

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ВолгГТУ)

им. В.И.Ленина пр-кт, 28, г. Волгоград, 400005,
Телефон 23-00-76, факс 23-41-21
e-mail: rector@vstu.ru
<http://www.vstu.ru>
ОГРН 1023403440818
ОКПО 02068060
ИНН/КПП 3444049170/344401001

10.01.2020 № 10.15-67-72
на № 67-19-17-112 от 30.12.19

Ректору университета,
председателю диссертационного
совета Д 999.112.02 при Брянском
государственном техническом
университете
д-ру техн. наук, профессору,
Федонину О. Н.

Уважаемый Олег Николаевич!

Настоящим письмом ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Давидяна Левона Варужановича на тему «Интенсификация диффузионного насыщения бором углеродистых и легированных сталей при микродуговом нагреве» по научной специальности «05.16.09 — Материаловедение (машиностроение)».

Прилагаем к письму Сведения о ведущей организации со списком основных публикаций по научной специальности «05.16.09 - Материаловедение (машиностроение)» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

С уважением,

первый проректор ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
технический университет»,
д-р техн.наук, профессор

С.В. Кузьмин

Сведения о ведущей организации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный технический университет»

по диссертационной работе Давидяна Левона Варужановича на тему «Интенсификация диффузионного насыщения бором углеродистых и легированных сталей при микродуговом нагреве» по научной специальности «05.16.09 - Материаловедение (машиностроение)»

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»)
Утверждает отзыв Ведущей организации	Первый проректор - профессор, доктор технических наук Кузьмин Сергей Викторович
Почтовый индекс и	400005, г. Волгоград, проспект В.И.Ленина, д. 28
Официальный сайт организации	http://vstu.ru
Адрес электронной почты	e-mail: rector@vstu.ru
Телефон	+7(844-2) 23-00-76; +7(844-2) 23-02-68
Сведения по профильной кафедре	Кафедра «Материаловедение и композиционные материалы»: Тел. +7(844-2)24-80-94, e- mail: mv@vstu.ru . Заведующий кафедрой - Гуревич Леонид Моисеевич, доктор технических наук, доцент.

СПИСОК

основных опубликованных научных работ сотрудников ведущей организации
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»
по специальности 05.16.09 - Материаловедение (машиностроение)

1. Структура и свойства абразивностойкого наплавленного сплава системы Fe - Cr - C - Mo - Ti - Ni - B / Антонов А.А., Артемьев А.А., Соколов Г.Н. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2016. Т. 59. № 9. С. 671-672.
2. Способ получения износостойких наплавленных покрытий, модифицированных частицами TiN / Артемьев А.А., Антонов А.А., Соколов Г.Н., Дубцов Ю.Н. // Journal of Advanced Research in Technical Science. 2016. № 2. С. 25-27.
3. Современные требования к свойствам поверхностных слоев высоконагруженных деталей машинного оборудования в нефтегазхимии / Тескер Е.И., Гуревич Л.М. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2019. № 4 (227). С. 56-60.
4. Особенности диффузионного взаимодействия в сталеалюминиевом композите после сварки взрывом и алитирования погружением в расплав / Шморгун В.Г., Слаутин О.В., Кулевич В.П. // Металлург. 2019. № 7. С. 84-89.
5. Триботехническая и энергетическая оценка деталей рабочих органов

почвообрабатывающих машин после цементации и лазерного упрочнения / Пындак В.И., Новиков А.Е. // Металловедение и термическая обработка металлов. 2016. № 4 (730). С. 39-44.

6. Исследование влияния добавок аммиака при цементации на формирование структурных зон упрочненного слоя и профиль концентраций углерода и азота / Malenko P.I., Leonov A.Y., Relmasira K.J., Krokhaliev A.V. // ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ. 2017. №12. С.56-60.

7. Влияние термической обработки на механические свойства и микроструктуру покрытий из твердых сплавов системы $\text{Cr}_3\text{C}_2\text{-Ti}$ / Харламов В.О., Крохалев А.В., Тупицин М.А., Кузьмин С.В., Лысак В.И., Яицкая А.С. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2015. № 10 (170). С. 85-90.

8. Влияние алитирования на свойства углеродистой стали при высоких температурах/ Даненко В.Ф., Гуревич Л.М. // Физика и химия обработки материалов. 2015. №4. С. 92-99.

9. Исследование микроструктуры и свойств поверхностного упрочненного слоя в конструкционной стали после лазерной закалки / Тескер Е.И., Гуревич Л.М., Соломатин А.В., Новиков Р.Е. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2017. №10(205). С.125-130.

10. О влиянии алитирования на структуру и свойства стали Cr_3 / Даненко В.Ф., Гуревич Л.М., Панкратова Г.В. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2014. №9(136). С.30-34.

11. Трансформация структуры и фазового состава слоистых покрытий $\text{X20H80}+\text{Ni}_2\text{Al}_3+\text{CrAl}_7$ при термическом воздействии/ Шморгун В.Г., Богданов А.И., Щербин Д.В., Токарев М.С., Евчиц Р.Д. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2019. №2(225). С. 17-23.

12. Оценка износостойкости покрытий систем Cu-Ti и Cu-Ni-Ti методом царапания/ Шморгун В.Г., Слаутин О.В., Кайгородов А.С., Серов А.Г., Евстропов Д.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2018. №9 (219). С. 84-86.

13. Применение слоистых покрытий системы Ni-Cr-Al для защиты воздушных фурм доменных печей от прогара/ Шморгун В.Г., Гуревич Л.М., Богданов А.И., Таубе А.О., Новиков Р.Е., Серов А.Г. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2017. №10(205). С. 13-17.

14. Способы получения износостойких покрытий на основе купридов титана/ Шморгун В.Г., Слаутин О.В., Евстропов Д.А., Кулевич В.П., Бондаренко Ю.И. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2015. №12(175). С. 22-28.

15. Исследование процессов формирования поверхностных слоев при лазерной обработке деталей узлов трения из конструкционных сталей/ Тескер Е.И., Асеева Е.Н., Соломатин А.В. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2018. №3(213). С. 121-124.

16. Исследование микроструктуры и свойств поверхностного упрочненного слоя в конструкционной стали после лазерной закалки / Тескер Е.И., Гуревич Л.М., Соломатин А.В., Новиков Р.Е. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2017. №10(205). С. 125-130.

Первый проректор ФГБОУ ВО

«Волгоградский государственный

технический университет»

д-р техн. наук, профессор

С.В. Кузьмин