

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Мустафаева Энвера Серверовича,

выполнившего диссертацию на тему «Повышение эксплуатационных показателей концевых твердосплавных микрофрез за счет плазменно-пучковой модификации поверхности»

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Метель Александр Сергеевич
Год рождения, гражданство	1947, РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.08 – Физика плазмы
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Структурное подразделение и должность	Кафедра высокоэффективных технологий обработки, профессор
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	127994, ГСП-4, г. Москва, Вадковский переулок, д. 1
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	+7 499 972 95 61, science@stankin.ru
Индекс Хирша	20 (ядро РИНЦ), 18 (Scopus), 19 (Web of Science)
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	796
Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций)	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Metel A.S., Tarasova T., Skorobogatov A., Podrabinnik P., Volosova M., Grigoriev S.N. Quality diagnostics of parts produced by combined additive manufacturing technology open access (2023) Metals, 13(1), 19, DOI 10.3390/met13010019.
2.	Grigoriev S.N., Metel A., Mustafaev E., Melnik Yu., Volosova M.A. Micro end mill capability improvement due to processing by fast argon atoms and deposition of wear-resistant coating (2023) Metals, 13(8), 1404, DOI 10.3390/met13081404.
3.	Метель А.С., Сухова Н.А., Хмыров Р.С., Пристинский Ю.О. Технология получения высокоэнтропийных катодов-мишеней для синтеза защитных покрытий вакуумными ионно-плазменными методами (2023) Вестник Московского авиационного института, 30 (2), 179-187.
4.	Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Метель А.С., Овчинников М.А., Слепцов В.В., Цырков Р.А. Формирование вискероподобной морфологии на поверхности углеродного волокна при магнетронном распылении (2023) Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 11, 3-8.

