

Самойлова Ольга Владимировна,

кандидат химических наук по специальности «02.00.04 – Физическая химия», старший научный сотрудник кафедры «Материаловедение и физико-химия материалов» ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет».

454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76;

тел.: +7(351)267-93-11; E-mail: samoilovaov@susu.ru

Самойлова О.В. является специалистом в области материаловедения и коррозии металлов в условиях высоких температур. Ниже приведен список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Самойлова, О.В. Изучение стойкости к высокотемпературному окислению высокоэнтропийного сплава $Al_{0,25}CoCrFeNiSi_{0,6}$ / О.В. Самойлова // Черная металлургия. – 2022. – Т. 78. – № 11. – С. 978-986.

2. Samoilova, O.V. Effect of cerium and lanthanum additives on the phase composition of the copper-nickel alloys / O.V. Samoilova, E.A. Trofimov, E.R. Vakhitova // Materials Science Forum. – 2019. – V. 946 – P. 123-128.

3. Mikhailov, G.G. Thermodynamic Modeling of Phase Diagrams of Binary and Ternary Oxide Systems Belonging to the FeO–MgO–MnO–Al₂O₃ System / G.G. Mikhailov, L.A. Makrovets, O.V. Samoilova // Refractories and Industrial Ceramics. – 2020. – V. 61 – №. 3.– P. 332-335.

4. Самойлова, О.В. Термодинамический анализ взаимодействия хрома с кислородом в жидком железе / О.В. Самойлова, Л.А. Макровец // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Металлургия». – 2019. – Т. 19 – № 3. – С.5-12.

5. Самойлова О.В. Взаимодействие лития с кислородом в жидкой меди // Расплавы. –2017. – Т. 1.– С. 83-92.

6. Самойлова О.В. Изучение коррозионной стойкости высокоэнтропийного сплава $Al_{0,5}CoCrFeNi_{1,6}Ti_{0,7}$ в морской воде // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Металлургия». – 2022. – Т. 22 – № 1. – С. 33-41.