

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Дудиной Дины Владимировны
«Закономерности формирования фазового состава и структуры
композиционных материалов и покрытий в условиях неравновесного
компактирования и импульсных воздействий»,
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 05.16.09 – материаловедение (в машиностроении)

Фамилия, имя, отчество	Гуревич Леонид Моисеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор технических наук, 05.16.09
Ученое звание	доцент
Место работы:	
Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28, 8 (844)-224-80-94, mv@vstu.ru , http://vstu.ru/university/fakultety-i-kafedry/fakultet-tekhnologii-konstruktsionnykh-materialov/kafedry/kafedra-materialovedenie-i-kompozitsionnye-materialy/
Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», ФГБОУ «Волгоградский государственный технический университет», Волгоградский государственный технический университет
Должность	Заведующий кафедрой «Материаловедение и композиционные материалы»

**Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15
публикаций):**

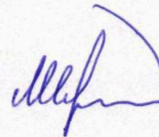
1. В.Г. Шморгун, В.Г. Формирование покрытий на основе купридов титана на поверхности меди при контактном плавлении [Текст] / В.Г. Шморгун, Л.М. Гуревич, О.В. Слаутин, В.Н. Арисова, Д.А. Евстропов // *Металлург.* - 2015. - № 10. - С. 88-92. Переводная версия FORMATION OF TI-CU-BASED INTERMETALLIC COATINGS ON THE SURFACE OF COPPER DURING CONTACT MELTING / Shmorgun V.G., Gurevich L.M., Slautin O.V., Arisova V.N., Evstropov D.A. // *Metallurgist.* 2016. Т. 59. № 9-10. С. 974-979.
2. Проничев, Д.В. Исследование интерметаллидного покрытия на биметалле алюминий—медь, полученного методом контактного сплавления / Проничев Д.В., Гуревич Л.М., Трыков Ю.П., Трунов М.Д. [Текст] // *Материаловедение.* 2015. - № 8. С. 45-49. Переводная версия Investigation of aluminum–copper bimetal-based intermetallide coating produced by contact melting method / Pronichev D.V., Gurevich L.M., Trykov Y.P., Trunov M.D. // *Inorganic Materials: Applied Research.* 2016. Т. 7. № 1. С. 97-101.
3. Шморгун, В.Г. Эволюция структуры локальных участков оплавленного металла в сваренных взрывом никель-алюминиевых композитах при термической обработке [Текст] / В.Г. Шморгун, А.И. Богданов, Л.М. Гуревич // *Металловедение и термическая обработка металлов.* - 2015. - № 11. - С. 47-52. Переводная версия Evolution of the structure of local regions of fused metal in explosion-welded nickel-aluminum composites under heat treatment / Shmorgun V.G., Bogdanov A.I., Gurevich L.M. // *Metal Science and Heat Treatment.* 2016. Т. 57. № 11. С. 684-689.
4. Даненко, В.Ф. Влияние алитирования на свойства углеродистой стали при высоких температурах [Текст] / В.Ф. Даненко, Л.М. Гуревич // *Физика и химия обработки материалов.* - 2015. - № 4. - С. 92-99.
5. Моделирование процесса глубокой вытяжки трубчатых переходников из слоистых титаноалюминиевых пластин [Текст] / Л.М. Гуревич, В.М. Волчков, Ю.П. Трыков, О.С. Киселев // *Известия вузов. Цветная металлургия.* - 2014. - № 4. - С. 30-35.
6. Гуревич, Л.М. Формирование интерметаллидов при взаимодействии расплава алюминия с титаном [Текст] / Л.М. Гуревич, В.Г. Шморгун // *Металлург.* - 2015. - № 12. - С. 68-74.
7. Гуревич, Л.М. Особенности структурообразования при деформировании и последующей термической обработке сваренного взрывом магниево-алюминиевого композита [Текст] / Л.М. Гуревич, В.Н. Арисова, Ю.П. Трыков, И.А. Пономарева, А.Ф. Трудов // *Металловедение и термическая обработка металлов.* - 2016. - № 4. - С. 28-32. Переводная версия Special features of

structure formation in an explosion-welded magnesium-aluminum composite under deformation and subsequent heat treatment / Gurevich L.M., Arisova V.N., Trykov Y.P., Ponomareva I.A., Trudov A.F. // Metal Science and Heat Treatment. 2016. С. 1-5.

8. Гуревич, Л.М. Закономерности формирования структурно-механической неоднородности при сварке взрывом алюминия с титаном [Текст] / Л.М. Гуревич, Ю.П. Трыков, О.С. Киселев // Сварочное производство. - 2013. - № 2. - С. 14-18.

9. Influence of strain-hardened zones and intermetallic layers of explosion welded and heat treated Al/Cu laminated metal composites on the evolution of thermal conductivity coefficient /Trykov Y., Gurevich L., Pronichev D., Trunov M. // Medziagotyra. 2014. T. 20. № 3. С. 267-270.

Врио ректора Волгоградского
технического
н., профессор



А.В.Навроцкий