

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Кириченко Ивана Сергеевича «Минералого-геохимические особенности отложений термальных озёр кальдеры вулкана Узон» по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ИГХ СО РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	650033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1а
Телефон с указанием кода города	Телефон: 8 (3952) 426600, факс: 8 (3952) 427050
Адрес электронной почты	dir@igc.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.igc.irk.ru/ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Макрыгина В.А., Петрова З.И., Конева А.А., Суворова Л.Ф. Находка Сг-V-содержащих минералов в мраморах и кварцитах п-ва Святой Нос (оз.Байкал) // Геология и геофизика, 2004. Т. 45. № 12. С. 1441-1449. Куц Л.В., Макрыгина В.А., Суворова Л.Ф., Ощепкова А.В. Образование скарнов при мигматизации на острове Ольхон, оз. Байкал, Россия // Геохимия, 2019. № 2. С.164-173. Макрыгина В.А. Специфика каледонских коллизионных событий в Ольхонском регионе Прибайкалья // Геология и геофизика, 2021, Т. 62, № 4, с. 483-497. Antipin Viktor, Makrygina Valentina, Kushch Larisa, Sheptyakova Nataliya. 2024. Age and geochemical evolution of granite magmatism in Olkhon region from Caledonian syncollisional ore-free granite to the rare metal granite and pegmatite of Middle Paleozoic intraplate setting. China Geology. в печати, doi: 10.31035/cg2023040 Таусон В.Л., Липко С.В., Смагунов Н.В., Бабкин Д.Н., Белозерова О.Ю. Коэффициенты распределения и сокристаллизации широкого круга типоморфных элементов в магнетите, гематите и сфалерите в гидротермальных системах // Геология и геофизика. – 2023. – Т. 64. – № 8. – С. 1171-1186. Tauson V.L., Lipko S.V., Smagunov N.V., Babkin D.N., Belozeroва O.Yu. Cocrystallization of main impurity elements and noble metal admixtures in sphalerite in hydrothermal systems: the effect of sulfur fugacity // Experiment in Geosciences. – 2022. – V. 28. – № 1. – P. 104-107. Таусон В.Л., Липко С.В. Растворимость золота в основных минералах-концентраторах благородного металла // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 12. – С. 1619-1636.

Таусон В.Л., Липко С.В., Арсентьев К.Ю., Смагунов Н.В. Рост кристалла посредством неавтономной фазы: следствия для распределения элементов в рудных системах // Кристаллография. – 2019. – Т. 64, № 3. – С. 465-476.

Tauson V., Lipko S., Kravtsova R., Smagunov N., Belozerova O., Voronova I. Distribution of "invisible" noble metals between pyrite and arsenopyrite exemplified by minerals coexisting in orogenic Au deposits of North-Eastern Russia // Minerals. – 2019. – V. 9, № 11. – Art. 660. DOI: 10.3390/min9110660.

Директор _____

