

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Шешуков Олег Юрьевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.02 – Metallurgy of black, colored and rare metals
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Институт новых материалов и технологий
Адрес, телефон, электронная почта	620002, Екатеринбург, ул.Мира 28 8 (343) 375-44-39 8 (343) 374-53-35 inmt@urfu.ru
Должность, структурное подразделение	Директор, Институт новых материалов и технологий
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Sivtsov, A.V. Regulation of Slag Mode of Steelmaking in Electric Arc Furnace by Controlling Electrical Parameters during / A.V. Sivtsov, O.Y. Sheshukov, D.K. Egiazar'yan, M.M. Tsymbalist, D.A. Lobanov, // Steel in Translation, 2022, 52(9), pp. 825–832 (Scopus) DOI: 10.3103/S096709122209011X</p> <p>2) Metelkin, A.A. Optimization of the Slag Conditions in a Ladle Furnace / A.A. Metelkin, O.Y. Sheshukov, M.V. Saveliev, A.S. Tkachev, V.Y. Elin // Metallurgist, 2022, 66(5-6), pp. 646–649 (Scopus) DOI: 10.1007/s11015-022-01371-6</p> <p>3) Sheshukov, O.Yu. Adjustment of Ladle Slag Mode During Steel Ladle Treatment for Obtaining a Homogeneous High-Basicity Slag at Vyksa Metallurgical Plant / O.Yu. Sheshukov, V.M. Safonov, V.A. Murysev, S.A. Somov, A.A. Metelkin, O.I. Shevchenko & D.K. Egiazar'yan // Metallurgist 66, 262–268 (2022) (Scopus). DOI:10.1007/s11015-022-01325-y</p>

4) Sivtsov, A.V. Method for Controlling the Parameters and Characteristics of an Electric Arc to Evaluate the Efficiency of Using Briquetted Metallized Scale for Steel Smelting / A.V. Sivtsov, D.K. Egiazar'yan, **O.Yu. Sheshukov**, M.M. Tsimbalist, P.P. Orlov & M. A. Mikheenkov // Metallurgist 66, 11–18 (2022) (Scopus).

DOI: 10.1007/s11015-022-01296-0

5) Matyukhin, V.I. Heat and Mass Exchange Intensification in Liquid Phase of Oxygen Converter Using Bottom Inert Gas Pulsations / V.I. Matyukhin, A.V. Matyukhina, M.V. Savel'ev, V.A. Eremeev, A.A. Metelkin & **O.Yu. Sheshukov** // Steel Transl. 52, 337–343 (2022). (Scopus)

DOI: 10.3103/S096709122203010X

6) Metelkin, A.A. Metal Degassing in Vacuum-Chamber of Circulating Vacuum Degasser of JSC EVRAZ NTMK / A.A. Metelkin, **O.Yu. Sheshukov**, A.S. Tkachev, I.V. Kovyazin, A V. Chiglintsev & O.I. Shevchenko // Steel Transl. 52, 920–924 (2022). (Scopus)

DOI:10.3103/S0967091222100060

7) Zaparii, V.V. Soviet Metallurgy in the Eyes of American Metallurgists: Second Half of the 1950s. Metallurgical Education—Comparative Analysis // V.V. Zaparii, **O.Y. Sheshukov** // Steel in Translation. 2022, 52(11), pp. 1056–1060 (Scopus)

DOI: 10.3103/S0967091222110158