

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации Скоренцева Александра Леонидовича  
 «Разработка и исследование структуры, механических и трибологических  
 свойств спеченных и подвергнутых равноканальному угловому прессованию  
 композитов Al-Sn»  
 по специальности 05.16.09 Материаловедение (машиностроение),  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», НИУ «БелГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России)
Почтовый индекс, адрес организации	308015, Россия, г. Белгород, ул. Победы, 85
Веб-сайт	<a href="http://www.bsu.edu.ru">http://www.bsu.edu.ru</a>
Телефон	Тел: +7(4722) 30-12-11
Адрес электронной почты	Info@bsu.edu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>1. Kolobov Yu.R., Lipnitskii A.G., Ivanov M.B., Nelasov I.V., Manohin S.S. Investigations of the thermal stability of the microstructure of titanium produced by intense plastic deformation. Russian Physics Journal. -2012. -Vol.54. -Iss. - P. 918-936.</p> <p>2. Колобов Ю.Р., Иванов М.Б., Манохин С.С., Голосов Е.В. Исследование структурно-фазового состояния медицинских титановых сплавов современными методами аналитической электронной микроскопии. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. -2012. Т. 78. - № 1. - С. 43-54.</p> <p>3. Колобов Ю.Р., Дударев Е.Ф., Почивалова Г.П., Бакач Г.П., Скосырский А.Б., Жоровков М.Ф. Микропластическая деформация субмикроструктурного титан при комнатной и повышенных температурах. Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. -Т.55. - №7. - С.88-97.</p> <p>4. Kolobov Yu.R., Ionin A.A., Kudryashov S.I., Makarov S.V., Rudenko A.A., Seleznev L.V., etc., 7</p>

co-authors. Structure and Properties of Nb–Al Alloys Prepared by Powder Metallurgy. Russian Metallurgy (Metally). -2013. - Vol. 2013. - No. 4. - P. 251–255.

5. Kolobov Yu.R., Sytshev A. E., Vrel D., Kovalev D. Yu., Golosov E. V., Shchukin A. S., S. G. Vadchenko. Combustion Synthesis in the Ni–Al–W System: Some Structural Features. International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. -2013. - Vol. 22. -No. 2. - P. 110–113.

6. Колобов Ю.Р., Корнеева Е.А., Храмов Г.В., Горяйнов А.А., Кузьменко И.Н. Динамомеханический анализ и термомеханическая стабильность наноструктурированного технического чистого титана в интервале температур 20–600 °С. Российские нанотехнологии. - 2013. - Том 8. - Вып. 5-6. - С.20-24.

7. Kolobov Yu.R., Dudarev Evgenii, Bakach Galina, Potekaev Alexander, Kolobov Yurii, Kashin Oleg, Zhorovkov Mickle. Influence of Interstitial Impurities on Deformational Behavior and Fracture Mechanism of Submicrocrystalline Titanium at Room and Elevated Temperatures. Advanced Materials Research. - Vol. 1013. – 2014. – P. 138-145.

8. Ivanov M. B., Penkin A. V., Kolobov Yu. R. Torsion-Induced Propagation of a Localized Deformation Band in Nanostructured Titanium. Technical Physics Letters. –Vol. 40. - No. 12. - 2015. - pp. 1082–1085.

9. Колобов Ю.Р., Божко С.А., Санин В.Н., Икорников Д.М., Юхвид В.И. Механико-термическая обработка синтезированного методом свс-металлургии сплава как способ получения компактных тугоплавких материалов с однородной ультрамелкозернистой структурой. Фундаментальные исследования. - № 12. – 2014. – С. 24-28.

10. Beresnev V.M., Smolyakova M.Y., Kolesnikov D.A., Pogrebnyak A.D., Kaverina A.S., Drobyshevskaya A.A., Svetlichnyy E.A. Studying tribological characteristics of alumina- and zirconia-based ceramics. Journal of Friction and Wear. 2014. Т.

35. № 2. С. 137-140.

11. Kolobov Yu.R., Ivanov M.B., Manokhin S.S., Erubaev E. Recrystalization behavior of submicrocrystalline titanium. Inorganic Materials. – V.52, - Issue 2, - 2016, - Pp. 128-133.

12. Poletaev D.O., Lipnitskii A.G., Kartamyshev A.I., Aksyonov D.A., Tkachev E.S., Manokhin S.S., Ivanov M.B., Kolobov Yu. R. Ab initio-based prediction and TEM study of silicide precipitation in titanium. Computational Materials Science. – № 95. - 2014.- P.456–463.

Проректор по научной и  
инновационной деятельности  
НИУ «БелГУ»



*И.С. Константинов*

И.С. Константинов

» \_\_\_\_\_ 2016 г.