

Луканин Олег Александрович, доктор геолого-минералогических наук, Институт геохимии и аналитической химии имени В.И.Вернадского (ГЕОХИ РАН), ведущий научный сотрудник. lukanin@geokhi.ru; тел. 8(499)1373055.

Список основных опубликованных работ Луканина О.А. (2010-2015 гг)

Луканин О.А., Дернов-Пегарев В.Ф. (2010) Распределение редкоземельных элементов между водно-хлоридной фазой и расплавом в процессе дегазации гранитных магм, вызванной снижением давления. *Геохимия*, №10. С. 1019-1039

Воловецкий, М. В., Луканин О. А., Русаков В. С., Каргальцев А. А. (2012). Влияние летучести кислорода и температуры на редокс состояние атомов железа в природных алюмосиликатных расплавах кислого состава, *Геохимия*, №4, с. 362-377.

Lukanin O. A., Volovetskii M. V., Kargal'tsev A. A. (2012) Dependence of Fe³⁺/Fe²⁺ ratio on oxygen fugacity and temperature in melts of granitoid composition on experimental data. *Experiment in GeoSciences*, V.18. No 1. P. 63-67.

Луканин О.А., Рыженко Б.Н., Куровская Н.А. (2013) Растворимость и формы нахождения цинка и свинца в водно-хлоридных флюидах при *T-P* параметрах, соответствующих дегазации и кристаллизации гранитоидных магм.- *Геохимия*, №10 С. 894-923

Луканин О.А. (2015) Распределение хлора между расплавом и водно-хлоридной флюидной фазой в процессе дегазации гранитных магм. Сообщение I. Дегазация расплавов при снижении давления - *Геохимия*, №9 С. 31-58

Ведущий научный сотрудник ГЕОХИ РАН,
д.г.-м.н. О.А.Луканин



Подпись руки
удостоверяю

Зав. канцелярией ГЕОХИ РАН