

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Капуткина Людмила Михайловна
2	Гражданство	Россия
3	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07 – Физика конденсированного состояния)
4	Учёное звание (по кафедре, специальности)	Профессор
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, 4 web-сайт: <a href="https://misis.ru">https://misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство наук и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	профессор – консультант
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Капуткина Л.М., Смарикина И.В., Свяжин А.Г., Киндоп В.Э., Блинов Е.В. Стабильность структуры и свойств азотистых высокопрочных аустенитных сталей при циклических термических и механических нагрузках // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2019. – № 1. – С. 3-9.</p> <p>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. – V. 60. – N. 3-4. – P. 158-164.</p> <p>3. 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. – V.58. – N. 9-10. – P. 515-519.</p> <p>4. Капуткина Л.М., Свяжин А.Г., Смарикина И.В., Киндоп В.Э. Прочность ферритных и аустенитных "легких" сталей на основе системы Fe - Mn - Al – C // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2016. – № 9. – С. 3-8.</p> <p>5. Капуткина Л.М., Блинов Е.В., Смарикина И.В., Киндоп В.Э., Щетинин И.В. Структура и прочность малоникелевой азотистой коррозионностойкой стали в литом и деформированном состоянии // Известия высших учебных заведений. черная металлургия. – 2015. – № 11. – С. 828-836.</p> <p>6. Kaputkina L.M., Shchetinin I.V., Yagodkin Y.D., Savchenko A.G., Gorshenkov M.V., Glebov A.V. Structure and properties of chromium-molybdenum steel modified by the addition of fullerenes and carbon nanotubes // Inorganic materials: applied research. – 2014. – V. 5. – N. 4. – P. 334-339.</p> <p>7. Капуткина Л.М., Свяжин А.Г., Смарикина И.В. Упрочнение при термической и термомеханической обработках аустенитных азотистых высокомарганцевоалюминиевых сплавов // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2015. – № 12. – С. 3-11.</p> <p>8. L. M. Kaputkina, M. G. Medvedev, V. G. Prokoshkina, I. V. Smarygina, A. G. Svyazhin. Influence of alloying by nitrogen on the strength and austenite stability of X18H10 steel // Steel in Transition. – 2014. – V. 44 (7). – P. 502-508.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	