

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Рыклина Елена Прокопьевна
2	Дата рождения (полная)	20.10.1950
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 и сплавов)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский просп., д. 4, стр. 1, <a href="http://www.misis.ru">www.misis.ru</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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	Бюджетная организация
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Ведущий эксперт
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ryklina, E. P., Polyakova, K. A., Murygin, S. R., Isaenkova, M. G., Zaripova, M. M., Fesenko, V. A., Andreev, V. A. (2023). On Textural Heredity of Ni-rich Ti-Ni alloy: Specific Features of Transformation and Tensile Behavior. Shape Memory and Superelasticity, 1-18.</li> <li>Ryklina, E. P., Polyakova, K. A., Murygin, S. R., Komarov, V. S., Resnina, N. N., Andreev, V. A. (2022). Role of structural heredity in control of functional and mechanical characteristics of Ni-rich titanium nickelide. Physics of Metals and Metallography, 123(12), 1226-1233.</li> <li>Ryklina, E., Polyakova, K., Murygin, S., Komarov, V., Andreev, V. (2022). On stress-and strain-temperature behavior of titanium nickelide with various grain/subgrain size. Materials Letters, 328, 133135.</li> <li>Ryklina, E. P., Polyakova, K. A., Resnina, N. N. (2022). Role of Structural Heredity in Aging-Induced Microstructure and Transformation Behavior in Ni-rich Titanium Nickelide. Shape Memory and Superelasticity, 8(3), 200-214.</li> <li>Ryklina, E. P., Ashimbaev, D. A., Murygin, S. R. (2022). Thermokinetics of shape recovery of nanostructured titanium nickelide. Letters on Materials, 12(2), 89-93.</li> <li>E. Ryklina, K. Polyakova, S. Prokoshkin. Comparative study of the shape memory effects in Ni-rich Ti-Ni alloy after training in various phase states. Shap. Mem. Superelasticity 2020, 10.1007/s40830-020-00279-x</li> <li>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. Shap. Mem. Superelasticity (2020) Shape Memory and Superelasticity, 6 (1), pp. 139-147 <a href="https://doi.org/10.1007/s40830-020-00269-z">https://doi.org/10.1007/s40830-020-00269-z</a></li> </ol>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	