

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Белов Николай Александрович
2	Дата рождения	17.11.1955
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 (по кафедре металловедения цветных металлов)
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1, http://www.misis.ru , kancela@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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Профессор
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. Т.К. Akopyan, N.A. Belov, N.V. Letyagin, F.O. Milovich, A.A. Lukyanchuk, A.S. Fortuna. Influence of indium trace addition on the microstructure and precipitation hardening response in Al–Si–Cu casting aluminum alloy // Materials Science and Engineering: A. – 2022. – Vol. 831, 142329. Doi: 10.1016/j.msea.2021.142329.</p> <p>2. 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. – Vol. 891, 161948. Doi: 10.1016/j.jallcom.2021.161948.</p> <p>3. N.A. Belov, E.A. Naumova, V.V. Doroshenko M.A. Barykin. Comparison of the Effect of Ni, Mn, Fe, and Si Additives on the Microstructure and Phase Composition of Hypereutectic Aluminum–Calcium Alloys // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2022. – Vol. 63. – P. 71-80. Doi: 10.3103/S1067821222010060.</p> <p>4. 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 of Al–Cu–Mn–Zr system // Materials Letters. – 2021. – Vol. 300. 130199. Doi: 10.1016/j.matlet.2021.130199.</p>	

	<p>5. П.К. Шуркин, Н.А. Белов, А.Ф. Мусин, А.А. Аксенов. Новый высокопрочный литейный алюминиевый сплав на основе системы Al–Zn–Mg–Ca–Fe, не требующий термообработки // Известия вузов. Цветная металлургия. – 2020. – № 1. – С. 48-58. Doi: 10.17073/0021-3438-2020-1-48-58.</p> <p>6. P.K. Shurkin, N.A. Belov, A.F. Musin, M.E. Samoshina. Effect of Calcium and Silicon on the Character of Solidification and Strengthening of the Al–8% Zn–3% Mg Alloy // Physics of Metals and Metallography. – 2020. – Vol. 121. P. 135-142. Doi: 10.1134/S0031918X20020155.</p> <p>7. 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. – 2019. – Vol. 782. – P. 735-746. Doi: 10.1016/j.jallcom.2018.12.240.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты