

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Кох Светланы Николаевны «Минералообразующая и транспортная функции грязевулканических систем» по специальности 1.6.4. – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Брусницын Алексей Ильич
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – «Минералогия, кристаллография».
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Заведующий кафедрой минералогии Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета (199115, Санкт-Петербург, переулок декабристов, 16).
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p><i>Брусницын А.И., Жуков И.Г., Летникова Е.Ф.</i> Геохимия редких и редкоземельных элементов в марганценовых отложениях Полярного Урала и Пай-Хоя // Литология и полезные ископаемые, 2020. № 1. С. 43–64</p> <p><i>Брусницын А.И., Кулешов В.Н., Садыков С.А., Перова Е.Н., Верецагин О.С.</i> Изотопный состав ($\delta^{13}\text{C}$ и $\delta^{18}\text{O}$) и генезис марганценовых отложений месторождения Ушкатын-III, Центральный Казахстан // Литология и полезные ископаемые, 2020. № 6. С. 522–548</p> <p><i>Брусницын А.И., Перова Е.Н., Верецагин О.С., Бритвин С.Н., Платонова Н.В., Шиловских В.В.</i> Минералогия железных и марганцевых руд месторождения Ушкатын-III, Центральный Казахстан // Записки РМО, 2021. № 1. С. 1–29.</p> <p><i>Брусницын А.И., Перова Е.Н., Верецагин О.С., Ветрова М.Н.</i> Геохимические особенности и условия накопления марганценовых отложений комплексного (Fe–Mn и $\text{BaSO}_4\text{-Pb}$) месторождения Ушкатын-III, Центральный Казахстан // Геохимия, 2021. Т.66., № 7. С. 818–850.</p> <p><i>Брусницын А.И., Перова Е.Н., Логинов Е.С., Платонова Н.В., Панова Л.А., Верецагин О.С., Бритвин С.Н.</i> Минералогия и условия формирования зоны окисления барит-свинцовых руд месторождения Ушкатын-III, Центральный Казахстан // Записки Российского минералогического общества, 2022. № 5. С. 1–26.</p> <p><i>Брусницын А.И., Садыков С.А., Перова Е.Н., Верецагин О.С.</i> Генезис барит-галенитовых руд комплексного (Fe, Mn, Pb, BaSO_4) месторождения Ушкатын-III, Центральный Казахстан: анализ геологических, минералогических и изотопных ($\delta^{34}\text{S}$, $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$) данных // Геология рудных месторождений, 2022. № 3. Т. 64. С. 247 – 275.</p> <p><i>Брусницын А.И., Перова Е.Н., Логинов Е.С., Платонова Н.В., Панова Л.А.</i> Фосфаты свинца (пироморфит и фосфогедифан) из зоны окисления барит-свинцовых руд месторождения Ушкатын-III, Центральный Казахстан // Записки Российского минералогического общества, 2023. № 2. С. 60–79.</p> <p><i>Брусницын А.И., Егоров Г.С.</i> Неотокит из марганцевых руд месторождения Ушкатын-III, Центральный Казахстан // Записки Российского минералогического общества, 2023. № 4. С. 47– 64.</p>



Брусницын

А.И. Брусницын