

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Нюхляева Олега Александровича, выполненной на тему: «Управление микроструктурой конструкционных трубных сталей в зоне лазерной сварки» 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, кафедре)	Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)
1	Вологжанина Светлана Антониновна	1961, РФ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», 199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 1 корпус, 21 линия, д.2 Тел. +7 (812) 328-8937 E-mail: vologzhanina_SA@pers.spmi.ru профессор кафедры «Материаловедения и технологии художественных изделий»	доктор технических наук (05.02.01. Материаловедение (машиностроение)	Доцент по кафедре	1. S.A. Vologzhanina, R. M. Khuznakhmetov, J. V. Amyaga, E. Yu. Zhdanova, A. Ramos-Velazquez Influence of laser exposure on the processes occurring in a surface layer of austenitic steel products // CIS Iron and Steel Review — Vol. 30 (2025), pp. 52–58. 2. Ялыгин С. А., Ермаков Б. С., Швецов О. В., Голиков Н. И., Вологжанина С. А. Влияние послесварочной термической обработки стальных трубных заготовок на работоспособность буроопускных свай, эксплуатируемых в зоне многолетнемерзлых грунтов / Черные металлы. - № 10. - 2025. - С 75 – 82.

					<p>3. Ермаков С.Б., Ермаков Б.С., Швецов О.В., Вологжанина С.А. Применение плазменной атомизации для получения порошков цветных металлов // Цветные металлы, 2025, № 8, С. 50-56.</p> <p>4. Vologzhanina S. F., Ermakov B. S., Shvetsov O. V., Shaposhnikov N. O. Influence of metal structural heterogeneity in a sheet tube billet on forming mechanical properties and crack resistance of steel pipes for operation in the Arctic climate conditions / CIS Iron and Steel Review. - № 28. - 2024. - С 69 - 74 .</p> <p>5. Ермаков Б. С., Вологжанина С. А., Швецов О. В., Шапошников Н. О., Балахнина Е. Е. Влияние технологии изготовления бурильных труб на их механизмы разрушения и усталостные свойства / Metallurg. - № 7. - 2024.- С 28 - 33.</p> <p>6. Шахназаров К.Ю., Вологжанина С.А., Хузнахметов Р.М. Новый взгляд на диаграмму железо - углерод Д. К. Чернова / Черные металлы. 2024. № 9. С. 4-8.</p> <p>7. Ермаков Б.С, Ермаков С.Б., Вологжанина С.А., Р.М. Хузнахметов Влияние условий эксплуатации на формирование нано- и ультрадисперсных зернограницных</p>
--	--	--	--	--	---

