

<b>ФИО</b>	Шереметьев Вадим Алексеевич
<b>Административная должность (заполняется для руководства и заместителей ОО, руководителей структурных подразделений)</b>	
<b>Должность в рамках преподавательской деятельности</b>	Доцент
<b>Телефон</b>	(83177)41242
<b>Адрес электронной почты</b>	official@vfmisis.ru
<b>Ученая степень</b>	Кандидат технических наук
<b>Ученое звание</b>	Без учёного звания
<b>Уровень образования</b>	Высшее
<b>Квалификация</b>	1. Бакалавр техники и технологии. 2. Магистр техники и технологии.
<b>Сведения об образовании</b>	ГОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" 1. Бакалавриат по направлению Металлургия. 2. Магистратура по направлению Металлургия.
<b>Повышение квалификации</b>	Удостоверение о повышении квалификации №180002044866 от , 06.12.2019 г. "Управление деятельностью вуза: применение электронных образовательных ресурсов при реализации программ", ФГАОУ ВО НИТУ МИСиС, 72 часа.
<b>Публикации</b>	<p>1. Sergey Prokoshkin, Sergey Dubinskiy, Andrey Korotitskiy, Anton Konopatsky, Vadim Sheremetyev, Igor Shchetinin, Alexander Glezer, Vladimir 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. Vadim Sheremetyev, Mikhail Petrzhik, Yulia Zhukova, Alibek Kazakbiev, Anastasia Arkhipova, Mikhail Moisenovich, Sergey Prokoshkin, Vladimir Brailovski, Structural, physical, chemical, and biological surface characterization of thermomechanically treated Ti-Nb-based alloys for bone implants. J Biomed Mater Res. B 2019, 1-16.</p> <p>3. V.Sheremetyev, A.Kudryashova,V.Cheverikin, A.Korotitskiy, S.Galkin,S.Prokoshkin, V.Brailovski. Hot radial shear rolling and rotary forging of metastable beta Ti-18Zr-14Nb (at. %) alloy for bone implants: Microstructure, texture and functional properties. Journal of Alloys andCompounds, 2019, v.800, p. 320-326.</p> <p>4. V.Sheremetyev, 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>5.A.S.Konopatsky,S.M.Dubinskiy,Y.S.Zhukova,V.A.Sheremetyev,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.</p> <p>6. V.Sheremetyev, V.Brailovski, S.Prokoshkin, K.Inaekyan, S.Dubinskiy. Functional fatigue behavior of superelastic beta Ti-22Nb-6Zr(at%) alloy for load-bearing biomedical applications. Materials Science and Engineering C, 2016, v. 58, p. 935-944</p> <p>7. K.Inaekyan, V.Brailovski, S.Prokoshkin,V.Pushin, S.Dubinskiy, V.Sheremetyev.Comparative study of structure formation and mechanical behavior of age-hardened Ti-Nb-Zr and Ti-Nb-Ta shape memory alloys. Materials Characterization, 2015, v. 103, p. 65-74.</p> <p>8. S. Prokoshkin, S. Dubinskiy, V. Brailovski, A. Korotitskiy, A. Konopatsky, V. Sheremetyev, 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>
<b>Научное признание</b>	Индекс Хирша (Scopus): 755 публикаций (из них в РИНЦ-15, в WOS-12, в SCOPUS-15, в ВАК-8) Соавтор 9 науч-хай и 4 патентов