

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Савченков Сергей Анатольевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.02 – Metallurgy of black, colored and rare metals
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть Научно-технический центр»
Адрес, телефон, электронная почта	наб. реки Мойки, д. 75-79, литер Д, Санкт-Петербург, Россия, 190000 +7 (903) 0959296 Savchenkov.SA@gazpromneft-ntc.ru
Должность, структурное подразделение	Руководитель направления, Управление по работе с интеллектуальной собственностью, Блок новых технологий.
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Bazhin, V.Yu. Investigation of the ytterbium reduction process in the synthesis of Al – Yb master alloys for the modification of aluminum alloys / V.Yu. Bazhin, S.A. Savchenkov, N.A. Gordevnin // Non-ferrous Metals, 2022, 53(2), pp. 65–72. (Scopus) DOI: 10.17580/nfm.2022.02.11</p> <p>2) Savchenkov, S.A. Features of the Process Obtaining of Mg-Zn-Y Master Alloy by the Metallothermic Recovery Method of Yttrium Fluoride Melt / S.A. Savchenkov, I.I. Beloglazov // Crystals. – 2022. – Vol. 12. – No. 6, 771. (Scopus) DOI: 10.3390/cryst12060771</p> <p>3) Savchenkov, S.A. Microstructural Master Alloys Features of Aluminum–Erbium System / S.A. Savchenkov, Ya. Kosov, V. Yu. Bazhin, K. Krylov, R. Kawalla // Crystals. – 2021. – Vol. 11. – No. 11, 1353. (Scopus) DOI:10.3390/cryst11111353</p> <p>4) Savchenkov, S.A. Tendencies of innovation development of the Russian iron and steel industry on the base of patent analytics for the largest national metallurgical companies / S. A.</p>

Savchenkov, V. Yu. Bazhin, O. Volkova// CIS Iron and Steel Review. – 2020. – Vol. 20. – No. 2, – pp. 76 - 82. (Scopus)  
DOI: 10.17580/cisisr.2020.02.16

5) Beloglazov, I.I. Synthesis of Mg–Zn–Nd Master Alloy in Metallothermic Reduction of Neodymium from Fluoride–Chloride Melt / I.I. Beloglazov, S.A. Savchenkov, V.Yu. Bazhin, R. Kawalla // Crystals. – 2020. – Vol. 985. – No. 10, – pp. 1 - 10. (Scopus)  
DOI: 10.3390/cryst10110985

6) Savchenkov, S.A. Research on the process of gadolinium recovery from the melt of salts on formation of Mg – Zn – Gd master alloys for manufacturing of magnesium and aluminium special-purpose alloys / S.A. Savchenkov, V.Yu. Bazhin, V.G. Povarov // Non-ferrous Metals. – 2020. – Vol. 48. – No. 1, – pp. 35 - 40. (Scopus)  
DOI: 10.17580/nfm.2020.01.06

7) Savchenkov, S.A. The research of obtaining master alloys magnesi-um-gadolinium process by the method of metallothermic recovery / S.A. Savchenkov //Tsvetnye Metally. – 2019. – No. 5, – pp. 33 - 39. (Scopus)  
DOI: 10.17580/tsm.2019.05.04

8) Savchenkov, S.A. Production features of magnesium-neodymium master alloy synthesis/ S.A. Savchenkov, V.Yu. Bazhin, V.N. Brichkin, Ya.I. Kosov & V.L. Ugolkov// Metallurgist. – 2019. – Vol. 63 – No. 4, – pp. 71–77 (Scopus)  
DOI: 10.1007/s11015-019-00835-6