

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Бортникова Светлана Борисовна
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук, 25.00.09 - «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».
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 нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, заведующий лабораторией геоэлектрохимии.
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. Bortnikova, S. B., Devyatova, A. Y., Yurkevich, N. V., Gaskova, O. L., Novikova, I. I., Volynkin, S. S., Podolinnaya. Gas Anomalies in the Air Above the Sulfide Tailings and Adjacent Soils in Komsomolsk Settlement (Kemerovo Region, Russia) //Water, Air, & Soil Pollution. – 2021. – Т. 232. – №. 10. – С. 1-11. 2. Bortnikova, S. B., Yurkevich, N. V., Gaskova, O. L., Grakhova S.P., Ogudov A.S., Zubtsovskaya N.A., Edelev A. V., Volynkin S.S. Element transfer by a vapor-gas stream from sulfide mine tailings: from field and laboratory evidence to thermodynamic modeling //Environmental Science and Pollution Research. – 2021. – Т. 28. – №. 12. – С. 14927-14942. 3. Yurkevich, N. V., Bortnikova, S. B., Olenchenko, V. V., Fedorova, T. A., Karin, Y. G., Edelev, A. V., Saeva, O. P. Time-Lapse Electrical Resistivity Tomography and Soil-Gas Measurements on Abandoned Mine Tailings Under a Highly Continental Climate, Western Siberia, Russia //Journal of Environmental and Engineering Geophysics. – 2021. – Т. 26. – №. 3. – С. 227-237. 4. Bortnikova, S., Yurkevich, N., Devyatova, A., Saeva, O., Shuvaeva, O., Makas, A., Shigabaeva, G. Mechanisms of low-temperature vapor-gas streams formation from sulfide mine waste //Science of the total environment. – 2019. – Т. 647. – С. 411-419. 5. Bortnikova, S., Olenchenko, V., Gaskova, O., Yurkevich, N., Abrosimova, N., Shevko, E., Eder, L.. Characterization of a gold extraction plant environment in assessing the hazardous nature of accumulated wastes (Kemerovo region, Russia) //Applied Geochemistry. – 2018. – Т. 93. – С. 145-157.

- | | |
|--|---|
| | <p>6. Shevko, E. P., Bortnikova, S. B., Abrosimova, N. A., Kamenetsky, V. S., Bortnikova, S. P., Panin, G. L., Zelenski, M. Trace elements and minerals in fumarolic sulfur: the case of Ebeko Volcano, Kuriles //Geofluids. – 2018. – T. 2018.</p> |
|--|---|