

Фамилия, имя, отчество	Мочуговский Андрей Геннадьевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.т.н.
Корпоративная электронная почта	mochugovskiy.ag@misis.ru
Область научных интересов	Металловедение и термическая обработки металлов и сплавов.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	С 2013 по н.в. НИТУ МИСИС
Образование Дополнительное образование	НИТУ МИСИС, 2013 г., «бакалавр техники и технологии по направлению металлургия», специализация «металловедения цветных, редких и драгоценных металлов» НИТУ МИСИС, 2015 г., квалификация «магистр» по направлению 22.04.02 металлургия НИТУ МИСИС, 2019 г., Ученая степень кандидата технических наук
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Автор более 30 научных работ в журналах Q1 и Q2, 100 тезисов конференций. Лауреат премии "Молодые ученые" Металл-Экспо 2016, 2019, 2021 годов. Стипендия Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики за 2022-24.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Руководитель проектов РНФ № 20-79-00269 и № 22-79-00253, 24-79-00092. Исполнитель в проектах РНФ № 23-19-00791. РФФИ № 20-33-70170, № 20-03-00778, гранте Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации №НШ-1752.2022.4 2022-2023 г.г.
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	[1] A.G. Mochugovskiy, A.B. Mukhamejanova, A.D. Kotov, O.A. Yakovtseva, N.Y. Tabachkova, A.V. Mikhaylovskaya, The effect of pre-straining on the annealing-induced precipitation behavior of the icosahedral I-phase in an aluminum-based alloy, Mater. Lett. 310 (2022) 131517. https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.131517 . [2] A.G. Mochugovskiy, A.V. Mikhaylovskaya, M.Y. Zadorognyy, I.S. Golovin, Effect of heat treatment on the grain size control, superplasticity, internal friction, and mechanical properties of zirconium-bearing aluminum-based alloy, J. Alloys Compd. 856 (2021) 157455. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.157455 . [3] A.G. Mochugovskiy, A. V. Mikhaylovskaya, N.Y. Tabachkova, V.K. Portnoy, The mechanism of L12 phase precipitation, microstructure and tensile properties of Al-Mg-Er-Zr alloy, Mater. Sci. Eng. A. 744 (2019) 195–205. https://doi.org/10.1016/j.msea.2018.11.135 . [4] O.A. Yakovtseva, N.B. Emelina, A.G. Mochugovskiy, A.I. Bazlov, A.S. Prosviryakov, A. V. Mikhaylovskaya, Effect of Mechanical Alloying on the Dissolution of the Elemental Mn and

	Al-Mn Compound in Aluminum, Metals (Basel). 13 (2023) 1765. https://doi.org/10.3390/met13101765. [5] A.V. Mikhaylovskaya, A.G. Mochugovskiy, V.S. Levchenko, N.Y. Tabachkova, W. Mufalo, V.K. Portnoy, Precipitation behavior of L1₂ Al₃Zr phase in Al-Mg-Zr alloy, Mater. Charact. 139 (2018) 30–37. https://doi.org/10.1016/j.matchar.2018.02.030. [6] A. Mochugovskiy, N. Tabachkova, A. Mikhaylovskaya, Annealing induced precipitation of nanoscale icosahedral quasicrystals in aluminum based alloy, Mater. Lett. 247 (2019) 200–203. https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.03.126. [7] A. V. Mikhaylovskaya, A. Mukhamejanova, A.D. Kotov, N.Y. Tabachkova, A.S. Prosviryakov, A.G. Mochugovskiy, Precipitation Behavior of the Metastable Quasicrystalline I-Phase and θ'-Phase in Al-Cu-Mn Alloy, Metals (Basel). 13 (2023) 469. https://doi.org/10.3390/met13030469. [8] A.V. Mikhaylovskaya, A.G. Mochugovskiy, A.D. Kotov, O.A. Yakovtseva, M.V. Gorshenkov, V.K. Portnoy, Superplasticity of clad aluminium alloy, J. Mater. Process. Technol. 243 (2017) 355–364. https://doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2016.12.025. [9] A.V. Mikhaylovskaya, V.K. Portnoy, A.G. Mochugovskiy, M.Y. Zadorozhnyy, N.Y. Tabachkova, I.S. Golovin, Effect of homogenisation treatment on precipitation, recrystallisation and properties of Al – 3% Mg – TM alloys (TM = Mn, Cr, Zr), Mater. Des. 109 (2016) 197–208. https://doi.org/10.1016/j.matdes.2016.07.010. [10] O.A. Yakovtseva, N.B. Emelina, A.G. Mochugovskiy, N.Y. Tabachkova, A.S. Prosviryakov, A. V. Mikhaylovskaya, Influence of Pre-Milling on the Mn Solid Solubility in the Al-Mn-Cu Alloy during Mechanical Alloying, Metals (Basel). 13 (2023). https://doi.org/10.3390/met13040756. Индекс Хирша по Scopus 17 Количество статей по Scopus 43 WOS Research ID: AAX-2181-2021 SCOPUS ID: 57115531600 ID РИНЦ 67886841 ORCID 0000-0001-5152-0477
Значимые патенты (список, не более 10)	1) RU2631786C1 Михайловская А.В., Котов А.Д., Мочуговский А.Г. Сверхпластичный сплав на основе системы Al-Mg-Si, 2017 2) RU2637842C1 Михайловская А.В., Котов А.Д., Мочуговский А.Г. Способ получения сверхпластичного плакированного материала на основе алюминия, 2017
Научное руководство/ Преподавание	Методы исследования свойств металлов и сплавов Разработка технической документации Прикладное материаловедение