

ФИО	Дубинский Сергей Михайлович
Административная должность (заполняется для руководства и заместителей ОО, руководителей структурных подразделений)	
Должность в рамках преподавательской деятельности	Доцент
Телефон	(83177)41242
Адрес электронной почты	official@vfmisis.ru
Ученая степень	кандидат технических наук (PhD)
Ученое звание	Без учёного звания
Уровень образования	Высшее
Квалификация	Инженер-физик
Сведения об образовании	ФГОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" по специальности Физика металлов
Повышение квалификации	Удостоверение о повышении квалификации 522412529255 от 02.11.2020 г. "Использование средств информационных технологий в электронной информационно-образовательной среде", ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС", 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации 522412529299 от 09.11.2020 г. «Принципы организации и оказания первой помощи профессорско-преподавательским составом», ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС", 16 часов.
Публикации	<p>1. S. Prokoshkin, S. Dubinskiy, A. Korotitskiy, A. Konopatsky, V. Sheremetev, I. Shchetinin, A. Glezer, V. Brailovski. Nanostructure features and stress -induced transformation mechanisms in extremely fine -grained titanium nickelide. Journal of Alloys and Compounds, 2019, v. 779, p. 667-685.</p> <p>2. R. Drevet, Y. Zhukova, S. Dubinskiy, A. Kazakbiev, V. Naumenko, M. Abakumov, J. Faure, H. Benhayoune, S. Prokoshkin. Electrodeposition of cobalt - substituted calcium phosphate coatings on Ti22Nb6Zr alloy for bone implant applications. Journal of Alloys and Compounds, 2019, v. 793, p. 576 -582. 3. Yu. Zhukova, A. Korobkova, S. Dubinskiy, Yu. Pustov, A. Konopatsky, D. Podgorny, M. Filonov, S. Prokoshkin, V. Brailovski. The Electrochemical and Mechanical Behavior of Bulk and Porous Superelastic TiZr -Based Alloys for Biomedical Applications. Materials, 2019, v. 12, 2395.</p> <p>4. R. Drevet, Y. Zhukova, P. Malikova, S. Dubinskiy, A. Korotitskiy, Y. Pustov, S. Prokoshkin. Martensitic Transformations and Mechanical and Corrosion Properties of Fe-Mn-Si Alloys for Biodegradable Medical Implants. Metallurgical And Materials Transactions A, 2018, v.49A, No. 3, p. 1006-1013.</p> <p>5. V. Sheremetev, A. Kudryashova, S. Dubinskiy, S. Galkin, S. Prokoshkin, V. Brailovski. Structure and functional properties of metastable beta Ti-18Zr-14Nb (at.%) alloy for biomedical applications subjected to radial shear rolling and thermomechanical treatment. Journal of Alloys and Compounds, 2018, v. 737, p. 678-683.</p> <p>6. M.F.Ijaz, Y. Zhukova, A. Konopatsky, S. Dubinskiy, A. Korobkova, Y. Pustov, V. Brailovski, S. Prokoshkin. Effect of Ta addition on the electrochemical behavior and functional fatigue life of metastable TiZr-Nb based alloy for indwelling implant applications. Journal of Alloys and Compounds, 2018, v. 748, p. 51-56.</p> <p>7. R. Drevet, Y. Zhukova, P. Malikova, P. Kadirov, S. Dubinskiy, A. Kazakbiev, Y. Pustov, S. Prokoshkin. Tunable corrosion behavior of calcium phosphate coated FeMn-Si alloys for bone Implant Applications. Metallurgical and Materials Transactions A, 2018, v. 49, p. 6553-6560.</p> <p>8. S. Prokoshkin, S. Dubinskiy, V. Brailovski, A. Korotitskiy, A. Konopatsky, V. Sheremetev, E. Blinova. Nanostructures and stress-induced phase transformation mechanism in titanium nickelide annealed after moderate cold deformation. Materials Letters, 2017, v. 192, p. 111-114.</p> <p>9. M.F.Ijaz, S. Dubinskiy, Y. Zhukova, A. Korobkova, Y. Pustov, V. Brailovski, S. Prokoshkin. Novel Electrochemical Test Bench for Evaluating the Functional Fatigue Life of Biomedical Alloys. JOM, 2017, v.69, No. 8 p. 1334-1339.</p> <p>10. A.S. Konopatsky, S.M. Dubinskiy, Y.S. Zhukova, V.A. Sheremetev, V. Brailovski, S.D. Prokoshkin, M.R. Filonov. Ternary Ti-Zr-Nb and quaternary Ti-Zr-Nb-Ta shape memory alloys for biomedical applications: Structural features and cyclic mechanical properties. Materials Science And Engineering A, 2017, v. 702, p. 301-311. 11. V. Sheremetev, V. Brailo</p>
Научное признание	<p>Web of Science h-index: 13 Scopus h-index: 13</p> <ul style="list-style-type: none"> - Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (2019г.). - Стипендия Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов (2015г.).