

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертационной работе Эссер Арины Александровны
на тему «Нанокластеры и локальные атомные конфигурации в структуре интерметаллидов»

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отъезд	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отъезд	Контактная информация	Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отъезд, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет», ФГБОУ ВО СПбГУ	Кафедра Кристаллографии СПбГУ	Филатов Станислав Константинович, профессор, доктор геолого-минералогических наук	199155, Санкт-Петербург, В.О., пер. Декабристов, д. 16, тел.: +7(812)350-66-88; e-mail: filatov.stanislav@gmail.com	См. ниже

Список основные публикации работников ведущей организации, подписывающих отъезд, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Križovíchev S. V., Filatov S. K., Vergasova L. P. The crystal structure of ilinskite $\text{NaCu}_5\text{O}_2(\text{SeO}_3)_2\text{Cl}_3$, and review of mixed-ligand CuOMCl_n coordination geometries in minerals and inorganic compounds // *Mineralogy and Petrology*. 2013. Т. 107, № 2. С. 235-242.
2. Shuvalov R. R., Semenova T. F., Filatov S. K., Križovíchev S. V., Siidra O. I., Vergasova L. P., Rudashevsk Y. N. S. Prewittite, $\text{KRb}_1.5\text{Cu}_6\text{Zn}(\text{SeO}_3)_2\text{O}_2\text{Cl}_{10}$, a new mineral from Tolbachik fumaroles, Kamchatka peninsula, Russia: Description and crystal structure // *American Mineralogist*. 2013. Т. 98, № 2-3. С. 463-469.
3. Križovíchev S. V., Filatov S. K., Rybin D. S., Britvin S. N., Vergasova L. P., Amanev V. V. Natertite, $\text{Na}_2(\text{Ca}, \text{Na})(\text{Fe}^{3+}, \text{Cu})_2(\text{AsO}_4)_3$, a new alluaudite-group mineral from Tolbachik fumaroles, Kamchatka peninsula, Russia // *European Journal of Mineralogy*. 2013. Т. 25, № 4. С. 683-691.
4. Volkov S. N., Vubnova R. S., Filatov S. K., Križovíchev S. V. Synthesis, crystal structure and thermal expansion of a novel borate, $\text{Ba}_3\text{V}_2(\text{VO}_3)_4$ // *Zeitschrift für Kristallographie*. 2013. Т. 288, № 9. С. 436-443.
5. Križovíchev S. V., Gorelova L., Vubnova R., Filatov S. Synthesis, crystal structure and thermal behavior of $\text{Ba}_3\text{V}_6\text{Si}_2\text{OM}_{16}$ // *Zeitschrift für Kristallographie*. 2013. Т. 288, № 10. С. 544-549.
6. Križovíchev S. V., Gorelova L., Vubnova R. S., Belousova O. L. Synthesis, crystal structure and thermal behavior of $\text{Sr}_3\text{V}_2\text{SiO}_8$ borosilicate // *Journal of Solid State Chemistry*. 2010. Т. 183, № 10. С. 2352-2357.



Д.Г.-М.Н., профессор

С. К. Филатов