

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Белов Николай Александрович
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.16.01
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре металловедения цветных металлов
5	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
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Главный научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. A. Belov, A.N. Alabin, I.A. Matveeva. Optimization of Phase Composition of Al–Cu–Mn–Zr–Sc Alloys for Rolled Products without Requirement for Solution Treatment and Quenching. Journal of Alloys and Compounds. Vol. 583 (2014), P. 206–213.</p> <p>2. N.A. Belov, O.O. Stolyarova, T.I. Murav'eva, D.L. Zagorskii. Phase Composition and Structure of Aluminum Al–Cu–Si–Sn–Pb Alloys». The Physics of Metals and Metallography. Vol. 117 (2016), № 6 , P. 579–587.</p> <p>3. N.A. Belov, A.O. Mikhailina, A.N. Alabin, O.O. Stolyarova. Theoretical and Experimental Study of the Al – Cu – Si – Sn Phase Diagram in the Range of Aluminum Alloys. Metal Science and Heat Treatment. Vol. 58 (2016), P. 195–201.</p> <p>4. N.A. Belov, T.K. Akopyan, I.S. Gershman, O.O. Stolyarova and A.O. Yakovleva. Effect of Si and Cu Additions on the Phase Composition, Microstructure and Properties of Al-Sn Alloys. Journal of Alloys and Compounds. Vol. 695 (2017), P. 2730-2739.</p> <p>5. A.O. Yakovleva, N.A. Belov. Effect of Low-Melting Metals (Pb, Bi, Cd, In) on the Structure, Phase Composition, and Properties of Casting Al–5% Si–4% Cu Alloy. The Physics of Metals and Metallography. Vol. 119 (2018), № 1, P. 45–53.</p> <p>6. N.A. Belov, O.O. Stolyarova, and A.O. Yakovleva. «Effect of Lead on the Structure and Phase Composition of an Al–5% Si–4% Cu Casting Alloy». Russian Metallurgy (Metally). Vol. 2016 (2016), № 3, P. 224–232.</p> <p>7. V.S. Zolotarevsky, N.A. Belov, M. V. Glazoff. Casting Aluminum Alloys, Elsevier, 2015, P. 511.</p> <p>8. Белов Н.А. Фазовый состав промышленных и перспективных алюминиевых сплавов- М.: Издательский Дом МИСиС, 2010, 511 с.</p> <p>9. N.A. Belov, A. V. Khvan. The ternary Al-Ce-Cu phase diagram in the aluminum-rich corner, Acta Materialia. Vol. 55 (2007), P. 5473–5482.</p> <p>10. N.A. Belov, D.G. Eskin, N.N. Avxentieva. Constituent phase diagrams of the Al-Cu-Fe-Mg-Ni-Si system and their application to the analysis of aluminium piston alloys. Acta Materialia. Vol. 53 (2005), P. 4709–4722.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	