

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	
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. N.A.Belov, D.G.Eskin, A.A.Aksenov "Multicomponent Phase Diagrams: Applications for Commercial Aluminum Alloys, Elsevier, 2005, 414 pp.</p> <p>2. N.A.Белов Фазовый состав промышленных и перспективных алюминиевых сплавов- М.: Издательский Дом МИСиС, 2010, 511 с.</p> <p>3. Н. А. Белов, Е. А. Наумова, Т. К. Акопян «Эвтектические сплавы на основе алюминия: новые системы легирования». М.: Издательский дом «Руда и Металлы», 2016, 256 с.</p> <p>4. N.A.Belov, D.G.Eskin, and N.N.Avxentieva "Constituent Phase Diagrams of the Al-Cu-Fe-Mg-Ni-Si System and their Application to the Analysis of Aliminium Piston Alloys", Acta Mater., 2005, vol.53, p.4709-4722.</p> <p>5. N.A.Belov, A.V.Khvan "The ternary Al-Ce-Cu phase diagram in the Al-rich corner", Acta Mater., 2007, vol.55, p.5473-5482.</p> <p>6. N.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>7. N.A.Belov, A.N. Alabin, D.G.Eskin, I.A.Matveeva «Effect of zirconium additions and annealing temperature on electrical conductivity and hardness of hot rolled aluminum sheets». Transactions of Nonferrous Metals Society of China», 2015, Vol. 25, P. 2817-2826.</p> <p>8. 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, 2017, Vol.695, pp. 2730-2739.</p> <p>9. N. Belov, E. Naumova and T. Akopyan "Eutectic alloys based on the Al-Zn-Mg-Ca system: microstructure, phase composition and hardening" Materials Science and Technology, 2017, Vol. 33, No.6 , P. 656-666.</p> <p>10. N.A. Belov, E.A. Naumova, T. K. Akopyan, V.V., Doroshenko "Design of Multicomponent Aluminium Alloy Containing 2 wt.% Ca and 0.1 wt.% Sc for Wrought and Cast Products", Journal of Alloys and Compounds, 2018, vol.762, P.528-536.</p>	