

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Колмакова Юрия Викторовича на тему: «Геолого-петрофизические характеристики месторождений золота в протерозойских углеродистых толщах Восточной Сибири как основа прогнозной интерпретации аэрогеофизических данных» представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (25.00.11)

1	Фамилия, имя, отчество	Горячев Николай Анатольевич
2	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	04.00.11 – Геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений, металлогения
4	Ученое звание	Член-корреспондент РАН
5	Должность	главный научный сотрудник лаборатории петрологии, изотопной геохронологии и рудогенеза
6	Основное место работы ведомственная принадлежность адрес телефон E-mail сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило» Дальневосточного отделения Российской академии наук Министерство науки и высшего образования Российской Федерации 685000, г. Магадан, ул. Портовая, 16 тел.: +7 (413) 263-00-51 [REDACTED] https://neisri.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации

По специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (25.00.11)		
1	Фридовский В.Ю., Полуфунтикова Л.И., Горячев Н.А. , Кудрин М.В. Рудоконтролирующие надвиги золоторудного месторождения Базовское (Восточная Якутия) // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 4. С. 462-464.	
2	Goryachev N.A. , Shpikerman V.I., Church S.E., Gvozdev V.I. Calcic skarn ore deposits of the North-East Russia // Ore Geology Reviews. 2018. Т. 93. С. 3-20.	
3	Vikent'eva O.V., Prokofiev V.Y., Gamyarin G.N., Bortnikov N.S., Goryachev N.A. Intrusion-related gold-bismuth deposits of North-East Russia: PTX parameters and sources of hydrothermal fluids // Ore Geology Reviews. 2018. Т. 102. С. 240-259.	
4	Горячев Н.А. Месторождения золота в истории Земли // Геология рудных месторождений. 2019. Т. 61. № 6. С. 3-18.	
5	Горячев Н.А. , Игнатьев А.В., Веливецкая Т.А., Будяк А.Е., Тарасова Ю.И. Опыт применения локального анализа изотопного состава серы сульфидов руд крупнейших месторождений Бодайбинского синклинория (Восточная Сибирь) // Доклады Академии наук. 2019. Т. 484. № 4. С. 460-463.	
6	Фридовский В.Ю., Кряжев С.Г., Горячев Н.А. Физико-химические условия формирования кварца золоторудного месторождения	

	Базовское (Восточная Якутия, Россия) // Тихоокеанская геология. 2019. Т. 38. № 5. С. 14-24.
7	Goryachev N.A. , Yakubchuk A. S., Litvinenko I. S., Lozhkin A. V., Pruss Yu.V., and Smirnov V. N. Giant placers of the Upper Kolyma Gold Fields, Yana-Kolyma province, Russian Northeast. Society of Economic Geologists, SEG Special Publications, 2020, no. 23 (Chapter 37), pp. 797–821
8	Tarasova Y.I., Budyak A.E., Goryachev N.A. , Tauson V.L., Skuzovatov S.Y., Bryukhanova N.N., Parshin A.V., Chugaev A.V., Abramova V.D., Gareev B.I., Reutsky V.N. Mineralogical and isotope-geochemical ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{34}\text{S}$ and Pb-Pb) characteristics of the Krasniy gold mine (Baikal-Patom Highlands): constraining ore-forming mechanisms and the model for Sukhoi Log-type deposits // Ore Geology Reviews. 2020. Т. 119. С. 103365.
9	Полуфунтикова Л.И., Фридовский В.Ю., Горячев Н.А. Геохимические особенности руд и вмещающих пород орогенного Мало-Тарынского золоторудного месторождения (Верхояно-Колымская складчатая область, Северо-Восток России) // Тихоокеанская геология. 2020. Т. 39. № 5. С. 41-55.
10	Кравцова Р.Г., Таусон В.Л., Горячев Н.А. , Макшаков А.С., Арсентьев К.Ю., Липко С.В. Изучение поверхности арсенопирита и пирита золоторудного месторождения Наталкинское (Северо-Восток России) методом сканирующей электронной микроскопии // Геохимия. 2020. Т. 65. № 5. С. 464-472.
11	Горячев Н.А. , Соцкая О.Т., Игнатьев А.В., Веливецкая Т.И., Горячева Е.М., Семьшев Ф.И., Бердников Н.В., Малиновский М.А., Альшевский А.В. О сульфидной минерализации зон крупных разломов Яно-Колымского орогенного пояса // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2020. № 1. С. 11-29.
12	Горячев Н.А. , Соцкая О.Т., Астахов А.С., Сюефа Ши., Михалицына Т.И., Аксентов К.И., Бердников Н.В. Рудная минерализация в плейстоценовых отложениях пролива Лонга (Восточно-Сибирское море) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2020. Т. 491. № 2. С. 37-41.
13	Гайдай Н.К., Горячев Н.А. , Хасанов И.М., Гошко Е.Ю. Структурные особенности глубинного строения юго-востока Яно-Колымского орогенного пояса по результатам комплексных геофизических исследований // Геодинамика и тектонофизика. 2020. Т. 11. № 4. С. 697-709.
14	Гвоздев В.И., Гребенникова А.А., Вах А.С., Горячев Н.А. , Федосеев Д.Г. Эволюция процессов минералообразования при формировании золото-редкометалльных руд Средне-Голготайского месторождения (Восточное Забайкалье) // Тихоокеанская геология. 2020. Т. 39. № 1. С. 70-91.