

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки

**ИНСТИТУТ
ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
им. В.С. Соболева
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИГМ СО РАН)**

Пр-т. Академика Коптюга, д. 3, г. Новосибирск, 630090
Телефоны: +7 (383) 333-26-00; +7 (383) 373-03-28
Факсы: +7 (383) 333-27-92; +7 (383) 373-05-61
E-mail: director@igm.nsc.ru

Председателю диссертационного совета
Д 002.109.01 на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской
Революции Института геохимии и
аналитической химии им. В.И. Вернадского
Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)

академику РАН Мясоедову Б.Ф.

119991, ГСП-1, Москва В-334, Косыгина ул,
д. 19

«14» мая 2021 г. № 15350-110.1-06/232

Согласие о назначении в качестве ведущей
организации по диссертации Татаринова В.В.

Глубокоуважаемый Борис Федорович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН) выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Татаринова Василия Вадимовича «Электронно-зондовый микроанализ тонкодисперсных включений золота в сульфидных минералах», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия (1.4.2), и предоставить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 листах в 2 экземплярах.

Директор ИГМ СО РАН
чл.-корр. РАН, д.г.-м.н.



Г.М.

Крук Н.Н.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Татаринова Василия Вадимовича
«Электронно-зондовый микроанализ тонкодисперсных включений золота в
сульфидных минералах», представленной на соискание учёной степени
кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия (1.4.2)

Полное наименование юридического лица в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование	ИГМ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Почтовый адрес	630090, Новосибирск г, Академика Коптюга пр-кт, д. 3
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://www.igm.nsc.ru
Телефон	(+7 383) 373-05-26
E-mail	director@igm.nsc.ru

Список публикаций сотрудников ИГМ СО РАН в рецензируемых журналах за последние 5 лет по тематике, близкой к теме диссертации Татаринова В.В. (не более 15)

1. **Лаврентьев Ю.Г., Усова Л.В.** Теоретические коэффициенты поглощения в рентгеноспектральном микроанализе // Аналитика и контроль. 2016. Т. 20. № 1. С. 15-22. DOI 10.15826/analitika.2015.20.1.006
2. **Королюк В.Н., Похиленко Л.Н.** Определение элементов-примесей в оливинах методом электронно-зондового микроанализа: термометрия деплетированных перидотитов // Геология и геофизика. 2016. Т. 57. №. 12. С. 2218-2228. DOI 10.15372/GiG20161207
3. **Пальянова Г.А., Михлин Ю.Л., Карманов Н.С., Кох К.А., Серёткин Ю.В.** Видимые и «невидимые» формы нахождения золота и серебра в продуктах кристаллизации расплавов в системе Fe-S-Ag-Au (экспериментальные данные) // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. №. 4. С. 471-476. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29404437>
4. **Лаврентьев Ю.Г., Усова Л.В.** К вопросу об учете матричного эффекта при рентгеноспектральном микроанализе породообразующих минералов // Журнал аналитической химии. 2018. Т. 73. №. 1. С. 28-36. DOI 10.7868/S0044450218010048
5. **Лаврентьев Ю.Г., Усова Л.В.** Сумма концентраций компонентов как показатель качества рентгеноспектрального микроанализа минералов // Геология и геофизика. 2018. Т. 59. №. 11. С. 1827-1835. DOI 10.15372/GiG20181106
6. **Pavlin'sky G.V., Lavrent'ev Y.G.** Role of Auger electrons in X-ray excitation by electron beam // X-Ray Spectrometry. 2018. Vol. 47. No. 6. pp. 417-422. DOI 10.1002/xrs.2966
7. **Nesterenko G.V., Zhmodik S.M., Belyanin D.K., Airiyants E.V. and Karmanov N.S.** Micrometric Inclusions in Platinum-Group Minerals from Gornaya Shoria, Southern Siberia, Russia: Problems and Genetic Significance // Minerals 2019, 9, 327; doi:10.3390/min9050327
8. **Куликова И.М., Набелкин О.А., Лаврентьев Ю.Г., Иванов В.А. и др.** Особенности рентгеноспектрального микроанализа азотсодержащих соединений // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2019. Т. 85. №. 11. С. 5-18. DOI 10.26896/1028-6861-2019-85-11-5-18

9. **Лаврентьев Ю.Г., Усова Л.В., Лаврентьев М.Ю., Карманов Н.С.** Поинтервальный расчёт коэффициентов поглощения как средство повышения правильности рентгеноспектрального микроанализа // Журнал аналитической химии. 2020. Т. 75. № 7. С. 642-648.
10. **Palyanova G., Murzin V., Borovikov A., Karmanov N. and Kuznetsov S.** Native Gold in the Chudnoe Au-Pd-REE Deposit (Subpolar Urals, Russia): Composition, Minerals in Intergrowth and Genesis // Minerals 2021, 11, 451. <https://doi.org/10.3390/min11050451>

14 мая 2021 г.

Директор ИГМ СО РАН
чл.-корр. РАН, д.г.-м.н.

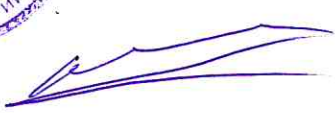
Учёный секретарь
к.г.-м.н.

И.о. зав. лабораторией
рентгеноспектральных методов
анализа, к.г.-м.н.




Крук Н.Н.


Самданов Д.А.


Карманов Н.С.