

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Скворцова Светлана Владимировна
2	Дата рождения (полная)	05.07.1961
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н. по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993, <a href="http://www.mai.ru">www.mai.ru</a> , <a href="mailto:mai@mai.ru">mai@mai.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Московский Авиационный Институт (Национальный Исследовательский Университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Высшее учебное заведение
	Наименование подразделения	Кафедра «Материаловедение и технология обработки материалов»
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skvortsova S.V., German M.N., Grushin I.A. The structure and texture analysis of titanium alloy Ti-6Al-4V samples obtained by direct metal deposition // IOP Conference Series: Material Science and Engineering, 2020, V. 709, Is. 1 UNCP 022081 DOI: 10.1088/1757-899X/709/2/022081 (Scopus SJR 0,2)</li> <li>2. Skvortsova S.V., Gvozdeva O.N., Shalin A.V., Stepushin A.S. Gradient structure formation in titanium alloys using thermohydrogen treatment technology. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, V. 848, Is. 1, UNCP 012025 DOI: 10.1088/1757-899X/848/1/012025 (Scopus SJR 0,2)</li> <li>3. Skvortsova S.V., Spektor V.S., Ivanov A.E., Trusov P.A., Duvidzon V.G. Comparison of the structure and properties of samples from Ti-6Al-4V alloy received on different printers for 3D printing // Journal of Physics: Conference Series, 2021, Vol. 1942(1), UNCP 012008 doi:10.1088/1742-6596/1942/1/012008 (Scopus Q4 SJR 0,21)</li> <li>4. S. Skvortsova, A. Orlov, G. Valyano, V. Spektor, N. Mamontova Wear Resistance of Ti-6Al-4V Alloy Ball Heads for Use in Implants // Journal of Functional Biomaterials, 2021, Vol. 12, Is. 4, UNCP 65, doi.org/10.3390/jfb12040065 (Scopus Q1 SJR 1,241)</li> <li>5. Скворцова С.В., Грушин И.А., Афонина М.Б. Влияние гадолиния на структуру сварных соединений из титанового сплава Ti-6,5Al-4Zr-2,4Sn-0,95Nb-0,7Mo-0,05Fe-0,2Si // Технология легких сплавов, 2021, №4, стр. 50-59</li> <li>6. С.В. Скворцова, Л.В. Федорова, А.В. Шалин, О.Н. Гвоздева Изучение взаимосвязи состава, структуры и механических свойств титанового псевдо-β-сплава для определения оптимального состояния, обеспечивающего повышенную динамическую прочность // Деформация и разрушение материалов, 2022, №3, стр. 18-24, Импакт-фактор: 0,376</li> <li>7. Скворцова С.В., Шалин А.В., Гвоздева О.Н., Степушин А.С. Исследование стойкости пластин из сплава ВТ6 с линейно изменяющейся градиентной структурой к направленному высокоскоростному воздействию // Деформация и разрушение материалов, 2022, №5, с. 26-32, Импакт-фактор: 0,376</li> <li>8. Коллеров М.Ю., Мамонов А.М., Скворцова С.В., Спектор В.С. Проблемы использования титановых сплавов в проектировании и производстве медицинских изделий // Титан, 2022, №2(75), С.46-52, Импакт-фактор: 0,401</li> </ol>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	

ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА



Серия ДДН № 009054

г. МОСКВА

Решением  
Высшей аттестационной комиссии  
Министерства образования и науки Российской Федерации

от 12 декабря 2008 г. № 489/20

*Скворцовой Светлане Владимировне*  
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

ДОКТОРА  
*технических наук*



Председатель  
Высшей аттестационной комиссии  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации