

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 // <i>Non-ferrous Metals</i>, 2022, 53(2), pp. 65–72. DOI: 10.17580/nfm.2022.02.11 (Scopus)</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 // <i>Crystals</i>. – 2022. – Vol. 12. – No. 6, 771. DOI: 10.3390/cryst12060771 (Scopus)</p> <p>3) Savchenkov, S.A. Microstructural Master Alloys Features of Alumi-num–Erbium System / S.A. Savchenkov, Ya. Kosov, V. Yu. Bazhin, K. Krylov, R. Kawalla // <i>Crystals</i>. – 2021. – Vol. 11. – No. 11, 1353. DOI:10.3390/cryst11111353 (Scopus)</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. Savchenkov, V. Yu. Bazhin, O. Volkova// <i>CIS Iron and Steel Review</i>. – 2020. – Vol. 20. –</p>

No. 2, – pp. 76 - 82.

DOI: 10.17580/cisr.2020.02.16 (**Scopus**)

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.

DOI: 10.3390/cryst10110985 (**Scopus**)

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.

DOI: 10.17580/nfm.2020.01.06 (**Scopus**)