

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                                     | Кищик Михаил Сергеевич                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Должность, ученая степень, ученое звание                                   | Учебный мастер первой категории, кандидат технических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru)                   | kishchik.ms@misis.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС)                                        | +7-495-638-44-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Область научных интересов                                                  | Алюминиевые, медные сплавы, интенсивная пластическая деформация, обработка металлов давлением.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Трудовая деятельность – год, организация, должность                        | 2012-2019, НИТУ МИСИС, инженер первой категории.<br>2019 -2023, НИТУ МИСИС, заведующий лабораторией.<br>2023 – н.в., НИТУ МИСИС, учебный мастер первой категории.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Образование<br>Дополнительное образование                                  | Высшее                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Основные результаты деятельности<br>(перечисление достигнутых результатов) | <p>Победитель конкурса "Участник молодежного научного инновационного конкурса", 2014.</p> <p>Диплом лауреата конкурса "Молодые ученые". XXII международная промышленная выставка "Металл Экспо" 2016.</p> <p>Диплом лауреата конкурса "Молодые ученые". XXV международная промышленная выставка "Металл Экспо" 2019.</p> <p>Диплом лауреата конкурса "Молодые ученые". XXVII международная промышленная выставка "Металл Экспо" 2021.</p> <p>Диплом за третье место среди докладов на XXIII международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», 02.2016.</p> <p>Диплом за лучший доклад на Международной научно–технической школе–семинаре металловедов–молодых учёных, 11–15 ноября 2013 г., Екатеринбург.</p> <p>Диплом за второе место среди докладов на XX международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», 04.2013.</p> <p>Диплом за лучший доклад на Открытой школе–конференции стран СНГ «Ультрамелкозернистые и</p> |

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                  | <p>наноструктурные материалы» УМЗНМ–2014, Уфа, 10.2014 .</p> <p>Диплом II степени за победу в конкурсе докладов, представленных на VIII международной молодежной конференции "Magnitogorsk Rolling Practice 2024", Магнитогорск, 4-7 июня 2024 г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)</p>                                                                                                 | <p>Победитель конкурса "Участник молодежного научного инновационного конкурса", 2014.</p> <p>Руководитель гранта РНФ, «Формирование ультрамелкозернистой структуры в многокомпонентных латунях через оптимизацию режимов всесторонней изотермическойковки и создание структуры с оптимальной гетерогенностью», 2022 – по н.в.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Значимые публикации (список, не более 10)</p> <p>Индекс Хирша по Scopus</p> <p>Количество статей по Scopus</p> <p>На усмотрение:</p> <p>SPIN РИНЦ</p> <p>ORCID</p> <p>ResearcherID</p> <p>Scopus AuthorID</p> | <p>M.S. Kishchik, A.V. Mikhailovskaya, V.S. Levchenko, A.D. Kotov, A.M. Drits, V.K. Portnoy Formation of fine-grained structure and superplasticity in commercial aluminium alloy 1565ch, Metal Science and Heat Treatment, Volume 58, 10 January 2017, 543-547, DOI: 10.1007/s11041-017-0051-y</p> <p>2. Kishchik, MS; Mikhaylovskaya, AV; Kotov, AD; Mosleh, AO; AbuShanab, WS; Portnoy, VK Effect of Multidirectional Forging on the Grain Structure and Mechanical Properties of the Al-Mg-Mn Alloy, Materials, Volume 58, Issue 9-10, November 2018, DOI: 10.3390/ma11112166</p> <p>3. Mikhaylovskaya, AV; Kotov, AD; Kishchik, MS; Prosviryakov, AS; Portnoy, VK The Effect of Isothermal Multi-Directional Forging on the Grain Structure, Superplasticity, and Mechanical Properties of the Conventional Al-Mg-Based Alloy, Metals, Volume 9, Issue 1, January 2019, DOI: 10.3390/met9010033</p> <p>4. Kishchik, MS; Mikhailovskaya, AV; Kotov, AD; Drits, AM; Portnoy, VK Effect of Modes of Heterogenizing Annealing Before Cold Rolling on the Structure and Properties of Sheets from Alloy 1565ch, Metal science and heat treatment, Volume 61, Issue 3-4, July</p> |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>2019, 228-233, DOI: 10.1007/s11041-019-00405-2</p> <p>5. Kishchik, AA; Kishchik, MS; Kotov, AD; Mikhaylovskaya, AV Effect of Multidirectional Forging on the Microstructure and Mechanical Properties of the Al-Mg-Mn-Cr Alloy, Physics of metals and metallography, Volume 121, Issue 5, 489-494, May 2020 DOI: 10.1134/S0031918X20050075</p> <p>6. Kotov, A., Kishchik, M., Mikhaylovskaya, A. Effect of multidirectional forging and subsequent annealing to the microstructure of al-mg-mn type alloy, Solid State Phenomena, Volume 306 SSP, 2020, 23-32, DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.306.23</p> <p>7. Kishchik, MS; Kotov, AD; Demin, DO; Kishchik, AA; Aksenov, SA; Mikhaylovskaya, AV The Effect of Multidirectional Forging on the Deformation and Microstructure of the Al-Mg Alloy, Physics of metals and metallography, Volume 121, Issue 6, 597-603, January 2020, DOI: 10.1134/S0031918X20060071</p> <p>8. Alemdag, Y., Karabiyik, S., Mikhaylovskaya, A.V., Kishchik, M.S., Purcek, G. Effect of multi-directional hot forging process on the microstructure and mechanical properties of Al-Si based alloy containing high amount of Zn and Cu, Materials Science and Engineering A, Volume 803, January 2021, DOI: 10.1016/j.msea.2020.140709</p> <p>Индекс Хирша по Scopus 7<br/>Количество статей по Scopus 12<br/>На усмотрение:<br/>SPIN РИНЦ 4040-2499<br/>ORCID 0000-0003-3973-328X<br/>ResearcherID O-7553-2015<br/>Scopus AuthorID 57190231627</p> |
| Значимые патенты (список, не более 10) | A.V. Mikhaylovskaya, A.D. Kotov, V.K. Portnoy, A.A. Kishchik, M.S. Kishchik, WO2017078558A1, Superplastic aluminium alloy (variants), use thereof and product made therefrom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Научное руководство/Преподавание       | Руководство НИР студентов и школьников.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

