

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 – Металловедение и термическая обработка металлов
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, 4 web-сайт: https://misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. 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. 3. 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. 4. 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. 5. 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. 6. 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. 7. 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. 8. Belov N.A., Korotkova N.O., Shurkin P.K., Aksenov A.A. Substantiation of the Copper Concentration in Thermally Stable Wrought Aluminum Alloys Containing 2 wt % of Mn, Physics of Metals and Metallography, 2020, 121(12), стр. 1211–1219 9. Shurkin P.K., Belov N.A., Musin A.F., Aksenov A.A. Novel High-Strength Casting Al–Zn–Mg–Ca–Fe Aluminum Alloy without Heat Treatment, Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2020, 61(2), стр. 179–187 	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	