

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Малича Крешимира Ненадовича «Комплексные платинометалльные месторождения Полярной Сибири (состав, источники вещества и условия образования)» по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Горячев Николай Анатольевич</p>
<p>Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения», профессор.</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)</p>	<p>Главный научный сотрудник лаборатории петрологии, изотопной геохронологии и рудообразования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. А.Н. Шило Дальневосточного отделения Российской академии наук (СВКНИИ ДВО РАН) (685000, Магадан, ул. Портовая, д. 16).</p>
<p>Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>Goryachev N.A. Calcic skarn ore deposits of the North-East Russia [Текст] / Shpikerman V.I., Church S.E., Gvozdev V.I. // Ore Geology Reviews. – 2018. – V. 103. – Pp. 3–20. https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.03.024</p> <p>Горячев, Н. А. Месторождения золота в истории Земли [Текст] / Н. А. Горячев // Геология рудных месторождений– 2019. – Т. 64. – № 6. – С. 3–18.</p> <p>Goryachev, N. A. The largest gold deposits in Northeast Asia: histories of discovery and exploration. A look from Russia [Text] / N. A. Goryachev // NewGenGold, 2019. Case histories of discovery, Proceedings of Conference, Perth, Australia, 12-13 November 2019. – 2019. – Pages 19–33. ISSN PaydirtMediaPtyLtd</p> <p>Горячев Н.А., Соцкая О.Т., Астахов А.С., Ши Сюефа, 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.</p> <p>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.</p> <p>Фридовский В.Ю., Горячев Н.А., Крымский Р.Ш., Кудрин М.В., Беляцкий Б.В., Сергеев С.А. Возраст золотого оруденения Яно-Кольмского металлогенического пояса, Северо-Восток России: первые данные Re-Os изотопной геохронологии самородного золота // Тихоокеанская геология, 2021, №4, с. 18-32 (WoS-4)</p> <p>Фридовский В.Ю., Полуфунтикова Л.И., Кудрин М.В., Горячев Н.А. Локальный изотопный состав серы и геохимические характеристики золотоносных сульфидов орогенного месторождения Бадран, Яно-</p>

Колымский металлогенический пояс (Северо-Восток Азии) // Доклады Российской Академии Наук. Науки о Земле, 2022, Том 502, № 1, с. 1-7) (WoS-4]

Вилор Н.В., Волкова М.Г., Будяк А.Е., **Горячев Н.А.**, Павлова Л.А., Спиридонов А.М., Брянский Н.В., Данилов Б.С. Сульфоарсенидное оруденение с золотом в зоне смятия на Восточно-Забайкальской ветви Монголо-Охотской сутуры (месторождение Погромное, Восточное Забайкалье, Россия) // Тихоокеанская геология, 2021, № 4. – С. 33–50.

Доброшевский К.Н., **Горячев Н.А.** О возрасте и геодинамических факторах формирования золотого оруденения Малиновского месторождения (Сихотэ-Алиньская золотоносная провинция, Россия) // Тихоокеанская геология, 2021, №3. – С. 28–40.

Ефремов С.В., Спиридонов А.М., **Горячев Н.А.**, Будяк А.Е. Эволюция Карийской рудно-магматической системы (Восточное Забайкалье, Россия): опыт применения мелкомасштабной геохимической съемки // Геология рудных месторождений, 2021, т.63, № 3. – С. 283–294.

Damdinov B.B., Xiao-Wen Huang, **Goryachev N.A.**, Zhmodik S.M., Mironov A.G., Damdinova L.B., Khubanov V.B., Reutsky V.N., Yudin D.S., Travin A.V., Posokhov V.F. Intrusion-hosted gold deposits of the southeastern East Sayan (northern Central Asian Orogenic Belt, Russia): A review // Ore Geology Review, 2021, 139, 104451. - P. 1–21.

Goldfarb R.J., Mao Jingwen, Qiu Kunfeng, **Goryachev N.** The great Yanshanian metallogenic event of eastern Asia: consequences from 100 million years of plate margin geodynamics // Gondwana Research, 2021, Vol. 100. – P. 223–250.

Mao Jingwen, Liu Peng, Goldfarb R.J., **Goryachev N.A.**, Pirajno F., Zheng Wei, Zhou Meifu, Zhao Chao, Xie Guiqing, Yuan Shunda, Liu Min Cretaceous large-scale metal accumulation triggered by post-subductional large-scale extension, East Asia // Ore Geology Reviews, 2021, 136, 104270. – P. 1–9.

Горячев Н.А. _____

(подпись)

Подпись удостоверяю _____

(подпись, М.П.)

19.01.2022



Сек. инж. ок. *Михайленко Н. В.*