

Фамилия, имя, отчество	Комиссаров Александр Александрович
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, кандидат технических наук
Корпоративная электронная почта	<a href="mailto:komissarov@misis.ru">komissarov@misis.ru</a>
Рабочий телефон	+7 495 638 4581
Область научных интересов	Материаловедение, физика прочности, механика разрушения
Трудовая деятельность	НИТУ МИСИС
Образование Дополнительное образование	НИТУ МИСИС – техн. и экон. МФЮА – управл. степень MBA
Значимые исследовательские/преподавательские проекты	Организация курсов повышения квалификации «Перспективные методы исследований и технологии обработки материалов в современном материаловедении» <a href="http://курсыметалловеда.рф">http://курсыметалловеда.рф</a>
Значимые публикации (список, не более 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stanislav O. Rogachev, Sergey A. Nikulin, Vladimir M. Khatkevich, Roman V. Sundeev, Alexander A. Komissarov. Features of Structure Formation in Layered Metallic Materials Processed by High Pressure Torsion // Metallurgical and Materials Transactions A.–2020.–V. 51.–P. 1781-1788 <a href="https://doi.org/10.1007/s11661-020-05654-y">https://doi.org/10.1007/s11661-020-05654-y</a></li> <li>2. Viacheslav Bazhenov, Andrey Koltygin, Alexander Komissarov, Anna Li, Vasiliy Bautin, Regina Khasenova, Alexey Anishchenko, Alexander Seferyan, Julia Komissarova, Yuri Estrin. Gallium-containing magnesium alloy for potential use as temporary implants in osteosynthesis // Journal of Magnesium and Alloys.–2020.–V. 8.–Issue 2.–P. 352–363 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jma.2020.02.009">https://doi.org/10.1016/j.jma.2020.02.009</a></li> <li>3. Jairo Alberto Muñoz, Alexander Komissarov, Martina Avalos, Raúl E. Bolmaro. Mechanical and microstructural behavior of a heterogeneous austenitic stainless steel processed by Equal Channel Angular Sheet Extrusion (ECASE) // Materials Science and Engineering: A.–2020.–V. 792.–N. 139779 <a href="https://doi.org/10.1016/j.msea.2020.139779">https://doi.org/10.1016/j.msea.2020.139779</a></li> <li>4. Jairo Alberto Muñoz, Alexander Komissarov, Martina Avalos, Raúl E. Bolmaro. Heat treatment effect on an AA6063 alloy // Materials Letters.–2020.–V. 277.–N. 128338 <a href="https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128338">https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128338</a></li> <li>5. Jairo Alberto Muñoz, Alexander Komissarov. Back stress and strength contributions evolution of a heterogeneous austenitic stainless steel obtained after one pass by equal channel angular sheet extrusion (ECASE) // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology.–2020.–V. 109.–P. 607–617 <a href="https://doi.org/10.1007/s00170-020-05630-1">https://doi.org/10.1007/s00170-020-05630-1</a></li> <li>6. V. E. Bazhenov, V. S. Kuprienko, A. V. Fadeev, A. I. Bazlov, V. D. Belov, A. Yu. Titov, A. V. Koltygin, A. A. Komissarov, I. V. Plisetskaya, I. A. Logachev. Influence of Y and Zr on TiAl43Nb4Mo1B0.1 titanium aluminide microstructure and properties // Materials Science and Technology.–2020. –V. 36. –P. 548-555</li> </ol>

	<p><a href="https://doi.org/10.1080/02670836.2020.1716493">https://doi.org/10.1080/02670836.2020.1716493</a></p> <p>7. A.A. Stepashkin, D.Yu. Ozherelkov, Yu.B. Sazonov, A.A. Komissarov. Fracture toughness evolution of a carbon/carbon composite after low-cycle fatigue // Engineering Fracture Mechanics.–2019.–V. 206.–P. 442-451  <a href="https://doi.org/10.1016/j.engfracmech.2018.12.018">https://doi.org/10.1016/j.engfracmech.2018.12.018</a></p> <p>8. Anna Pazniak, Pavel Bazhin, Nikolay Shplis, Evgeniy Kolesnikov, Igor Shchetinin, Alexander Komissarov, Josef Polcak, Alexander Stolin, Denis Kuznetsov. <math>Ti_3C_2T_x</math> MXene characterization produced from SHS-ground <math>Ti_3AlC_2</math> // Materials and Design.–2019.– V. 183.–N. 108143  <a href="https://doi.org/10.1016/j.matdes.2019.108143">https://doi.org/10.1016/j.matdes.2019.108143</a></p> <p>9. Pavel Shurkin, Torgom Akopyan, Nataliya Korotkova, Alexey Prosviryakov, Andrey Bazlov, Alexander Komissarov, Dmitry Moskovskikh. Microstructure and Hardness Evolution of Al8Zn7Ni3Mg Alloy after Casting at very Different Cooling Rates // Metals.–2020.–V. 10.–Issue 6. –P. 762  <a href="https://doi.org/10.3390/met10060762">https://doi.org/10.3390/met10060762</a></p> <p>10. M. Seredina, I. Gavrikov, M. Gorshenkov, S. Taskaev, A. Dyakonov, A. Komissarov, Ratnamala Chatterjee, V. Novosad, V. Khovaylo. Magnetic and transport properties of as-prepared <math>Mn_2CoGa</math> // Journal of Magnetism and Magnetic Materials.–2019.–V. 470.–P. 55-58  <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2017.12.043">https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2017.12.043</a></p>
Индекс Хирша SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	<p>12 (Scopus) 4195-0252 0000-0001-5125-9870 G-6717-2014 56553875000</p>
Значимые патенты (список, не более 10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способ термомеханической обработки низколегированной стали RU2544730C1 от 20.03.2015</li> <li>2. Способ термомеханической обработки экономнолегированных сталей RU2548339C1 от 20.04.2015</li> <li>3. Программное обеспечение блока управления и индикации телеуправляемого необитаемого подводного аппарата. Программа ЭВМ №2018612304 от 15.02.2018</li> <li>4. Способ производства низколегированных рулонных полос с повышенной коррозионной стойкостью RU2675307C1 от 18.12.2018</li> <li>5. Способ производства низкоуглеродистой стали с повышенной коррозионной стойкостью RU2679375C1 от 07.02.2019</li> <li>6. Method of manufacturing low-alloyed coiled strip of higher corrosion resistance. Номер международной публикации WO2019117756 от 20.06.2019</li> <li>7. Способ производства трубного проката повышенной коррозионной стойкости на реверсивном стане RU2697301C1 от 13.08.2019</li> </ol>
Научное руководство/ Преподавание	<p>Руководитель выпускных работ бакалавров и магистров, руководитель аспирантов.</p>