

Сведения о научном руководителе
диссертации Чареевой Полины Владимировны
«Фазовые отношения в системе Pt-Bi-Te в температурном интервале 350-550°C и зарядовое состояние Pt в бинарных соединениях»

Научный руководитель: Борис Робертович Тагиров

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание:

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории геохимии им. академика А.Е. Ферсмана

Место работы: ФГБУН Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

Адрес места работы: 119017 Москва, Старомонетный переулок, д. 35

Тел.: +7(499) 230-82-31

E-mail: boris1t@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.4. – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет:

1. Filimonova O.N., Trigub A.L., Nickolsky M.S., Chareev D.A., Kvashnina K.O., Kovalchuk E.V., Vikentyev I.V., Reukov V.L., **Tagirov B.R.** The state of platinum in pyrrhotite: X-ray absorption spectroscopy study and implications for the role of Fe sulfides as platinum carriers// Mineralogical Magazine. 2021. 85(6). 846-861. DOI:10.1180/mgm.2021.76
2. Filimonova O.N., **Tagirov B.R.**, Zotov A.V., Baranova N.N., Bychkova Ya.V., Tyurin D.A., Chareev D.A., Nickolsky M.S. The solubility of cooperite PtS(cr) at 25 – 450 °C, Psat – 1000 bar and hydrosulfide complexing of platinum in hydrothermal fluids // Chemical Geology. 2021. V. 559. Art. No. 119968. DOI: 10.1016/j.chemgeo.2020.119968
3. Plyasunov A.V., **Tagirov B.R.**, Malkovskaya M.N. Vapor-liquid distribution and Krichevskii parameters of hydroxides Si(IV), B, Ge(IV), As(III) and Sb(III) in water// Journal of Molecular Liquids. 2021. V. 342. Art. No. 117531. DOI: 10.1016/j.molliq.2021.117531
4. Evstigneeva P.V., Trigub A.L., Chareev D.A., Nickolsky M.S., **Tagirov B.R.** The charge state of Pt in binary compounds and synthetic minerals determined by X-ray absorption spectroscopy and quantum chemical calculations // Minerals. 2021. V. 11. Art. No. 79.
5. Филимонова О.Н., Акинфиев Н.Н., Абрамова В.Д., Ковальчук Е.В., Чареев Д.А., **Тагиров Б.Р.** Растворимость платины в пирите и пирротине// Геология рудных месторождений. 2022. 64(6). 687-699. DOI: 10.31857/S0016777022060041

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.5,
доктор химических наук, профессор,
Белоконева Е.Л.

