

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Сарыг-оола Багай-оола Юрьевича «Концентрирование и формы нахождения золота и сопутствующих элементов при взаимодействии сульфидсодержащих отходов обогащения с природным органическим веществом» 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)	<p>1. Таусон В.Л., Кравцова Р.Г., Акимов В.В., Липко С.В., Спиридонов А.М., Будяк А.Е., Воронова И.Ю., Белозерова О.Ю., Арсентьев К.Ю. Формы нахождения углерода, серы и благородных металлов на месторождениях черносланцевой формации (пример золоторудного месторождения Дегдекан, Северо-Восток РФ) // ДАН, 2018 т. 478, № 2, с. 221–228.</p> <p>2. Таусон В.Л., Липко С.В., Смагунов Н.В., Кравцова Р.Г., Арсентьев К.Ю. Рост кристаллов, особенности распределения и сегрегации в них примесей в гидротермальных системах: геохимические и минералогические следствия // Геология и геофизика, 2018, т. 59, № 12, с. 2148-2165</p> <p>3. Tauson V. L., Lipko S.V., Smagunov N.V., Kravtsova R.G. Trace Element Partitioning Dualism under Mineral–Fluid Interaction: Origin and Geochemical Significance // Minerals, 2018, v. 8 No 7, Article No 282 (p. 1-27).</p> <p>4. 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, No 11, Article No 660 (p. 1-33).</p> <p>5. Makshakov A.S., Kravtsova R.G., Tatarinov V.V. Lithochemical stream sediments of the Dukat gold-silver ore-forming system (North-East of Russia) // Minerals, 2019, v. 9, No 12, Article No 789 (p. 1-40).</p> <p>6. Кравцова Р.Г., Таусон В.Л., Горячев Н.А., Макшаков А.С., Арсентьев К.Ю., Липко С.В. Изучение поверхности арсенопирита и пирита золоторудного месторождения Наталкинское (Северо-Восток России) методом сканирующей электронной микроскопии // Геохимия, 2020, № 5, т. 65, № 5, с. 464-472.</p> <p>7. Kravtsova R.G., Tauson V.L., Makshakov A.S., Bryansky N.V., Smagunov N.V. Platinum Group Elements in Arsenopyrites and Pyrites of the Natalkinskoe Gold Deposit (Northeastern Russia) // Minerals, 2020, v. 10, No 4, Article No 318 (pp. 1-36).</p>

8. **Таусон В.Л.,** Липко С.В. Растворимость золота в основных минералах-концентраторах благородного металла // Геология и геофизика, 2020, т. 61, № 12, с. 1619-1636.

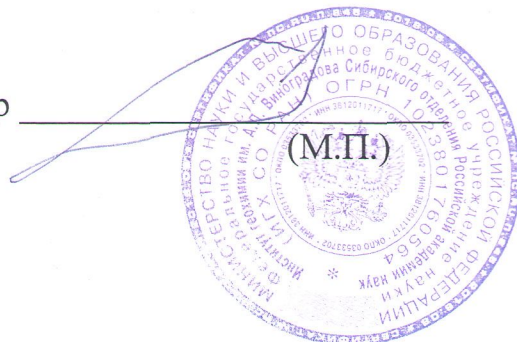
9. **Кравцова Р.Г., Макшаков А.С.,** Белозерова О.Ю., Татаринов В.В. Микровключения и примеси в сульфидных минералах золоторудного месторождения Наталкинское (Северо-Восток России) по данным РСМА // Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике: мат-лы VI Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. памяти академика Н.Л. Добрецова (23–27 августа 2021 г., Улан-Удэ – Горячинск): электронный вариант. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2021, с. 59–62.

10. **Makshakov A.S., Kravtsova R.G.** Stream Sediments of the Pestrinsk Silver-Bearing System (Northeastern Russia) // Minerals, 2021, v. 11, No 1, Article No 65 (pp. 1-34).

11. **Кравцова Р.Г., Макшаков А.С., Таусон В.Л.,** Белозерова О.Ю., Татаринов В.В. Формы нахождения золота в рудах и минералах Наталкинского месторождения (Северо-Восток России) // Геодинамика и тектонофизика, 2022, т. 13, № 2s (0595).

12. **Lipko S., Tauson V., Smagunov N., Babkin D., Parkhomenko I.** Distribution of trace elements (Ag, Pd, Cd, and Mn) between pyrite and pyrrhotite and selectivity of surficial nonautonomous phases in a hydrothermal system // Minerals, 2022, v. 12, art. No 1165 (pp.1-14).

Директор _____



А.Б. Перепелов