**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертационной работе **Конопацкого Антона Сергеевича**

на тему **«Получение и исследование сверхупругих сплавов Ti-Nb-Zr-Ta медицинского назначения»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.16.09 – материаловедение (металлургия)

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия Имя Отчество оппонента | Столяров Владимир Владимирович |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов |
| Ученая степень и отрасль науки | д.т.н. |
| Ученое звание | профессор |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук |
| Занимаемая должность | Главный научный сотрудник |
| Почтовый индекс, адрес | 119334, Москва, ул. Бардина, 4 |
| Телефон | 8-495-623-42-37 |
| Адрес электронной почты | vlstol@mail.ru |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. Столяров В.В., Усанова О.Ю., Трубай Ю.С., Казанцев А.Ю., Савельев И.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТОДОМ НАНОИНДЕНТИРОВАНИЯ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ TINI , ПОДВЕРГНУТОГО ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ // ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ В ОБРАЗОВАНИИ, ЭКОНОМИКЕ, ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ сборник статей: в 2х частях. 2016. С. 262-266. 2. Stolyarov V.V. INFLUENCE OF STRUCTURE REFINEMENT ON ELECTROPLASTIC EFFECT IN SHAPE MEMORY TINI ALLOYS // Materials Physics and Mechanics. 2015. Т. 24. № 3. С. 218-223. 3. Potapova A.A., Stolyarov V.V., Resnina N.N. SHAPE MEMORY EFFECTS IN TINIBASED ALLOYS SUBJECTED TO ELECTROPLASTIC ROLLING // Journal of Materials Engineering and Performance. 2014. Т. 23. № 7. С. 2391-2395. 4. Угурчиев У.Х., Столяров В.В. ДЕФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ НАНОСТРУКТУРНОГО СПЛАВА TINI ПРИ РАСТЯЖЕНИИ С ТОКОМ // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2013. № 8. С. 67-69. 5. Потапова А.А., Столяров В.В. ВЛИЯНИЕ ИСХОДНОГО ФАЗОВОГО СОСТАВА НА ДЕФОРМИРУЕМОСТЬ, МИКРОТВЕРДОСТЬ И СТРУКТУРУ СПЛАВА TINI В ПРОЦЕССЕ ЭЛЕКТРОПЛАСТИЧЕСКОЙ ПРОКАТКИ // Перспективные материалы. 2013. № 2. С. 74-78. |