

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Рыклина Елена Прокопьевна
2	Дата рождения (полная)	«20» октября 1950 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.01. «Металловедение и термическая обработка металлов»)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Юридический адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1 https://misis.ru/kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС)
	Ведомственная принадлежность организации	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. On Structural Sensitivity of Young's Modulus of Ni-Rich Ti-Ni Alloy, Ryklina, E., Murygin, S., Komarov, V., Resnina, N., Andreev, V., Metals, 2023, 13(8), 1428;</p> <p>2. On Textural Heredity of Ni-rich Ti-Ni alloy: Specific Features of Transformation and Tensile Behavior Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Murygin, S.R., Resnina, N.N., Andreev, V.A. Shape Memory and Superelasticitythis link is disabled, 2023;</p> <p>3. Role of Structural Heredity in Control of Functional and Mechanical Characteristics of Ni-Rich Titanium Nickelide Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Murygin, S.R., ...Resnina, N.N., Andreev, V.A. Physics of Metals and Metallographythis link is disabled, 2022, 123(12), страницы 1226–1233;</p> <p>4. On stress- and strain-temperature behavior of titanium nickelide with various grain/subgrain size Ryklina, E., Polyakova, K., Murygin, S., Komarov, V., Andreev, V. Materials Lettersthis link is disabled, 2022, 328, 133135;</p> <p>5. Role of Structural Heredity in Aging-Induced Microstructure and Transformation Behavior in Ni-rich Titanium Nickelide Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Resnina, N.N. Shape Memory and Superelasticitythis link is disabled, 2022, 8(3), страницы 200–214;</p> <p>6. Thermokinetics of shape recovery of nanostructured titanium nickelide Ryklina, E.P., Ashimbaev, D.A., Murygin, S.R. Letters on Materialsthis link is disabled, 2022, 12(2), страницы 89–93;</p> <p>7. 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 Ryklina, E.P., Abduraimova, N.U. Metal Science and Heat Treatmentthis link is disabled, 2021, 63(5-6), страницы 264–268;</p>	

	<p>8. 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 Ryklina, E.P., Abduraimova, N.U., Resnina, N.N. Metal Science and Heat Treatmentthis link is disabled, 2021, 63(3-4), страницы 203–209;</p> <p>9. Role of nickel content in one-way and two-way shape recovery in binary ti-ni alloys Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Prokoshkin, S.D. Metals, 2021, 11(1), страницы 1–11, 119;</p> <p>10. Comparative Study of Shape Memory Effects in Ni-Rich Ti–Ni Alloy After Training in Various Phase States Ryklina, E., Polyakova, K., Prokoshkin, S. Shape Memory and Superelasticitythis link is disabled, 2020, 6(2), страницы 157–169.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты