николай Александрович
2	Дата рождения (полная)	17 ноября 1955 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.16.01
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры металловедения цветных металлов
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Ленинский проспект, д. 4., 119049, г. Москва, www.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 Российской Федерации
	Тип организации	университет
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Главный 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>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. N.A. Belov, N.O. Korotkova, T. K. Akopyan, A. M. Pesin, "Phase Composition and Mechanical Properties of Al-1.5%Cu-1.5%Mn-0.35%Zr(Fe,Si) Wire Alloy", Journal of Alloys and Compounds, Volume 782, 25 April 2019, Pages 735-746. 2. T.K. Akopyan, N.A. Belov, A.S. Aleshchenko, S.P. Galkin, Y. V. Gamin, M. V. Gorshenkov, V.V. Cheverikin, P.K. Shurkin, "Formation of the gradient microstructure of a new Al alloy based on the Al-Zn-Mg-Fe-Ni system processed by radial-shear rolling" Mater Sci Eng A, 746 (2019) 134–144. 3. N.A. Belov, T.K. Akopyan, N.O. Korotkova, P.K. Shurkin, V.N. Timofeev, O.A. Raznitsyn, T. A. Sviridova. Structure and Heat Resistance of High Strength Al–3.3%Cu–2.5%Mn–0.5%Zr (wt.%) Conductive Wire Alloy Manufactured by Electromagnetic Casting, Journal of Alloys and Compounds, 2022, 891, 161948. 4. N.A. Belov, T.K. Akopyan, N.O. Korotkova, S.O. Cherkasov. A.O. Yakovleva. Effect of Fe and Si on the phase composition and microstructure evolution in alloy Al–2wt.%Cu–2wt.%Mn during solidification, cold rolling and annealing, JOM, 2021, 73(12), pp. 3827–3837 5. N.A. Belov, T.K. Akopyan, N.O. Korotkova, V. N. Timofeev, P. K. Shurkin. Effect of Cold Rolling and Annealing Temperature on Structure, Hardness and Electrical Conductivity of Rapidly Solidified Alloy Al–3.3%Cu–2.5%Mn–0.5Zr (wt.%). Materials Letters, 2021, 300, 130199. 6. N. A. Belov, T. K. Akopyan, P.K. Shurkin, N.O.Korotkova. Comparative Analysis of Structure Evolution and Thermal Stability of Experimental AA2219 and Model Al-2wt.%Mn-2wt.%Cu Cold Rolled Alloys, JALCOM, 2021, 864, 158823 	

	<p>7. N.A. Belov, T.K. Akopyan, N. O .Korotkova, E.A. Naumova, A.M.Pesin, N.V.Letyagin. Structure and Properties of Al–Ca(Fe, Si, Zr, Sc) Wire Alloy Manufactured from As-Cast Billet. JOM, 2020, Vol. 72, No. 11, p.3760-3768.</p> <p>8. T. K. Akopyan, N. A. Belov, E. A. Naumova, N. V. Letyagin, T. A. Sviridova, Al-matrix composite based on the Al-Ca-Ni-La system additionally reinforced by the L12 type nanoparticles. Transactions of Nonferrous Metals Society of China. 2020, vol.30, pp. 850–862.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты