

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. 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>3. N. A. Belov, E. A. Naumova, T. K. Akopyan, and V. V. Doroshenko. Phase Diagram of Al–Ca–Mg–Si System and Its Application for the Design of Aluminum Alloys with High Magnesium Content, Metals 2017, Vol.7 (Iss. 10), 429.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. N. A. Belov, E. A. Naumova, V.V. Doroshenko, N.N.Avxentieva. "Combined Effect of Calcium and Silicon on the Phase Composition and Structure of Al–10%Mg Alloy", Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2018, Vol.59 , No.1 , pp.67-75.</p> <p>7. K. Yu. Chervyakova, N. A. Belov, M. E. Samoshina, and A. A. Yakovlev "Investigation into the Fabrication Possibility of the Boron–Aluminum Sheet Rolling of Increased Strength without Using Homogenization and Quenching". Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2018, Vol. 59, No. 2, pp. 200–206.</p> <p>8. 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>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	