

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Шварц Иван Валерьевича, выполненной на тему «Структура и свойства материалов на основе нержавеющей сталей и никелевого сплава, получаемых лазерно-аддитивным методом с ультразвуковым воздействием» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.6.17. Материаловедение

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедры)	Работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Тарасова Татьяна Васильевна	1952 Российская Федерация	ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», 127055, г. Москва, Вадковский пер., д.3а Тел.: +7 (916) 096 86 54 E-mail: tarasova952@mail.ru Доцент кафедры «Высокоэффективные технологии обработки»	Кандидат технических наук, (05.02.01) – Материаловедение (машиностроение) (технические науки)	Доцент по кафедре «Высокоэффективные технологии обработки»	1. Исследование процессов лазерного упрочнения коррозионно-стойких сталей аустенитного класса на примере хромоникелевой стали 12X18H10T (AISI 321) / И. С. Белашова, Т. В. Тарасова, Л. Г. Петрова, Е. А. Маринин // Черные металлы. – 2025. – № 8. – С. 76-80. 2. Филатова, А. А. Перспективные методы обработки и сборки изделий аддитивного производства из металлических материалов / А. А. Филатова, Т. В. Тарасова // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2025. – Т. 21, № 1(241). – С. 27-36. 3. Determination of Annealing Temperature of Thin-Walled Samples from Al-Mn-Mg-Ti-Zr Alloys for Mechanical Properties Restoration of Defective Parts After SLM / N. Nikitin, R. Khmyrov, P. A. Podrabinnik [et al.] // Journal of Manufacturing and Materials Processing. – 2025. – Vol. 9, No. 11. – P. 371.

					<p>4. Исследование структуры и свойств тонких элементов металлических решетчатых конструкций, изготовленных методом селективного лазерного плавления / Т. В. Тарасова, А. В. Гусаров, К. Э. Протасов [и др.] // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2024. – Т. 20, № 2(230). – С. 61-70.</p> <p>5. The quality of thin-walled structures of AlSi10Mg produced by selective laser melting / T. Tarasova, P. Podrabinnik, N. Babushkin [et al.] // High Temperature Material Processes. – 2024. – Vol. 28, No. 4. – P. 29-39.</p> <p>6. Phase Composition, Microstructure and Mechanical Properties of Zr57Cu15Ni10Nb5 Alloy Obtained by Selective Laser Melting / R. S. Khmyrov, A. Korotkov, M. Gridnev [et al.] // Journal of Manufacturing and Materials Processing. – 2024. – Vol. 8, No. 1.</p> <p>7. Влияние режимов селективного лазерного плавления на физико-механические свойства коррозионноустойчивых сталей аустенитного и мартенситного классов / А. А. Филатова, Т. В. Тарасова // Вестник МГТУ "Станкин". – 2023. – № 4(67). – С. 65-79.</p> <p>8. Investigation of the Structure and Properties of Molybdenum Coatings Produced by Laser-Directed Energy Deposition / T. V. Tarasova, M. A. Volosova, A. Skorobogatov [et al.] // Coatings. – 2023. – Vol. 13, No. 8. – P. 1365.</p> <p>9. Скоробогатов, А. Э. Исследование процессов изготовления многоматериальных изделий с использованием методов аддитивных технологий / А. Е. Скоробогатов, Т. В. Тарасова, Р. С. Хмыров // Вестник</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				Концерн ВКО "Алмаз - Антей". – 2022. – № 1. – С. 41-50. 10. Possibilities of additive technologies for the manufacturing of tooling from corrosion-resistant steels in order to protect parts surfaces from thermochemical treatment / A. Metel, T. Tarasova, E. Gutsaliuk [et al.] // Metals. – 2021. – Vol. 11, No. 10. – DOI 10.3390/met11101551.
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Официальный оппонент,
 кандидат технических наук,
 доцент кафедры «Высокоэффективные технологии обработки»
 ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Подпись Тарасовой Татьяны Васильевны удостоверяю:



/ Т.В. Тарасова

30 марта 2026г

Подпись руки Тарасовой Т.В. удостоверяю
 Удиректор ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
 Космиченко Т.В.

