Председателю диссертационного совета 24.1.050.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук Академику РАН Н.П. Похиленко

Я, Гаранин Виктор Константинович, в соответствии с требованием пункта 22 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю, что согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Серебрянникова Алексея Олеговича «Хромшпинелиды в алмазах и кимберлитах как индикаторы алмазоносных парагенезисов», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

## Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 24.1.050.02;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации **(по основному месту работы, по совместительству)** с научным руководителем/консультантом соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

А также, в соответствии с пунктом 28 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю согласие на дальнейшее размещение подготовленного мною отзыва официального оппонента на данную диссертацию, содержащего мою личную персональную информацию (рабочий почтовый адрес, рабочий телефон, адрес рабочей электронной почты и др.), на официальном сайте ИГМ СО РАН. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Гаранин Виктор Константинович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – «Минералогия, кристаллография»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Руководитель научной темы ФГБУН «Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН» (119071, Москва, Ленинский проспект 18, корпус 2)

Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- 1. Е. А. Васильев, Г. Ю. Криулина, В. К. Гаранин (2022) Термическая история алмаза кимберлитовых трубок Архангельская и имени А.П.Карпинского-І. Записки Горного института. Том 255. С. 327-336. DOI: 10.31897/PMI.2022.57
- 2. Вяткин С.В., Криулина Г.Ю., **Гаранин В.К.** Алмазы трубки Удачная: изменение характеристик с глубиной и постмантийная эволюция // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология, издательство. М: Моск. Университета. 2022. № 3, с. 45-53
- Вяткин С.В., Криулина Г.Ю., Гаранин В.К., Бардухинов Л.Д.
  Морфология, окраска и спектроскопические характеристики алмазов россыпи Гусиный ручей (Анабар, Якутия) // Вестник Московского университета. Изд-во Моск. ун-та. Серия 4: Геология, №6, 2024, с.
- 4. <u>Butvina V.G.</u>, <u>Vorobey S.S.</u>, <u>Spivak A.V.</u>, Rashchenko S.V., <u>Volkova E.A.</u>, <u>Garanin V.K.</u>, <u>Sharygin I.S.</u>, Aranovich L.Ya, Shatskiy A.F., <u>Safonov O.G.</u>Crystal Structure and Raman Spectroscopy of a New Mineral Isostructural to Lindqvistite from Xenolith of the Obnazhennaya Kimberlite Pipe (Kuoi

<u>Doklady Earth Sciences</u>. **Tom:** 523. 2025. <u>Maik Nauka/Interperiodica Publishing</u>. № 42. **DOI:** 10.1134/S1028334X25607473

5. <u>Vyatkin S.V., Kriulina G.Yu, Garanin V.K., Bardukhinov L.D.</u>

The Morphology, Color, and Spectroscopic Characteristics of Diamonds from the Gusiny Creek Placer, Anabar, Yakutiacтатья. Moscow University Geology Bulletin. **Том:** 80. № 1. 2025. Allerton Press Inc. C. 129-

1**DOI:** 10.3103/S0145875225700243

В.К. Гаранин \_\_\_\_\_\_ Таууг

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)