

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Шморгун Виктор Георгиевич
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук Научная специальность: 05.16.09 «Материаловедение (в машиностроении)»
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», кафедра "Материаловедение и композиционные материалы", профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в журналах из списка ВАК за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шморгун В.Г. Исследование химического и фазового состава зоны диффузионного взаимодействия в слоистом композите ВТ1-0-НП2 / <u>В.Г. Шморгун</u>, О.В. Слаутин, В.П. Кулевич, А.Г. Серов, А.А. Бочкарев // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2018. – № 3 (213). – С. 15-18. 2. Shmorgun V.G. The study of the chemical and phase composition of the diffusion interaction zone in layered composite Cr20Ni80-AD1 / <u>V.G. Shmorgun</u>, A.I. Bogdanov, A.O. Taube, L.D. Iskhakova, R.P. Ermakov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 10. "International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems 2016" – 2017. – С. 012134. 3. Shmorgun V.G. Study of higherature heating effect on transformation of structure and phase composition of coatings of Al-Fe system / <u>V.G. Shmorgun</u>, O.V. Slautin, D.V. Pronichev, V.P. Kulevich // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science "Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering - Materials Science" – 2017. – С. 092025. 4. Шморгун В.Г. Влияние термической обработки на структуру и свойства биметалла Х20Н80 + АД1, полученного сваркой взрывом / <u>В.Г. Шморгун</u>, В.Н. Арисова, О.В. Слаутин, А.О. Таубе, В.М. Бакунцева // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2017. – № 2 (740). – С. 42-45. 5. Шморгун В.Г. Структура и свойства диффузионных покрытий систем Ti-Cu, Al-Cu и Fe-Al / <u>В.Г. Шморгун</u>, О.В. Слаутин, А.С. Кайгородов, В.П. Кулевич // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2017. – № 6 (201). – С. 21-25. 6. Шморгун В.Г. Трансформация химического и фазового составов титановой плакировки на

	поверхности меди при высокотемпературном воздействии / В.Г. Шморгун , О.В. Слаутин, Д.А. Евстропов, Ю.И. Бондаренко // Заготовительные производства в машиностроении. – 2016. – № 9. – С. 41-44.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Официальный оппонент:
доктор технических наук
Профессор ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»

Шморгун В.Г.

Собственноручную подпись
д.т.н. Шморгуна В.Г.
заверяю,