

Поляков Вениамин Борисович

Уч. степень, уч. звание: **доктор химических наук**

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация, название диссертации:

Код специальности ВАК: **04.00.02; 25.00.09** - геохимия.

«Развитие теории фракционирования стабильных изотопов и ее применение в геохимии», 1996г.

Наименование организации: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук (ИЭМ РАН)**

Должность, структурное подразделение: **главный научный сотрудник лаборатории электрохимии, термодинамики и физики минералов**

Адрес организации: **142432, Московская область, г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д.4**

Телефон организации: **(496) 524-4425**

e-mail: polyakov@iem.ac.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Horita J., Polyakov V.B., (2015) Carbon-bearing iron phases and the carbon isotope composition of the deep Earth. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS). V.112. P.31-36.
2. Mironenko M.V., Polyakov V.B., Marion G.M. (2016) Calculation of equilibria in CO₂-water-salt systems using the Frezchem model. Geochemistry International. V. 54. P. 824-828.
3. Gurevich V.M., Osadchii V.O., Polyakov V.B., Gavrichev K.S., Osadchii E.G. (2016) Heat capacity and thermodynamic functions of sphalerite: Implication to sulfide solid-state galvanic cell measurements. Thermochimica Acta. V. 641. P. 14-23.
4. Mironenko M.V., Polyakov V.B., Alenina M.V. (2018) Simultaneous calculation of chemical and isotope equilibria using the *GEOCHEQ_Isotope* Software: carbon isotopes. Geochemistry International. V.565. P. 1354-1367.
5. Поляков В.Б., Осадчий Е.Г., Воронин М.В., Осадчий В.О., Сипавина Л.В., Чареев Д.А., Тюрин А.В., Гуревич В.М., Гавричев К.С. (2019) Изотопные факторы железа и серы для пирита по экспериментальным данным гамма-резонансных исследований и теплоёмкости. Геохимия. Т.64. С. 372-386.