СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Хусаинова Юлдаша Гамировича на тему «Разработка и научное обоснование новых технических решений формирования упрочненных поверхностных слоев при локальном ионном азотировании сталей»

No	Фамилия,	День, месяц,	Место основной	Ученая степень и	Список основных публикаций официального оппонента по теме
п/п	имя,	год	работы должность,	звание, шифр	диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
	отчество	рождения,	номер телефона	научной	(не более 15 публикаций)
	оппонента	гражданство		специальности	
1	2	3	4	5	6
	Коновалов Сергей Валерьевич	14.01.1976, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное	Доктор технических наук, профессор, 01.04.07 Физика	1. Ионина, А.В. Модификация поверхности технически чистого титана ВТ1-0 после различных видов обработки / А.В. Ионина, Е.А. Будовских, С.В. Коновалов, Ю.Ф. Иванов, И.А. Панченко, В.Е. Громов // Известия Юго-Западного государственного
			учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк), проректор по научной и инновационной деятельности, +7 (3843) 742016	конденсированного состояния	университета. Серия: Техника и технологии. — 2023. — Т. 13. — № 1. — С. 21-31. 2. Невский, С.А. Механизм формирования границы раздела «высокоэнтропийное покрытие / подложка» при холодном переносе металла / С.А. Невский, В.Д. Сарычев, С.В. Коновалов, Ю.Ф. Иванов, К.А. Осинцев, В.Е. Громов // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. — 2022. — Т. 19. — № 3. — С. 326-334. 3. Иванов, Ю.Ф. Структура и свойства покрытий из высокоэнтропийного сплава, подвергнутого электронно-ионоплазменной обработке / Ю.Ф. Иванов, В.Е. Громов, С.В. Коновалов, В.В. Шугуров, М.О. Ефимов, А.Д. Тересов, Е.А. Петрикова, И.А. Панченко, Ю.А. Шлярова // Проблемы черной металлургии и материаловедения. — 2022. — № 4. — С. 102-115. 4. Лапшов, М.А. Влияние термической обработки на сплавы системы АІ-Мд-Si с избытком кремния и малыми циркониевыми добавками / М.А. Лапшов, Е.В. Арышенский, С.В. Коновалов и др. // Ползуновский вестник. — 2022. — Т.2. — № 4. — С. 166-176 5. Иванов, Ю.Ф. Повышение функциональных свойств сплавов электронно-пучковой обработкой / Ю.Ф. Иванов, В.Е. Громов, Д.В. Загуляев, С.В. Коновалов, Ю.А. Рубанникова // Известия высших

		учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64. № 2. – С.
		129-134.
		6. Осинцев, К.А. Высокоэнтропийные сплавы: структура,
		механические свойства, механизмы деформации и применение / К.А.
		Осинцев, В.Е. Громов, С.В. Коновалов, Ю.Ф. Иванов, И.А. Панченко
		// Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021.
		-T. 64 № 4C. 249-258.
		7. Громов, В.Е. Формирование градиентных структурно-фазовых
		состояний в поверхностных слоях 100-М дифференцированно
		закаленных рельсов / В.Е. Громов, А.А. Юрьев, Ю.Ф. Иванов, К.В.
		Морозов, С.В. Коновалов, О.А. Перегудов // Металлы. – 2019. – № 4.
		– C. 58-64.
		8. Коваленко, С.В. Исследование формирования легированного слоя
		и его свойств при электроискровом легирование сталей 35 и X12Ф1
		твердым и модифицированным твердым сплавом / С.В. Коваленко,
		А.В. Козырь, Л.А. Коневцов, С.В. Коновалов, Е.Д. Крюкова //
		Фундаментальные проблемы современного материаловедения. –
		2019 T.16 No 1 C. 84-90.
		9. Коновалов, С.В. Повышение многоцикловой усталости титанового
		сплава при токовом воздействии / С.В. Коновалов, Ю.Ф. Иванов,
		И.А. Комиссарова, Д.А. Косинов, В.Е. Громов // Упрочняющие
		технологии и покрытия. – 2019. – Т.15. – №5(173). – С. 213-218.