

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	<b>Кряжев Сергей Гаврилович</b>
Ученая степень	д.г.-м.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов» (ФГБУ «ЦНИГРИ»)
Адрес, телефон, электронная почта	117545, г. Москва, Варшавское шоссе, д.129 корп. 1. тел.: +7 (495) 315-06-74 e-mail: <a href="mailto:kryazhev@tsnigri.ru">kryazhev@tsnigri.ru</a>
Должность	Зав. отделом минералогии и изотопной геохимии
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>- Али А.А., Прокофьев В.Ю., <b>Кряжев С.Г.</b> Геохимические особенности формирования Ново-Широкинского золото-полиметаллического месторождения (Восточное Забайкалье, Россия) // <b>Вестник Московского университета. Серия 4. Геология. № 2. 2014.</b> С.15–21.</p> <p>- Аристов В.В., Прокофьев В.Ю., Имамендинов Б.Н., <b>Кряжев С.Г.</b>, Алексеев В.Ю., Сидоров А.А. Особенности рудообразования на золото-кварцевом месторождении Дrajное (Восточная Якутия, Россия) // <b>Доклады Академии наук. 2015.</b> Том 464. № 1. С.65–70.</p> <p>- <b>Кряжев С.Г.</b> Изотопно-геохимические и генетические модели золоторудных месторождений в углеродисто-терригенных толщах // <b>Отечественная геология. 2017.</b> № 1. С.28–38.</p> <p>- Soloviev S.G., <b>Kryazhev S.G.</b>, Dvurechenskaya S.S. Geology, Mineralization, Stable Isotope, and Fluid Inclusion Characteristics of the Vostok-2 Reduced W-Cu Skarn and Au-W-Bi-As Stockwork Deposit, Sikhote-Alin, Russia // <b>Ore Geology Reviews. Volume 86. 2017.</b> P. 338–365.</p> <p>-Soloviev S.G., <b>Kryazhev S.G.</b>, Dvurechenskaya S.S.. Geology, Mineralization, and Fluid Inclusion Study of the Kuru-Tegerek Au-Cu-Mo Skarn Deposit in the Middle Tien Shan, Kyrgyzstan // <b>Miner Deposita. 2018.</b> Volume 53, Issue 2, pp 195–223.</p> <p>- Serguei G. Soloviev, <b>Sergey G. Kryazhev.</b> Geology, mineralization, and fluid inclusion characteristics of the Kashkasu W-Mo-Cu skarn deposit associated with a high-potassic to shoshonitic igneous suite in Kyrgyzstan, Tien Shan: Toward a diversity of W mineralization in Central</p>

Asia // **Journal of Asian Earth Sciences**, 153 (2018). pp. 425–449.

- Serguei G. Soloviev, **Sergey G. Kryazhev**. Magmatic-hydrothermal evolution at the Lyangar redox-intermediate tungsten-molybdenum skarn deposit, western Uzbekistan, Tien Shan: Insights from igneous petrology, hydrothermal alteration, and fluid inclusion study // **Lithos** 316–317 (2018). P. 154–177.

-Serguei G. Soloviev, **Sergey G. Kryazhev** Tungsten mineralization in the Tien Shan Gold Belt: Geology, petrology, fluid inclusion, and stable isotope study of the Ingichke reduced tungsten skarn deposit, western Uzbekistan // **Ore Geology Reviews**. Volume 101. 2018. pp.700–724.