

Фамилия, имя, отчество	Мамзурина Ольга Игоревна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.т.н.
Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru)	mamzurina.oi@misis.ru
Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС)	
Область научных интересов	Металловедение цветных и драгоценных металлов
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1990 год «МИСиС» инженер 2003 год – ассистент 2005 год – старший преподаватель 2024 год - доцент
Образование Дополнительное образование	1990 год - закончила МИСиС по специальности «Автоматизация металлургического производства» В 2005 г. закончила двухлетнюю переподготовку в Центре послевузовского обучения МИСиС и получила Диплом по специальности «Металловедение и термическая обработка» 2024 год – защита диссертации
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	
Значимые публикации (список, не более 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>O.I. Mamzurina</b>, S.M. Amer, I.S. Loginova, M.V. Glavatskikh, A.G. Mochugovskiy, R.Yu. Barkov, A.V. Pozdniakov. Effect of Zr on Microstructure and Mechanical Properties of the Al–Cu–Yb and Al–Cu–Gd Alloys. Metals 2022, 12, 479.</li> <li>S.M. Amer, <b>O.I. Mamzurina</b>, I.S. Loginova, M.V. Glavatskikh, R.Yu. Barkov, A.V. Pozdniakov. Effect of Mn Addition on the Phase Composition and Strengthening Behavior of AlCuYbZr and AlCuGdZr Alloys. JOM 74(9) (2022) pp. 3646–3654.</li> <li>A.V. Pozdnjakov V.S. Zolotorevskiy, <b>O.I. Mamzurina</b>. Determining the hot cracking index of Al-Mg-Zn casting alloys calculated using the effective solidification range. Статья</li> </ol>

<p>Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID</p>	<p>International Journal of Cast Metals Research 28(5) (2015) 318-321. 4 стр.</p> <p>4. Мамзурина О.И., Поздняков А.В. <i>Металловедение драгоценных металлов: Золото и сплавы на основе золота /Учебное пособие//</i> М.: Изд. Дом МИСиС, 2018</p> <p>6 20</p>
<p>Значимые патенты (список, не более 10)</p>	<p>1. Патент РФ №2703319 МАГНИТОМЯГКИЙ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА</p> <p>2. Патент РФ Жаропрочные литейные и деформируемые алюминиевые сплавы на основе систем Al-Cu-Yb и Al-Cu-Gd (варианты)</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<p>Курс «Ювелирное дело» Курс «Металловедение драгоценных металлов и сплавов» Руководство 5 ВКР магистров по направлению 15.04.02 Технологические машины и оборудование (Технологии и материалы цифрового производства, защищенных на оценку «отлично»)</p>