

Сообщаю о себе следующую информацию:

ФИО	Капуткина Людмила Михайловна
Гражданство	Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, специальность 01.04.07 – Физика твердого тела
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре пластической деформации специальных сплавов
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, 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	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Образовательное учреждение высшего образования
Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
Должность	Главный научный сотрудник
Основные публикации в области диссертационного исследования:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Л.М. Капуткина, А.Г. Свяжин, И.В. Смарикина, В.Э. Киндоп / Высокотемпературная прочность аустенитных азотистых коррозионно-стойких Cr-Ni-Mn-сталей с добавкой меди // Металловедение и термическая обработка металлов.– 2018.– № 3.– С. 26–32. 2. Л.М. Капуткина, И.В. Смарикина, И.А. Борзенков, А.Л. Тарасов, А.Г. Свяжин, В.Э. Киндоп / Сопротивление микробиологической коррозии аустенитных азотистых Cr-Ni-Mn-сталей // Металловедение и термическая обработка металлов.– 2018.– № 2.– С. 56–62. 3. L.M. Kaputkina, A.G. Svyazhin, I.V. Smarygina, V.E. Kindop / Strength of “Light” Ferritic and Austenitic Steels Based on the Fe – Mn – Al – C System // Metal Science and Heat Treatment.– 2017.– Vol. 58.– Nos. 9 – 10.– P. 515–519. 4. Л.М. Капуткина, А.Г. Свяжин, И.В. Смарикина, В.Э. Киндоп / Прочность ферритных и аустенитных «легких» сталей на основе системы Fe – Mn – Al – C // МИТОМ.– 2016.– № 9.– С. 3–8. 5. Л.М. Капуткина, А.Г. Свяжин, И.В. Смарикина / Упрочнение при термической и термомеханической обработке аустенитных азотистых высокомарганцевоалюминиевых сплавов // Металловедение и термическая обработка металлов.– 2015.– № 12 (726) .– С. 3-11. 6. А.Г. Свяжин, Л.М. Капуткина, В.Е. Баженов, З. Скуза, Е. Сивка, В.Э. Киндоп / Фазы и дефекты при кристаллизации легированных азотом нержавеющей сталей // Физика металлов и металловедение.– 2015.– Том 116.– № 6.– С. 585–594. 7. Л.М. Капуткина, И.В. Смарикина, Д.Е. Капуткин, А.Г. Свяжин, Т.В. Бобков / Влияние добавки азота на физико-химические свойства и сопротивление коррозии коррозионно-стойких сталей // МИТОМ.– 2015.– № 7 (721) .– С. 29–35. 8. A.V. Bronz, D.E. Kaputkin, L.M. Kaputkina, V.E. Kindop, A.G. Svyazhin / Effect of chemical composition on the crystal lattice and physical properties of iron-manganese alloys with high content of aluminum // Metal Science and Heat Treatment.– 2014.– Vol. 55.– Nos. 11-12.– P. 647-651. 9. A.V. Marmulev, G. Herman, J.-M. Turon, E.I. Poliak and L.M. Kaputkina / Online electromagnetic monitoring of austenite transformation in hot strip rolling and its application to process optimization // Revue de Métallurgie. – 2013.– Vol. 110.– P. 205-215. 10. Л.М. Капуткина, В.Г. Прокошкина, Г.Е. Хадеев, С.Н. Еланцев, И.В. Карпухина / Диаграммы горячей и теплой деформации и деформационное старение аустенитных азотсодержащих сталей // Металловедение и термическая обработка. – 2013.– № 6 (696) .– С. 38 – 43. 	
Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
Адрес электронной почты	