

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Капуткина Людмила Михайловна
2	Дата рождения (полная)	15.01.1942
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. (01.04.07)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры обработки металлов давлением
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, 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»
	Ведомственная принадлежность организации	Минобрнауки России
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Ведущий эксперт
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kaputkina, L.M., Svyazhin, A.G., Smarygina, I.V., Kindop, V.E. Strength of "Light" Ferritic and Austenitic Steels Based on the Fe – Mn – Al – C System. Metal Science and Heat Treatment, 2017 (58), 515–519. https://doi.org/10.1007/s11041-017-0046-8 2. Kaputkina, L.M., Svyazhin, A.G., Smarygina, I.V., Kindop, V.E. High-Temperature Strength of Austenitic Nitrogen Corrosion-Resistant Cr – Ni – Mn Steels with Copper Additive. Metal Science and Heat Treatment, 2018 (60), 158–164. https://doi.org/10.1007/s11041-018-0254-x 3. Skripalenko M.M., Galkin S.P., Karpov B.V., Romantsev B.A., Kaputkina L.M., Danilin A.V., Skripalenko M.N., Patrino P.V. Forming Features And Properties Of Titanium alloy Billets after radial-shear rolling. Materials, 2019, v. 12, 3179, p. 1-12. doi:10.3390/ma12193179 4. Skripalenko, M.M., Galkin, S.P., Sung, H.J., Romantsev, B.A., Huy, T.B., Skripalenko, M.N., Kaputkina, L.M., Sidorow, A.A. Prediction of Potential Fracturing During Radial-Shear Rolling of Continuously Cast Copper Billets by Means of Computer Simulation. Metallurgist, 2019, 62, 849–856. https://doi.org/10.1007/s11015-019-00728-8 5. Kaputkina, L.M., Smarygina, I.V., Svyazhin, A.G., Kindop, V.E., Blinov, E.V. Stability of Structure and Properties of Nitrogen High-Strength Austenitic Steels Under Cyclic Thermal and Mechanical Loads. Metal Science and Heat Treatment, 2019 (61), 3–9. https://doi.org/10.1007/s11041-019-00368-4 	

6. Kaputkin D.E., Kaputkina L.M., Abakumov A.I., Esiev, T.S. Evaluation of energy parameters of fracture during drop weight tear tests based on the analysis of the geometry of the specimens. Letters on Materials, 2020, v. 10(3), p. 340-344. <https://doi.org/10.22226/2410-3535-2020-3-340-344>
7. Kaputkina L.M., Kaputkin D.E., Smarygina I.V., Kindop, V.E. Laser welding of new austenitic cryogenic corrosion-resistant steels alloyed with nitrogen. Chernye Metally, v. 2021(7), p. 56-62. DOI: 10.17580/chm.2021.07.05
8. 8. Kaputkina, L.M., Smarygina, I.V., Svyazhin, A.G., Kindop, V.E. Effect of Thermocycling and Mechanical Loads on Corrosion Resistance of High-Strength Nitrogen Austenitic Steels. Metal Science and Heat Treatment, 2021 (62), 630–639. <https://doi.org/10.1007/s11041-021-00615-7>

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты