

Сведения о научном руководителе (консультанте)

Фамилия, имя, отчество	Старых Роман Валерьевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой научным руководителем защищена диссертация	05.16.02 – Metallurgy of black, colored and rare metals
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель»
Должность	Ведущий научный сотрудник
Адрес. телефон, электронная почта	195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский просп., д.11 +7 812 335-31-24 kafedra-cm@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

- Melting of Oxidized Nickel Ores in a Barbotage Unit:II. Experimental Investigations// Pakhomov R.A. Sarykh R.V., Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2016 No. 7, pp. 587-591.
- Melting of Oxidized Nickel Ores in a Barbotage Unit: I. Thermodynamic Analysis of Melting// Pakhomov R.A. Sarykh R.V., Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2015 No. 9, pp. 675-684.
- Preliminary Reduction of Oxidized Nickel Ores// Pakhomov R.A. Sarykh R.V., Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2014 No. 11, pp. 853-860.
- Исследование движения газового потока в печи взвешенной плавки Надеждинского металлургического завода методами математического моделирования, Талалов В.А., Крупнов Л.В., Румянцев Д.В., Старых Р.В., Цветные металлы. 2015. № 5 (869). С. 86-90.
- ^{63,65}Cu NMR method in a local field for investigation of copper ore concentrates, Gavrilenko A.N., Khabibullin I.K., Matukhin V.L., Sarykh R.V., Russian Physics Journal. 2015. Т. 57. № 9. С. 1184-1188.
- Liquidus and solidus surfaces in the quaternary Fe-Cu-Co-S system. Part 1: The ternary Cu-Co-S system, Ilatovskaya M.O., Sarykh R.V., Sinyova S.I., Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science. 2014. Т. 45. № 5. С. 1757-1768.
- Liquidus and solidus surfaces in the quaternary Fe-Cu-Co-S system. Part

<p>2: The ternary Fe-Cu-Co system, Platovskaya M.O., Starykh R.V., Sinyova S.I., Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science. 2014. T. 46. № 1. С. 243-249.</p>
<p>8. Исследование строения и свойств сплавов системы Fe-Ni-Co-(Cu,Cr) с использованием комплекса экспериментальных методов, Синёва С.И., Старых Р.В., Новожилова О.С., Васильева А.А., Гольдвирт Д.К., Расплавы. 2019. № 1. С. 7-11.</p>
<p>9. Влияние времени охлаждения слитков медно-никелевого файнштейна на показатели селективности его флотационного разделения, Индейкин И.А., Старых Р.В., Салимжанова Е.В., Фомичев В.Б., Крупнов Л.В., Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2020. № 1. С. 4-12.</p>
<p>10. Phase equilibria in the ternary Fe-Co-S System, Platovskaia M.O., Sinyova S.I., Starykh R.V., Calphad. 2017. T. 59. С. 31-39.</p>