


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Скоробогатова Андрея Евгеньевича на тему «Разработка технологии изготовления биметаллических изделий с использованием коаксиальной лазерной наплавки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Богданов Александр Владимирович
Год рождения, гражданство	1961, Россия
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.07 — «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Структурное подразделение и должность	Кафедра МТ-12 Лазерные технологии в машиностроении
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, стр. 1
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	84992613845, av@bmstu.ru, mtbmstu@mail.ru
Индекс Хирша	12
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	58
Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций).	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Королев, С.А. Получение композитных структур при упрочнении колесной стали линейным профилем излучения иттербиевого волоконного лазера / С.А. Королев, А.В. Богданов , С.А. Шмелев, В.П. Бирюков // Научно-технические ведомости СПбГПУ. - 2020. N 5(107). - С. 42-48.
2.	Григорьянц, А.Г. Возможности импульсивных лазеров на парах меди (ЛПМ) для микрообработки материалов / А.Г. Григорьянц, И.Н. Шиганов, А.В. Богданов , Н.А. Лябин, М.А. Казарян // Сварочное производство. - 2020. N 6. - С. 38-44.
3.	Bogdanov, A.V. The effect of subsequent laser processing on the properties of welded joints made by pulsed laser welding* / A.V. Bogdanov, B.V. Buketkin, A.A. Kholopov, A.V. Perestoronin, R. Galiullin // Welding International. - 2021. T. 35. N 10-12. - P. 421-427.

4.	Голубенко, Ю.В. Лазерная абляция меди и ее сплавов / Ю.В. Голубенко, М.В. Таксанц, А.В. Богданов // Сварочное производство. - 2021. N 3. - С. 46-52.
5.	Васильцов, В.В. Аддитивные лазерные технологии спекания металлических порошков для получения изделий промышленности / В.В. Васильцов, А.В. Богданов , А.Г. Григорьянц, К.И. Макаренко // Сварочное производство. - 2021. N 1. - С. 35-43.
6.	Богданов, А.В. Влияние последующей лазерной обработки на свойства сварных соединений, выполненных импульсной лазерной сваркой / А.В. Богданов, Б.В. Букеткин, А.А. Холопов, А.В. Пересторонин, Р. Галиуллин // Сварочное производство. - 2021. N 6. - С. 34-42.
7.	Васильцов, В.В. Аддитивные лазерные технологии спекания металлических порошков для получения изделий авиационной и космической промышленности / В.В. Васильцов, Э.Н. Егоров, И.Н. Ильичев, А.В. Соловьев, А.В. Богданов , А.И. Мисюров, Н.А. Смирнова // Лазерные технологии в машиностроении: юбилейный сборник научных статей. - 2022. - С. 74-83.
8.	Голубенко, Ю.В. Лазерная абляция металлов в жидкости / Ю.В. Голубенко, А.В. Богданов , М.В. Таксанц // Лазерные технологии в машиностроении: юбилейный сборник научных статей. - 2022. - С. 148-154.
9.	Supchinsky, O. Additive Technologies Features for Manufacturing Metal Products from Powder Materials by Direct Laser Deposition / O. Supchinsky, M.A. Melnikova, A.A. Kholopov, D.M. Melnikov, A.V. Bogdanov // Lecture Notes in Networks and Systems. - 2023. N 510. - P. 393-401.
10.	Yakovleva A.P. Obtaining regular microreliefs using laser irradiance / A.P. Yakovleva, A.V. Bogdanov // AIP Conf. Proc. - 2023. N 2833. - P. 070004-1-070004-7

Доцент кафедры МТ-12, к.н., доцент

 / Богданов А.В. /

М.П.

Полное наименование организации (краткое наименование организации):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.

Баумана (национальный исследовательский университет)»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Адрес организации: 105005 , 2-я Бауманская ул., д.5, с.1

тел.: 8-499-263-67-07

e-mail: mt12@bmmstu.ru

