

Сведения о ведущей организации

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет».

Сокращенные наименования: ФГБОУ ВО ТГУ.

Место нахождения: Российская Федерация, Самарская обл., г. Тольятти.

Почтовый адрес: 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14.

Телефоны: (8482) 53-92-47, 53-94-44, факс: (8482) 53-95-22.

Адрес электронной почты: office@tltsu.ru.

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.tltsu.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Валиев, Р.З. Прочность и механизм ударного разрушения титана и его сплавов в исходном и субмикроструктурном состояниях / Р.З. Валиев, Г.В. Клевцов, И.П. Семенова, Н.А. Клевцова, Д.В. Гундеров, М.В. Фесенюк, М.Р. Кашапов // Деформация и разрушение материалов. – 2012. – 11. – С. 32-37;
2. Клевцов, Г.В. Динамические свойства и механизмы разрушения наноструктурированных титана и титанового сплава для изготовления медицинских изделий / Г.В. Клевцов, Р.З. Валиев, И.П. Семенова, Н.А. Клевцова, А.А. Матчин, М.Р. Кашапов, Н.А. Классен // Вестник новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. – 2012. – 67. – С. 19-23;
3. Клевцов, Г.В. Кинетика усталостного разрушения титана в субмикроструктурном состоянии / Г.В. Клевцов, Р.З. Валиев, Л.Р. Ботвина, Н.А. Клевцова, И.П. Семенова, М.Р. Кашапов, М.В. Фесенюк, А.П. Солдатенков // Вестник оренбургского государственного университета. – 2012. – 9(145). – С. 123-125;
4. Vinogradov, A. Evolution of fractal structures in dislocation ensembles during plastic deformation / A. Vinogradov, I.S. Yasniov, Y. Estrin // Physical Review Letters. – 2012. – 108(20). – P. 205504-1–205504-5;
5. Estrin, Y. Extreme grain refinement by severe plastic deformation: a wealth of challenging science / Y. Estrin, A. Vinogradov // Acta materialia. – 2013. – 61(3). – P. 782-817;
6. Клевцов, Г.В. Особенности ударного разрушения ультрамелкозернистых материалов, полученных интенсивной пластической деформации / Г.В. Клевцов, А.В. Ганеев, И.П. Семенова, Р.З. Валиев // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. – 2013. – Т1(182) – С. 182-189.
7. Клевцов, Г.В. Прочность и механизм разрушения наноструктурированных легких материалов при циклическом нагружении / Г.В. Клевцов, Р.З. Валиев, Н.А. Клевцова // Вестник тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2015. – Т. 20. № 1. – С. 85-91;

8. Vinogradov, A. Mechanical properties of ultrafine-grained metals: new challenges and perspectives: mechanical properties of ultrafine-grained metals / A. Vinogradov // Advanced Engineering Materials. – 2015. – V. 17. – № 12. – P. 1710-1722;
9. Semenova I.P. Nanostructured titanium for maxillofacial mini-Implants/ I.P. Semenova, G.V. Klevtsov, N.A. Klevtsova, G.S. Dyakonov, A.A. Matchin, R.Z. Valiev // Advanced engineering materials. – 2016. - DOI: 10.1002/adem.201500542.