

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Неволько Петр Александрович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат геолого-минералогических наук , 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, старший научный сотрудник лаборатории рудообразующих систем
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fazel E. T., Nevolko P. A., Pařsava J., Xie Y., Alaei N., Oroji A. Geology, geochemistry, fluid inclusions, and H–O–C–S–Pb isotope constraints on the genesis of the Atash-Anbar epithermal gold deposit, Urumieh–Dokhtar magmatic arc, central-northern Iran // Ore Geology Reviews – 2023 – V153 – 105285 2. Svetlitskaya T.V., Nevolko P.A. New whole-rock skarn and porphyry fertility indicators: Insights from Cu-Au-Fe skarn and Cu-Mo-Au porphyry deposits in Eastern Transbaikalia, Russia // Ore Geology Reviews, 2022, 149, 105108. 3. Nevolko P.A., Svetlitskaya T.V., Nguyen T.H., Pham T.D., Fominykh P.A., Tran T.H., Tran T.A., Shelepaev R.A., 2022. Genesis of the Thien Ke tungsten deposit, Northeast Vietnam: Evidence from mineral composition, fluid inclusions, S-O isotope systematics and U-Pb zircon ages // Ore Geology Reviews, 2022, 143, 104791. 4. Svetlitskaya T.V., Ngo T.H., Nevolko P.A., Tran T.A., Izokh A.E., Shelepaev R.A., Tran T.H., Ngo T.P., Fominykh P.A., Pham N.C.. Zircon U–Pb ages of Permian–Triassic igneous rocks in the Song Hien structure, NE Vietnam: The Emeishan mantle plume or the Indosinian orogeny? // Journal of Asian Earth Sciences, 2022, v. 224, 105033. 5. Nevolko P.A., Svetlitskaya T.V., Savichev A.A., Vesnin V.S., Fominykh P.A. Uranium-Pb zircon ages, whole-rock and zircon mineral geochemistry as indicators for magmatic fertility and porphyry Cu-Mo-Au mineralization at the Bystrinsky and Shakhtama deposits, Eastern Transbaikalia, Russia // Ore Geology Reviews. 2021, Volume 139, Part B, 104532. 6. Savichev A.A., Nevolko P.A., Kolpakov V.V., Redin Y.O., Mokrushnikov V.P., Svetlitskaya T.V., Sukhorukov V.P. Typomorphic features of placer gold from

the Bystrinsky ore field with Fe-Cu-Au skarn and Mo-Cu-Au porphyry mineralization (Eastern Transbaikalia, Russia) // *Ore Geology Reviews*. 2021. T. 129. p. 103948.

7. Nguyen, T.H., **Nevolko, P.A.**, Pham, T.D. Svetlitskaya, T.V, Tran, T.H., Shelepaev, R.A., Fominykh, P.A., Pham, N.C. Age and genesis of the W-Bi-Cu-F (Au) Nui Phao deposit, Northeast Vietnam: Constrains from U-Pb and Ar-Ar geochronology, fluid inclusions study, S-O isotope systematic and scheelite geochemistry // *Ore Geology Reviews*, 2020, 123, 103578

8. **Nevolko P.A.**, Dung P.T., Fominykh P.A, Hoa T.T., Anh T.T., Phuong N.T. Origin of the intrusion-related Lang Vai gold-antimony district (Northeastern Vietnam): Constraints from fluid inclusions study and C-O-S-Pb isotope systematics // *Ore Geology Reviews*. - 2019. - Vol.104. - P.114-131.

9. **Nevolko P.A.**, Hnylko O.M., Mokrushnikov V.P., Gibsher A.S., Redin Y.O., Zhimulev F.I., Drovzhak A.E., Svetlitskaya T.V., Fominykh P.A, Karavashkin M.I. Geology and geochemistry of the Kadamzhai and Chauvai gold-antimony-mercury deposits: Implications for new province of Carlin-type gold deposits at the Southern Tien Shan (Kyrgyzstan) // *Ore Geology Reviews*. - 2019. - Vol.105. - P.551-571

10. **Nevolko P.A.**, Kolpakov V.V., Nesterenko G.V., Fominykh P.A Alluvial-Placer Gold of Northwestern Salair: Composition, Types, and Mineral Microinclusions // *Russian Geology and Geophysics*. - 2019. - Vol.60. - Iss. 1. - P.67-85.

11. Svetlitskaya T.V., **Nevolko P.A.** Mineral chemistry and formation conditions of argentopentlandite-bearing albite veins in a metagabbro of the Sedova Zaimka intrusion, Russia // *Mineralogy and Petrology*. - 2019. - Vol.113. - Iss. 2. - P.169-184.

12. **Nevolko P.A.**, Pham T.D., Tran T.H., Tran T.A., Ngo T.P., Fominykh P.A. Intrusion-related Lang Vai gold-antimony district (Northeastern Vietnam): Geology, mineralogy, geochemistry and Ar-40/Ar-39 age // *Ore Geology Reviews*. - 2018. - Vol.96. - P.218-235

13. Svetlitskaya T.V., **Nevolko P.A.**, Kolpakov V.V., Tolstykh N.D. Native gold from the Inagli Pt-Au placer deposit (the Aldan Shield, Russia): geochemical characteristics and implications for possible bedrock sources // *Mineralium Deposita*. - 2018. - Vol.53. - Iss. 3. - P.323-338.