

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации **Фоминых Павла Андреевича «Типохимизм и коренные источники самородного золота россыпей Егорьевского рудно-россыпного района (СЗ Салаирский кряж)»**
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	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)	1. Кравцова Р.Г., Дриль С.И., Макшаков А.С. Возраст и изотопный состав золото-серебряных месторождений и рудопроявлений Эвенской группы (Охотско-Чукотский вулканогенный пояс, Северо-Восток России) // Тихоокеанская геология, 2023, т. 42, № 6, с. 131–147. DOI: 10.30911/0207-4028-2023-42-6-131-147/ 2. 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. № S2. 3. Savva N.E., Kravtsova 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. Т. 12. № 5. 4. 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. Т. 10. № 4. С. 1-36. 5. Tauson V., Lipko S., Kravtsova 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. Т. 9. № 11. С. 660. 6. Таусон В.Л., Липко С.В. Растворимость золота в основных минералах-концентраторах благородного металла // Геология и геофизика. 2020. Т. 61. № 12. С. 1619-1636. 7. Будяк А.Е., Тарасова Ю.И., Чугаев А.В., Горячев Н.А., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В. Особенности формирования золоторудной минерализации в условиях амфиболитовой фации метаморфизма: месторождение Ыкан (Байкало-Патомский пояс) // Тихоокеанская геология. 2024. 8. Будяк А.Е., Чугаев А.В., Тарасова Ю.И., Горячев Н.А., Блинов А.В., Абрамова В.Д., Рассохина И.В., Реутский В.Н., Игнатьев А.В., Веливецкая Т.А., Ванин В.А. Геолого-минералогические и геохимические особенности золоторудного

месторождения Угахан «Сухоложского» типа (Байкало-Патомское нагорье) // Геология и геофизика, doi: 10.15372/GiG2023132

9. Tarasova Yu.I., Budyak A.E., Chugaev A.V., Goryachev N.A., Tauson V.L., Skuzovatov S.Yu., Reutsky V.N., Abramova V.D., Gareev B.I., Bryukhanova N.N., Parshin A.V. Mineralogical and isotope-geochemical ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{34}\text{S}$ and Pb-Pb) characteristics of the Krasnyi gold mine (Baikal-Patom Highlands): Constraining ore-forming mechanisms and the model for Sukhoi Log-type deposits // *Ore Geology Reviews* 119 (2020) 103365
10. Тарасова Ю. И., Будяк А. Е., Иванов А. В., Горячев Н. А., Игнатьев А.В., Веливецкая Т.А., Радомская Т.А., Блинов А.В., Бабяк В.Н.. Типоморфизм, типохимизм и изотопно-геохимические характеристики сульфидов железа месторождения Голец Высочайший (Восточная Сибирь) // *Записки российского минералогического общества* 2021, Ч. CL, № 1, с. 63–75
11. Тарасова Ю. И., Будяк А. Е., Горячев Н. А., Игнатьев А. В., Веливецкая Т. А., Блинов А.В., Горячева Е.М. Типоморфизм сульфидов золоторудного месторождения Угахан (Байкало-Патомское нагорье) // *Доклады Российской академии наук. Науки о Земле.* (2022). 503 (1): 12–17. DOI: [10.31857/S2686739722030136](https://doi.org/10.31857/S2686739722030136).
12. Tarasova Yu., Budyak A., Goryachev N., Skuzovatov S., Reutsky V., Gareev B., Batalin G., Nizamova A. The Role of Metamorphic Devolatilization in Building Orogenic Gold Deposits within Paleoproterozoic Organic-Rich Sediments: P-T-X Thermobarometric and Carbon Isotopic Constraints from the Chertovo Koryto Deposit (Eastern Siberia) // *Russian Journal of Pacific Geology*. (2022).
13. Budyak A.E., Tarasova Yu.I., Goryachev N.A., Blinov A.V., Ignatiev A.V., Velivetskaya T.A., Abramova V.D., Shcherbakov D.Yu. // Ore Mineralization of the Ozherel'e Deposit: Comparison with Sukhoi Log-Type Objects // *Doklady Earth Sciences*, 2023, Vol. 509, Part 2, pp. 421–428.
14. Будяк А.Е., Тарасова Ю.И., Горячев Н.А., Блинов А.В., Игнатьев А.В., Веливецкая Т.А., Абрамова В.Д., Щербаков Ю.Д. Рудная минерализация месторождения Ожерелье: сопоставление с объектами «Сухоложского» типа // *Доклады Российской академии наук.* 2023. Т. 509. №2. С. 199-207. DOI: [10.31857/S268673972260223X](https://doi.org/10.31857/S268673972260223X).

Директор ИГХ СО РАН

д.г.-м.н. А.Б. Перепелов

