

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                                      | Наумова Маргарита Геннадьевна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Должность, ученая степень, ученое звание                                    | Старший преподаватель, куратор старших курсов и магистратуры кафедры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Корпоративная электронная почта                                             | naumova.mg@misis.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рабочий телефон                                                             | 8-499-230-25-47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Область научных интересов                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• применение систем автоматизированного проектирования и 3-D моделирования для создания перспективных конструкций машин</li> <li>• разработка технологии нанесения цветных изображений на металлические поверхности с помощью лазерных технологий</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Трудовая деятельность – год, организация, должность                         | 2007 – по н.в. НИТУ МИСИС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Образование<br>Дополнительное образование                                   | Диплом об окончании аспирантуры по направлению 15.06.01 Машиностроение, 2019<br>Повышение квалификации по программам:<br>«Современные образовательные технологии: новые медиа в классе», 2023<br>«Цифровые образовательные технологии», 2023<br>«Психология командной работы», 2023<br>«Коммуникативные техники в профессиональном общении», 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)     | Руководитель команды Университета МИСИС студенческой всероссийской олимпиады «Основы инженерного творчества» на базе МГТУ им. Баумана<br>Руководитель студенческих работ, победивших на МеталлЭкспо-2023, в конкурсах «УМНИК» Фонда содействия инноваций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Значимые публикации (список, не более 10)<br><br>Индекс Хирша по Scopus - 9 | 1) Качественный фазовый анализ оксидных пленок на поверхности стали 12X18H10T, образованных в результате заданной лазерной маркировки / И. Г. Морозова, М. Г. Наумова, В. А. Наговицын, Р. Ю. Казбеков // <i>Металлург.</i> – 2023. – № 2. – С. 63-69. – DOI 10.52351/00260827_2023_02_63.<br>Morozova I.G., Naumova M.G., Nagovitsyn V.A., Kazbekov R.Yu. (2023) Qualitative phase analysis of oxide films on the surface of steel 12Kh18N10T, formed as a result of a given laser marking. <i>Metallurg</i> , Vol. 67, No. 2, pp. 63-69. DOI: <a href="https://doi.org/10.52351/00260827_2023_02_63">https://doi.org/10.52351/00260827_2023_02_63</a><br>2) Модель оптимизации технологической схемы подготовки ремонтного оборудования для обслуживания железнодорожных магистралей / И. Г. Морозова, М. Г. Наумова, М. Д. Капитанова [и др.] // <i>Металлург.</i> – 2022. – № 3. – С. 104-108. – DOI 10.52351/00260827_2022_03_104<br>Morozova, I.G., Naumova, M.G., Kapitanova, M.D., Svinarev, M.D., Pogorelov, I.S. (2022). Optimization model of technological scheme for preparation of repair equipment for maintenance of railway lines. <i>Metallurg</i> , No. 3, pp. 104-108. |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <p>DOI: <a href="https://doi.org/10.52351/00260827_2022_03_104">https://doi.org/10.52351/00260827_2022_03_104</a></p> <p>3) M.G. Naumova, I.G. Morozova, P.V. Borisov (2019) Investigating the features of color laser marking process of galvanic chrome plating in order to create a controlled color image formation at given marking. Materials Today: Proceedings : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, Vol. 19, pp. 2405-2408. DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.08.044">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.08.044</a></p> <p>4) N.A. Chichenev, S.M. Gorbatyuk, M.G. Naumova, I.G. Morozova (2020) Using the similarity theory for description of laser hardening processes. CIS Iron and Steel Review, Vol. 19, pp. 44-47. DOI: <a href="https://doi.org/10.17580/cisisr.2020.01.09">https://doi.org/10.17580/cisisr.2020.01.09</a></p> |
| Значимые патенты<br>(список, не более 10) | <p>Патент на изобретение №2711138 «Импульсный стабилизатор напряжений с защитой от перегрузок по току» 2020 г</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ №2024615431 «Программа для подборки параметров лазерной маркировки «Лазкон» 2024 г</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Научное руководство/<br>Преподавание      | Являюсь научным руководителем выпускных квалификационных работ студентов кафедры ИТО бакалавриата и магистратуры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |