

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Рамазанова Ильнара Альфридовича на тему
«Наноструктурированные сплавы на основе Al и Ti для создания армированных
композитных структур» по специальности 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

№	Сведения	Показатель
1	ФИО	Найденкин Евгений Владимирович
2	Ученая степень	Доктор физико-математических наук, 01.04.07. Физика конденсированного состояния
3	Ученое звание	-
4	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	634055, Россия, г. Томск, пр. Академический, 2/4, https://www.ispms.ru , root@ispms.tomsk.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения им. В.Е. Панина Сибирского отделения Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Лаборатория физического материаловедения сталей и сплавов
	Должность, занимаемая в этой организации	Главный научный сотрудник
5	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. The effect of ultrafine-grained structure on mechanical and acoustic properties of Ti-4Al-2V alloy / E. V. Naydenkin, N. P. Kolomeets, I. V. Ratochka [et al.] // Journal of Materials Science. – 2025. – Vol. 60, No. 42. – P. 20617-20629. – DOI 10.1007/s10853-025-10836-3. 2. The Alpha-Case Formation Effect on Very High Cycle Fatigue and Fracture of Ultrafine-Grained Near β Titanium Alloy / E. V. Naydenkin, I. P. Mishin, V. A. Oborin, A. I. Manisheva // Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures. – 2025. – Vol. 48, No. 8. – P. 3465-3474. – DOI 10.1111/ffe.14681. 3. Effect of hydrogen on tensile and creep behavior of Ti-55511 alloy with different structure / E. Naydenkin, G. Grabovetskaya, I. Mishin [et al.] // Materials Science and Technology. – 2025. – P. 02670836251395500. – DOI 10.1177/02670836251395500. 4. The stress effect on very high cycle fatigue and fracture of near β titanium alloy / E. V. Naydenkin, I. V. Ratochka, I. P. Mishin [et al.] // International Journal of Fatigue. – 2024. – Vol. 182. – P. 108198. – DOI 10.1016/j.ijfatigue.2024.108198. 5. Effect of Hydrogen on the Development of Deformation and Fracture in Titanium Alloy VT22 in the Temperature Range of 293–823 K / G. P. Grabovetskaya, I. P. Mishin, E. V. Naydenkin [et al.] // Russian Physics Journal. – 2024. – DOI 10.1007/s11182-024-03170-9. 6. Features of the Structure Evolution and Phase Transformations During Annealing of the VT22 Titanium Alloy Depending on the Initial State / E. V. Naydenkin, I. V. Ratochka, I. P. Mishin [et al.] // Russian Physics Journal. – 2024. – Vol. 66, No. 12. – P. 1299-1309. – DOI 10.1007/s11182-023-03076-y.	
8	Контактный телефон	+7 (3822) 49-12-45
9	Адрес электронной почты	nev@ispms.ru

Председатель диссертационного совета
24.2.479.14, д.ф.-м.н., профессор
Ученый секретарь диссертационного совета
24.2.479.14, д.т.н., доцент

Р.З. Валиев

Е.В. Бобрук

