

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Кардашевой Вероники Николаевны «Золотое оруденение Алгоминского рудного узла Южно-Алданской металлогенической зоны: минералогия и условия образования руд» по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

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	664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1А
Телефон с указанием кода города	Телефон: +7 (3952) 426600, Факс: +7 (3952) 427050
Адрес электронной почты	dir@igc.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.igc.irk.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., Кравцова Р.Г., Липко С.В., Макшаков А.С., Арсентьев К.Ю. Типохимизм поверхности самородного золота // ДАН, 2018, т. 480, № 2, с. 210-216.</p> <p>3. Finkelshtein A.L., Tatarinov V.V., Finkelstein E.A., Pavlova L.A., Kravtsova R.G. About the assessment of gold concentrations in tiny inclusions within sulfide mineral matrix: An electron microprobe study // X-Ray Spectrometry, 2018, v. 47, Issue 6, pp. 423-431.</p> <p>4. Макшаков А.С., Кравцова Р.Г., Павлова Л.А. Самородное золото эпитептермального месторождения Кварцевая Сопка (Северное Приохотье) // Вопросы естествознания, 2018, № 2(16), с. 76-83.</p> <p>5. Макшаков А.С., Кравцова Р.Г. Бриолитохимические исследования при поисках и оценке золото-серебряной минерализации по потокам рассеяния (Северо-Восток России) // Геология и геофизика, 2018, т. 59, № 11, с. 1836-1851.</p> <p>6. 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>

7. **Tauson V. L.**, Lipko S.V., Smagunov N.V., **Krvtsova 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).

8. **Tauson V.**, Lipko S., **Krvtsova R.**, Smagunov N., Belozeroва 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 600 (p. 1-33).

9. **Makshakov A.S.**, **Krvtsova 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).

10. **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.

11. **Krvtsova 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).

12. **Кравцова Р.Г.**, **Макшаков А.С.**, Белозерова О.Ю., Татаринov 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.

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

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

15. Savva N.E., **Krvtsova R.G.**, Anisimova G.S., Palyanova G.A.. Typomorphism of Native Gold (Geological-Industrial Types of Gold Deposits in the North-East of Russia) // Minerals, 2022, v.12, article 561.

Директор



(М.П.)

А.Б. Перепелов