

Фамилия, имя, отчество	Медведева Светлана Вячеславовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.т.н., доцент
Корпоративная электронная почта	<a href="mailto:medvedeva.sv@misis.ru">medvedeva.sv@misis.ru</a>
Рабочий телефон	8(495) 638-44-72
Область научных интересов	Алюминиевые сплавы и композиционные материалы на их основе
Трудовая деятельность – год, организация, должность	С 1999 г по настоящее время – НИТУ «МИСИС», мл. н. с., ст. н. с., доцент
Образование Дополнительное образование	1988-1993 – МИСиС, 1993-1999 гг. - аспирантура МИСиС, 2001 г. - защита кандидатской диссертации
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Кандидатская диссертация, ученое звание
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Курсы: «Материаловедение», «Термодинамические расчеты и анализ фазовых диаграмм многокомпонентных систем», «Теория и практика решения металлургических задач»
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus 7 Количество статей по Scopus 18	<p>Churyumov, A.Y., Medvedeva, S.V., Mamzurina, O.I., Kazakova, A.A., Churyumova, T.A. United approach to modelling of the hot deformation behavior, fracture, and microstructure evolution of austenitic stainless AISI 316Ti steel. Applied Sciences (Switzerland), 2021, 11(7), 3204 Q1</p> <p>Bazlov, A.I., Parkhomenko, M.S., Tabachkova, N.Y., Bazlova, T.A., Louzguine-Luzgin, D.V. Formation of a phase separated structure in the Zr–Cu–Fe–Al alloys by thermo-mechanical processing Intermetallics, 2021, 135, 107224 Q1</p> <p>Amer, S.M., Mikhaylovskaya, A.V., Barkov, R.Y., Medvedeva, S.V., Pozdniakov, A.V. Effect of Homogenization Treatment Regime on Microstructure, Recrystallization Behavior, Mechanical Properties, and Superplasticity of Al-Cu-Er-Zr Alloy, JOM, 2021, 73(10), страницы 3092–3101 Q1</p>

	<p>Postnikova, M.N., Kotov, A.D., Bazlov, A.I., Medvedeva, S.V., Mikhaylovskaya, A.V. Effect of Boron on the Microstructure, Superplastic Behavior, and Mechanical Properties of Ti-4Al-3Mo-1V Alloy, Materialsthis, 2023, 16(10), 3714 Q2</p>
<p>Значимые патенты (список, не более 10)</p>	<p>Латунь для сверхпластической формовки деталей с малой остаточной пористостью  Патент на изобретение  №2699423  Портной В.К., Михайловская А.В., Яковцева О.А.  Способ прокатки аморфных лент  Патент на изобретение  2020131577/05(057401)  Игревская А.Г., Базлов А.И., Мамзурина О.И.</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	