

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Рыклина Елена Прокопьевна
2	Гражданство	РФ
3	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)
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, <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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Ведущий эксперт
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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. <i>Shap. Mem. Superelasticity</i> 2020 DOI: 10.1007/s40830-020-00279-x</li> <li>2. 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. <i>Shap. Mem. Superelasticity</i> (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> <li>3. Elena P. Ryklina, Kristina A. Polyakova, Natalya Yu. Tabachkova, et al. Microstructure Formation and Transformation Behavior in Titanium Nickelide with Various Grain Size of B2-Austenite. <i>Materials Research Proc.</i> 9 (2018) 63–67.</li> <li>4. E.P. Ryklina, K.A. Polyakova, N.Y. Tabachkova, et al. Effect of B2 austenite grain size and aging time on microstructure and transformation behavior of thermomechanically treated titanium nickelide. <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 764 (2018) 626–638.</li> <li>5. Kolobova, A.Y., Ryklina, E.P., Prokoshkin, S.D., Inaekyan, K.E., Brailovskii, V. Study of the Evolution of the Structure and Kinetics of Martensitic Transformations in a Titanium Nickelide upon Isothermal Annealing after Hot Helical Rolling. <i>Phys. Met. Metallogr.</i> 119 (2018) (2) 134–145.</li> <li>6. K. Polyakova, E. Ryklina, S. Prokoshkin. Thermomechanical response of titanium nickelide on austenite grain/subgrain size <i>Materials Today: Proc.</i> (2017) 4836–4840.</li> <li>7. E. Ryklina, A. Korotitskiy, I. Khmelevskaya et al. Control of phase transformations and microstructure for optimum realization of one-way and two-way shape memory effects in removable surgical clips. <i>Materials and Design</i> 136 (2017) 174–184.</li> <li>8. K.A. Polyakova-Vachyan, E.P. Ryklina, S.D. Prokoshkin, S.M. Dubinskii. Dependence of the Functional Characteristics of Thermomechanically Processed Titanium Nickelide on the Size of the Structural Elements of Austenite. <i>Phys. Met. Metallogr.</i> 117 (2016) (8) 817–827.</li> <li>9. И.Ю. Хмелевская, Е.П. Рыклина, С.Д. Прокошкин Создание стентов из нитинола. Почему Чарльзу Доттеру не удалось внедрить в клиническую практику нитиноловый стент? <i>Диагностическая и интервенционная радиология</i> 10 (2016) № 1. 68–73.</li> </ol>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	