

по докторской диссертации Беккер Татьяны Борисовны «Фазообразование и рост кристаллов в четверной взаимной системе Na, Ba, B // O, F»
по специальности 25.00.05 – «минералогия, кристаллография».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ИЭМ РАН
Место нахождения	Российская Федерация, 142432, Московская область, Ногинский район, г.Черноголовка, ул.Академика Осипьяна, д.4
Почтовый адрес организации с указанием индекса	142432, Московская область, Ногинский район, г.Черноголовка, ул.Академика Осипьяна, д.4
Телефон с указанием кода города	(8-49652) 44-425; 49-687
Адрес электронной почты	iem_direct@iem.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.iem.ac.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Balitsky V.S., Penteley S.V., Balitskaya L.V., Novikova M.A., and Bublikova T.M. Visual in-situ monitoring of behavior and phase states of water-hydrocarbon inclusions at high temperatures and pressures. <i>Petrology</i> . 2011, Vol. 7, № . P. 13-34. Tatiana Setkova, Yury Shapovalov, Vladimir Balitsky. Growth of tourmaline single crystals containing transition metal elements in hydrothermal solutions. <i>Journal of Crystal Growth</i> . 2011. V.318, P. 904–907. V.S. Balitsky, G.V. Bondarenko, J. Pironon, S. Penteley, L.V. Balitskaya, M.A. Golunova, T.M. Bublikova. The Causes of Vertical Zonation in the Distribution of Hydrocarbons over the Earth's Interior: Experimental Evidence of the Cracking of Crude Oil in High-Temperature Water-Hydrocarbon Fluids. <i>Russian Journal of Physical Chemistry B</i> . 2014. Vol 8, N 7. P. 39-60. Е. А. Марьина, А. А. Марьин, И. Б. Махина, В. С. Балицкий, Ю. Б. Шаповалов. Гидротермальный синтез мелкокристаллических порошков эвлитина (Bi ₄ Si ₃ O ₁₂) для создания керамик на их основе. <i>ДАН</i> . Том 453, № 5, 2013. Laufek F., Vymazalová A., Chareev D.A., Kristavchuk A.V., Drahokoupil J., Voronin M.V. 2013. Synthesis and crystal structure of (Ag,Pd) ₂₂ Se ₆ , <i>Powder Diffraction</i> , 28(01), 13-17.

Директор ИЭМ РАН Шаповалов Ю.Б. (подпись)

Подпись удостоверяю М.П. (подпись, М.П.)



и.с. Шаповалов
Е.А. Марьина