

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
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г Москва, Ленинский проспект, 4. https://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Полное название: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра ОМД Института Экотехнологий и инженеринга,
	Должность	Главный научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akopyan, T.K., Belov, N.A., Naumova, E.A., Letyagin, N.V. New in-situ Al matrix composites based on Al-Ni-La eutectic.// Materials letters, 2019;245:110-113 2. Akopyan, T.K., Belov, N.A., Padalko, A.G., Letyagin, N.V., Avksent'yeva, N.N. Analysis of the Effect of Hydrostatic Pressure on the Nonvariant Eutectic Transformation in Al-Si, Al-Cu, and Al-Cu-Si Systems// Physics of Metals and Metallography, 2019;120(6) 593-599 3. Chervyakova, K.Y., Yakovleva, A.O., Belov, N.A., Shkalei, I.V. Effect of Bismuth and Lead on the Phase Composition and Structure of the Al-5% Si-4% Cu-4% Sn Alloy// Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019;60(3):239-246 4. Yakovleva, O.A., Belov, N.A. Comparative Analysis of the Ternary Al-Si-X and Al-Cu-X (X = Sn, Pb, Bi, Cd, In) Systems in the Aluminum Alloy Range//Russian Metallurgy (Metally), 2019;1:14-23 5. Belov, N.A., Naumova, E.A., Akopyan, T.K., Doroshenko, V.V. Phase Diagram of the Al-Ca-Fe-Si System and Its Application for the Design of Aluminum Matrix Composites.// JOM, 2018;70(11):2710-2715 6. Belov, N.A., Naumova, E.A., Doroshenko, V.V., Korotkova, N.O. Phase Composition, Structure, and Hardening of Alloys Containing 6% (Ca + Si) in the System Al-Ca-Si-Zr-Sc// Physics of Metals and Metallography, 2018;119(12):1184-1190 7. Belov, N.A., Naumova, E.A., Akopyan, T.K., Doroshenko, V.V. Phase diagram of Al-Ca-Mg-Si system and its application for the design of aluminum alloys with high magnesium content// Metals 7(10):429/ 8. Belov, N.A., Akopyan, T.K., Gershman, I.S., Stolyarova, O.O., Yakovleva, A.O. Effect of Si and Cu additions on the phase composition, microstructure and properties of Al-Sn alloys// Journal of Alloys and Compounds 2017;695:2730-2739 	

7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	