

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Рыклина Елена Прокопьевна
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	20.10.1950 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н., 05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
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	ведущий научный сотрудник
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: &gt; 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; для членов, представляющих физико-математические науки: &gt; 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; для членов, представляющих экономические науки: &gt; 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ryklina, E., Tabachkova, N., Komarov, V., Polyakova, K., Murygin, S., Andreev, V. Transformation- and stress-temperature behavior of hot-drawn Ni-rich NiTi wire after isochronous aging (2024) Materials Letters, 356, статья № 135604, DOI: 10.1016/j.matlet.2023.135604</li> <li>Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Murygin, S.R., Isaenkova, M.G., Zaripova, M.M., Fesenko, V.A., Komarov, V.S., Andreev, N.V., Resnina, N.N., Andreev, V.A. On Textural Heredity of Ni-rich Ti–Ni alloy: Specific Features of Transformation and Tensile Behavior (2023) Shape Memory and Superelasticity, 9 (3), pp. 384-401. DOI: 10.1007/s40830-023-00435-z</li> <li>Ryklina, E., Murygin, S., Komarov, V., Polyakova, K., Resnina, N., Andreev, V. On Structural Sensitivity of Young’s Modulus of Ni-Rich Ti-Ni Alloy (2023) Metals, 13 (8), статья № 1428, DOI: 10.3390/met13081428</li> <li>Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Murygin, S.R., Komarov, V.S., Resnina, N.N., Andreev, V.A. Role of Structural Heredity in Control of Functional and Mechanical Characteristics of Ni-Rich Titanium Nickelide (2022) Physics of Metals and Metallography, 123 (12), pp. 1226-1233. DOI: 10.1134/S0031918X22700053</li> <li>Ryklina, E., Polyakova, K., Murygin, S., Komarov, V., Andreev, V. On stress- and strain-temperature behavior of titanium nickelide with various grain/subgrain size (2022) Materials Letters, 328, статья № 133135, DOI: 10.1016/j.matlet.2022.133135</li> <li>Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Resnina, N.N. Role of Structural Heredity in Aging-Induced Microstructure and Transformation Behavior in Ni-rich Titanium Nickelide (2022) Shape Memory and Superelasticity, 8 (3), pp. 200-214. DOI: 10.1007/s40830-022-00378-x</li> </ol>	

7.	Ryklina, E.P., Ashimbaev, D.A., Murygin, S.R. Thermokinetics of shape recovery of nanostructured titanium nickelide (2022) Letters on Materials, 12 (2), pp. 89-93. DOI: 10.22226/2410-3535-2022-2-89-93
8.	Ryklina, E.P., Abduraimova, N.U. Alloy Ti – 50.2 at.% Ni for Actuators: Evolution of Structure and Shape Memory Effects During Post-Deformation Annealing. Part 2. Influence of Structure and Phase Transformation Special Features on Shape Memory Effects (2021) Metal Science and Heat Treatment, 63 (5-6), pp. 264-268. DOI: 10.1007/s11041-021-00681-x
9.	Ryklina, E.P., Abduraimova, N.U., Resnina, N.N. Alloy Ti – 50.2 at.% Ni for Actuators: Evolution of Structure and Shape Memory Effects Under Post-Deformation Annealing. Part 1. Structure and Phase Transformations (2021) Metal Science and Heat Treatment, 63 (3-4), pp. 203-209. DOI: 10.1007/s11041-021-00671-z
10.	Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Prokoshkin, S.D. Role of nickel content in one-way and two-way shape recovery in binary ti-ni alloys (2021) Metals, 11 (1), статья № 119 , pp. 1-11. DOI: 10.3390/met11010119
11.	Ryklina, E., Polyakova, K., Prokoshkin, S. Comparative Study of Shape Memory Effects in Ni-Rich Ti–Ni Alloy After Training in Various Phase States (2020) Shape Memory and Superelasticity, 6 (2), pp. 157-169. DOI: 10.1007/s40830-020-00279-x
12.	Polyakova, K.A., Ryklina, E.P., Prokoshkin, S.D. Effect of Grain Size and Ageing-Induced Microstructure on Functional Characteristics of a Ti-50.7 at.% Ni Alloy (2020) Shape Memory and Superelasticity, 6 (1), pp. 139-147. DOI: 10.1007/s40830-020-00269-z
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты