

## **СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

Хусаиновой Альфии Шамилевны «Поведение золота в техногенно-минеральных образованиях месторождений золото-сульфидного типа» по специальности 25.00.11 – «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

<b>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</b>	<b>Юркевич Наталия Викторовна</b>
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	К.г.-м.н., 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 Институте нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Yurkevich N., Bortnikova S., Abrosimova N., Makas A., Olenchenko V., Yurkevich N., Edelev A., Saeva O., Shevko A. Sulfur and Nitrogen Gases in the Vapor Streams from Ore Cyanidation Wastes at a Sharply Continental Climate, Western Siberia, Russia // Water, Air, and Soil Pollution. – 2019. – T. 230. – № 12. – C. 307 (17 pages) (Scopus)</li><li>2. Bortnikova S., Abrosimova N., Yurkevich N., Zvereva V., Devyatova A., Gaskova O., Saeva O., Korneeva T., Shubaeva O., PalChik N., Chernukhin V., Reutsky A. Gas transfer of metals during the destruction of efflorescent sulfates from the Belovo plant sulfide slag, Russia // Minerals. – 2019. – T. 9. – № 6. – C. 344-344 (16 pages) (Scopus)</li><li>3. Bortnikova S., Yurkevich N., Devyatova A., Saeva O., Shubaeva O., Makas A., Troshkov M., Abrosimova N., Kirillov M., Korneeva T., Kremleva T., Fefilov N., Shigabaeva G. Mechanisms of low-temperature vapor-gas streams formation from sulfide mine waste // Science of the Total Environment. – 2019. – T. 647. – C. 411-419 (Scopus, WoS)</li><li>4. Yurkevich N., Michurin E., Yurkevich N. Continuous monitoring system for soil gas migration in leaking Oil and Gas wells [Электронный ресурс] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific and Research Conference on Knowledge-based technologies in development and utilization of mineral resources (Novokuznetsk, Russia, 4-7 June 2019, SibSIU). – 2019. – T. 377. – № 1. – C. 012055-1 - 012055-8 (Scopus)</li><li>5. Юркевич Н.В., Мичурин Е.М., Юркевич Н.В. Система непрерывного мониторинга почвенной миграции газов при протечках нефтегазовых скважин // Наукомкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2019. – № 5. – С. 408-413 (РИНЦ)</li></ol>

6. Bortnikova S., Olenchenko V., Gaskova O., Yurkevich N., Abrosimova N., Shevko E., Edelev A., Korneeva T., Provornaya I., 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 (Scopus, WoS)
7. Bortnikova S.B., Yurkevich N.V., Abrosimova N.A., Devyatova A.Y., Edelev A.V., Makas A.L., Troshkov M.L. Assessment of emissions of trace elements and sulfur gases from sulfide tailings // Journal of Geochemical Exploration. – 2018. – Т. 186. – С. 256-269 (Scopus, WoS)
8. Korneeva T. V., Yurkevich N. V., Aminov P. G. Geochemical features of migration flows in the impact zone of mining technogenesis (Mednogorsk) // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2017. – Т. 328. - № 2. – С. 85-94. (Scopus, WoS)
9. Бортникова С.Б., Силянтьева Н.В., Запольский А.Н., Юрьевич Н.В., Саева О.П., Шевко Е.П., Шуваева О.В., Еделев А.В. Оценка кислотообразующего/кислотонейтрализующего потенциалов отвальных пород и подвижности потенциально токсичных элементов Раздолинского рудного узла (Красноярский край) // Известия Томского политехнического университета. Инженеринг георесурсов. – 2018. – Т. 329. – № 12. – С. 55-72 (Scopus)
10. Korneeva, T. V., Yurkevich, N. V., & Saeva, O. P. (2018). Geochemical modeling of heavy metals behavior in technogenic systems. Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, 329(3), 89-101. (Scopus, WoS)
11. Epov, M. I., Yurkevich, N. V., Bortnikova, S. B., Karin, Y. G., & Saeva, O. P. (2017). Analysis of mine waste by geochemical and geophysical methods (a case study of the mine tailing dump of the Salair ore-processing plant) // Russian Geology and Geophysics. -2017. – Т. 58. – № 12. - 1543-1552 (Scopus, WoS).
12. Yurkevich N. V., Abrosimova N. A., Bortnikova S. B., Karin Y. G., Saeva O. P. Geophysical investigations for evaluation of environmental pollution in a mine tailings area // Toxicological & Environmental Chemistry. – 2017. – V.99. – I.9-10. – pp. 1328-1345. (Scopus, WoS)
13. Epov M. I., Men'shikov S. N., Kharitonov A. N., Romanov A. N., Permyakov V. S., Bortnikova S. B., Yurkevich N. V. Dielectric and radio-frequency emission parameters of formation and condensate waters from gas wells // Russian Geology and Geophysics, – 2017. – V. 58(7). – pp. 836-843. (Scopus, WoS)
14. S. Bortnikova, N. Yurkevich, E. Bessonova, Y. Karin, O. Saeva, The combination of Geoelectrical Measurements and Hydro-Geochemical Studies for the Evaluation of Groundwater Pollution in Mining Tailings Areas, The Handbook of Environmental Chemistry . Springer Berlin Heidelberg, ISSN: 1867-979X (Print) 1616-864X (Online). – 2016 (Scopus)
15. Yurkevich N.V., Saeva O.P., Karin Y.G. Geochemical anomalies in two sulfide-bearing waste disposal areas: Fe, Cu, Zn, Cd, Pb, and As in contaminated waters and snow, Kemerovo and Chelyabinsk regions, Russia // Toxicological and Environmental Chemistry. – 2015. – Т. 97. – № 1. – С. 76-89 (Scopus, WoS)

Юрьевич Н.В.

*Юрьевич*  
(подпись)

Подпись удостоверяю

*Заб. кафедры геологии*  
(подпись, М.П.)

*Юрий Георгиевич ЕДЕЛЕВ*



L. U.