

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Капуткина Людмила Михайловна
2	Дата рождения (полная)	15 января 1942
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07 – Физика конденсированного состояния)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, 4, www.misis.ru , kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 7 публикаций за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):	
	<p>1. 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 (DOI: 10.1007/s11015-019-00728-8).</p> <p>2. Skripalenko M.M., Romantsev B.A., Galkin S.P., Skripalenko M.N., Kaputkina L.M., Huy T.B. Prediction of the Fracture of Metal in the Process of Screw Rolling in a Two-Roll Mill // Metallurgist. – 2018. – V. 61(11-12). – 925 – 933.</p> <p>3. 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(3-4). – 158 – 164.</p> <p>4. Kaputkina L.M., Smarygina I.V., Borzenkov I.A., Tarasov A.L., Svyazhin, A.G., Kindop V.E. Resistance of Austenitic Nitrogen Cr – Ni – Mn Steels to Microbiological Corrosion //Metal Science and Heat Treatment. – 2018. – V. 60(1-2). – 115 – 120.</p> <p>5. Скрипаленко М.М., Чан Ба Хюи, Хе Чже Сун, Романцев Б.А., Галкин С.П., Капуткина Л.М., Скрипаленко М.Н. Прогнозирование деформируемости заготовок в процессах винтовой прокатки на основе компьютерного моделирования и экспериментальной оценки // Статья в сборнике трудов конференции ПРОЧНОСТЬ НЕОДНОРОДНЫХ СТРУКТУР - ПРОСТ 2018. – 2018. – С. 144.</p> <p>6. Kaputkina L.M., Svyazhin A.G., Smarygina I.V., Bobkov T.V. Corrosion resistance of high-strength austenitic chromium–nickel–manganese steel containing nitrogen // Steel in Translation. – 2016. – V. 46(9). – 644 – 650.</p> <p>7. Kaputkina L.M., Svyazhin A.G., Smarygina I.V. Hardening of austenitic nitrogen high-manganese aluminum alloys under heat and thermomechanical treatment // Metal Science and Heat Treatment. – 2016. – V. 57(11-12). – 705 – 712.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	