

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации АСАВИНА Алексея Михайловича «Коэффициенты распределения в системе расплав- оливин- кальциевый пироксен и фракционирование редких элементов в щелочных расплавах по экспериментальным и природным данным», 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	г. Черноголовка Московской обл., ул. ак. Осипьяна, д.4
Почтовый адрес организации с указанием индекса	142432, г. Черноголовка Московской обл., ул. ак. Осипьяна, д.4
Телефон с указанием кода города	8(496) 524-44-25
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)	<p>Горбачёв Н.С., Костюк Н.С., Шаповалов Ю.Б. Экспериментальное изучение базальт-карбонат-Н₂О систем при 4 Гпа и 1100-1300°С: происхождение карбонатитовы и высоко-калиевых силикатных магм. // Доклады Академии наук 2015. Т. 461 . №4. С. 442-446 Shapovalov Y.B., Gorbachev, N.S., Kostyuk A.V. Sultanov D.M. Geochemical features of carbonatites of the Fennoscandian shield // Doklady Earth Sciences 2015 V. 463 P. 833-838 Gorbachev, N. S.; Kostyuk, A. V.; Shapovalov, Yu. B. Experimental Study of the Peridotite-H₂O System at P=3.8-4 GPa and T=1000-1400 degrees C: Critical Relations and Vertical Zoning of the Upper Mantle // Doklady Earth Sciences 2015. V. 461 Nj 2P. 360-363 Gorbachev, N. S. Sources and formation conditions of sulfide-silicate magmas in the Noril'sk district // Geology of Ore Deposits 2012, V. No 3. P. 155-178. Horita J., Polyakov V.B. Carbon-bearing iron phases and the carbon isotope composition of the deep Earth // PNAS. 2015/ V. 112. No 1, P. 31-36. Сук Н.И., Котельников А.Р., Вирус А.А. Кристаллизация лопарита в щелочных флюидно-магматических системах (по экспериментальным и минералогическим данным) // Геология и геофизика Т. 57. № 4. С. 569-58 А.Р. Котельников, А.М. Ковальский, Н.И. Сук, З.А. Котельникова*, П.А. Петухов, Т.Н. Ковальская Экспериментальное изучение бинарных твердых растворов в системе CaMgSi₂O₆—CaFeSi₂O₆—NaFeSi₂O₆ и распределения Mg и Fe между Ca(Mg,Fe)Si₂O₆ и K(Mg,Fe)3(AlSi₃O₁₀)[OH]2 // Геология и геофизика, 2016, т. 57, № 4, с. 699-714. Yakubovich, O.V. , Kotelnikom, A.R., Suk, N.I., Chukanov, N.V. (The novel arsenate Na₃Al₅O₂(OH)(2)(AsO₄)(4): crystal structure and topological relations with minerals of the palermoite and carminite-attakolite families // European Journal of Mineralogy V. 28 P. 83-91.</p>

Директор _____ Шаповалов Ю.Б.

