

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Белов Николай Александрович
2	Дата рождения (полная)	17.11.1955 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н., 05.16.01
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Россия, г. Москва, Ленинский проспект дом 4 строение 1
	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 РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	кафедра обработки металлов давлением
	Должность	главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: > 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; для членов, представляющих физико-математические науки: > 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; для членов, представляющих экономические науки: > 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:	
	1. Naumova E.A., Rogachev S.O., Belov N.A., Barykin M.A., Bobrysheva A.O., Maksimova D.V. „Effect of titanium on the phase composition and microstructure of Al-Ca alloys (2026), 406, 139967 2. 3. Akopyan T.K., Belov N.A., Sviridova T.A., Letyagin N.V., Solovlev I.S., Cherkasov S.O. New quaternary Al-Cu-Ca-Fe system utilizing iron for designing precipitation hardening alloys Journal of Alloys and Compound (2025), 1036, 181731 4. Belov N., Akopyan T., Tsydenov K., Sviridova T., Cherkasov S., Kovalev Effect of Ca addition on structure, phase composition and hardness of Al-6 %Cu-2 %Mn sheet alloy (2024) Journal of Alloys and Compounds, 1009, art. no. 176955, 5. Belov N.A., Kovalev A.I., Vinnik D.A., Tsydenov K.A. Comparative analysis of phase composition and heat resistance of piston silumin and experimental alloy Al4Cu2Mn0.5Ca0.2Zr (wt. %) (2024) Metallurgist, 68 (6), pp. 866 - 876 6. Belov N.A., Kovalev A.I., Vinnik D.A., Tsydenov K.A., Cherkasov S.O. Analysis of the Phase Composition of the Al-Cu-Mn-Ca System as the Base for Heat-Resistant Aluminum Alloys (2024) Physics of Metals and Metallography, 125 (9), pp. 927 - 935 7. Rogachev S.O., Belov N.A., Tabachkova N.Y., Ten D.V., Cherkasov S.O., Shurkin P.K. Effect of intermediate processing treatment on the structure and mechanical properties of Al-4 wt%Cu-3 wt%Mn alloy manufactured by electromagnetic casting followed by high-pressure torsion (HPT) (2024) Journal of Alloys and Compounds, 1003, art. no. 175753	

	8. Akopyan, T.K., Belov, N.A., Letyagin, N.V., Sviridova, T.A., Cherkasov, S.O. New quaternary eutectic Al-Cu-Ca-Si system for designing precipitation hardening alloys (2024) Journal of Alloys and Compounds, 993, статья № 174695, . 9. Belov, N.A., Cherkasov, S.O., Korotkova, N.O., Motkov, M.M. The Impact of Thermomechanical Treatment on Structure, Electrical Resistance and Hardness of Al-4% Cu-3% Mn Alloy Casted in an Electromagnetic Crystallizer (2024) Physics of Metals and Metallography, 125 (2), pp. 203-210. 10. BELOV, N.A., AKOPYAN, T.K., NAUMOVA, E.A., DOROSHENKO, V.V., SVIRIDOVA, T.A., KOROTKOVA, N.O. Formation and characterization of Al₁₀CaFe₂ compound in Al-Ca-Fe alloys (2024) Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition), 34 (2), pp. 361-377. 11. Akopyan, T.K., Belov, N.A., Letyagin, N.V., Fortuna, A.S., Nguen, X.D. New Generation Wrought Al-Ca-Mg Natural Composite Alloys as an Alternative to the 5000 Series Alloys (2024) JOM, 76 (2), pp. 785-795. 12. Tsydenov, K.A., Belov, N.A., Shcherbakova, O.O., Muraveva, T.I. JOINT EFFECT OF Fe, Si, Mg AND Zn ON THE STRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF ROLLED SHEETS FROM ALLOY Al – 2 % Cu – 1.5 % Mn (2024) Tsvetnye Metally, 2024 (3), pp. 57-64. 13. Belov, N., Akopyan, T., Tsydenov, K., Cherkasov, S., Avxentieva, N. Effect of Fe-Bearing Phases on the Mechanical Properties and Fracture Mechanism of Al-2wt.%Cu-1.5wt.%Mn (Mg,Zn) Non-Heat Treatable Sheet Alloy (2023) Metals, 13 (11), статья № 1911 14. Belov, N., Akopyan, T., Tsydenov, K., Letyagin, N., Fortuna, A. Structure Evolution and Mechanical Properties of Sheet Al-2Cu-1.5Mn-1Mg-1Zn (wt.%) Alloy Designed for Al₂₀Cu₂Mn₃ Disperoids (2023) Metals, 13 (8), статья № 1442 15. Belov, N.A., Timofeev, V.N., Cherkasov, S.O., Motkov, M.M., Musin, A.F. The Effect of Thermodeformation Treatment on the Structure and Strengthening of the Al-7.1% Zn-2.8% Mg-1.4% Ni-1.1% Fe Alloy Produced via Casting in an Electromagnetic Crystallizer (2023) Physics of Metals and Metallography, 124 (4), pp. 414-421. 16. Belov, N.A., Cherkasov, S.O., Korotkova, N.O., Tsydenov, K.A. PROCESSABILITY AND STRUCTURAL EVOLUTION OF ROUND INGOTS OF Al – 2% Cu – 2% Mn ALLOY DURING FORMING (2023) Tsvetnye Metally, 2023 (1), pp. 77-82
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты