

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Акопян Торгом Кароевич
2	Дата рождения (полная)	23.09.1987
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук Специальность 2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов давлением»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1 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 Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	ПИИШ МАСТ
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1. Akopyan T.K., Letyagin N.V., Lukyanchuk A.A., Soloviev I.S., Fortuna A.S. The influence of aging and stabilizing annealing at elevated temperatures on the precipitation structure and hardness of an Al-Cu-Sn alloy (2026) Metallurgist, 69 (10), pp. 1524 – 1534 2. Letyagin N.V., Akopyan T.K., Palkin P.A., Solovev I.S., Fedorenko L.V., Chernyshikhin S.V., Babenko E.O., Barkov R.Y. Aluminum–Calcium Alloy for Laser Powder Bed Fusion (2026) Journal of Manufacturing and Materials Processing, 10 (5), art. no. 148 3. Letyagin N.V., Akopyan T.K., Palkin P.A., Cherkasov S.O., Fortuna A.S., Lyukhter A.B., Barkov R.Y. Characteristics of Laser-Remelted Al–Ca–Cu–Mn (Zr) Alloys as a New Material for Additive Manufacturing (2025) Journal of Manufacturing and Materials Processing, 9 (7), art. no. 242 4. Ovchinnikov V.V., Akopyan T.K., Klochkov Y.M., Protsenko E.O. Influence of zirconium and scandium on crack susceptibility during welding of Al–Ca–Zn–Mg alloys and mechanical properties of their welded joints (2025) Metallurgist, 68 (9), pp. 1313 – 1322 5. Akopyan T.K., Lukyanchuk A.A., Letyagin N.V., Milovich F.O., Solovev I.S. Remarkable increase in heat resistance of precipitation structure in 2219 alloy via preferable segregation of alloying elements at semicoherent θ''/(Al) interface (2025) Materials Letters, 393, art. no. 138584 6. Akopyan T.K., Ovchinnikov V.V., Barykin M.A., Letyagin N.V., Soloviev I.S. Analysis of the effect of friction stir welding on the structure and properties of a new Al–Ca–Zn–Mg-based eutectic alloy (2025) Metallurgist, 69 (5), pp. 687 - 695 7. Akopyan T.K., Belov N.A., Sviridova T.A., Letyagin N.V., Solovev I.S., Cherkasov S.O. New quaternary Al-Cu-Ca-Fe system utilizing iron for designing precipitation harden-	

- ing alloys (2025) Journal of Alloys and Compounds, 1036, art. no. 181731, Cited 4 times.
8. Akopyan T.K., Milovich F.O., Lukyanchuk A.A., Sviridova T.A., Fortuna A.S., Letyagin N.V., Solovev I.S. New mechanisms and approaches in design and heat treatment of Al-Cu-Mn-Zr(-Sn, Si) based casting alloys aiming to increase heat resistance via formation of α (AlMnSi) phase dispersoids assisted by θ' precipitates (2025) Materials Science and Engineering: A, 947, art. no. 149217
9. Akopyan T.K., Letyagin N.V., Fortuna A.S. Effect of a silicon micro addition on the thermal stability of hardening and structure of θ' -phase particles during annealing of 2219 alloy with Sn addition (2025) Metallurgist, 68 (10), pp. 1536 – 1547
10. Akopyan T.K., Letyagin N.V., Koshmin A.N. New Wrought Heat Treatable Aluminum Alloy Based on the Al-Cu-Ca-Si System (2024) JOM, 76 (9), pp. 5278 - 5288
11. Belov N., Akopyan T., Tsydenov K., Sviridova T., Cherkasov S., Kovalev A. 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

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