

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Атрошенко Светлана Алексеевна
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 199178, Санкт-Петербург, Большой пр. ВО, дом 61 Тел.: 8 (962) 687-33-70 Почта: satroshe@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Ведущий научный сотрудник, лаборатория физика разрушения
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Atroshenko, S.A. Effect of laser processing on impact resistance of steel coating / S.A. Atroshenko, D.A. Gerashchenkov, M.S. Smakovsky, G.G. Savenkov // Russian Physics Journal. – 2024. – Vol. 67, № 4. – pp. 397-404. DOI: 10.1007/s11182-024-03136-x (БАК-МБД (CA(pt), MathSciNet, Scopus, Springer, WoS(SCIE), zbMATH) № 282 ред. 31.12.2023)) 2. Kanel, G.I. Investigation of the rate dependences of the stress of plastic flow and fracture of Mn₂-Si steel at normal and elevated temperatures / G.I. Kanel, G.V. Garkushin, A.S. Savinykh, S.V. Razorenov, S.A. Atroshenko // Technical Physics. – 2024. – Vol. 69, №4 – pp. 890-897. DOI: 10.1134/S1063784224030150 (БАК-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(SCIE)) № 310 ред. 31.12.2023)) 3. Savinykh, A.S. Strength properties of the heat-resistant Inconel 718 superalloy additively manufactured by direct laser deposition method under shock compression / A.S. Savinykh, G.V. Garkushin, S.V. Razorenov, S.A. Atroshenko, O.G. Klimova-Korsmik, N.G. Kislov // Metals. – 2022. – Vol. 12, № 6. – P. 967. DOI: 10.3390/met12060967 (Scopus) 4. Razorenov, S.V. Effect of heat treatment and test temperature on the strength properties of cast heat-resistant nickel base Inconel 718 superalloy under shock-wave loading / S.V. Razorenov, A.S. Savinykh, G.V. Garkushin, S.A. Atroshenko // Metals. – 2022. – Vol. 12, № 7. – P. 1098. DOI: 10.3390/met12071098 (Scopus) 5. Атрошенко, С.А. Влияние комбинированной обработки поверхностного слоя на стойкость стали к удару / С.А. Атрошенко, Д.А. Геращенко, А.В. Кузнецов, Г.Г. Савенков, М.С. Смаковский // Физика твердого тела. – 2024. –

	T. 66, № 2. – С. 245-258. – DOI: 10.61011/FTT.2024.02.57248.269 (BAK №2800 ред. 20.02.2024)
--	---