

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Карповича Захара Алексеевича «Нарастание кристаллов алмаза на лонсдейлитсодержащие фрагменты импактных алмазов Попигайской астроблемы в статических условиях высоких давлений и температур (экспериментальные данные)» по специальности 25.00.05 – «минералогия, кристаллография».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Васильев Евгений Алексеевич
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)	Ведущий научный сотрудник лаборатории изучения вещественного состава ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» (199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия В.О., д. 2).
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Васильев Е.А. Люминесценция пластически деформированного алмаза в диапазоне 800—1050 нм / Е.А. Васильев // Журнал прикладной спектроскопии. – 2019. – Т. 86. – № 3. – С. 481—484. 2. Vasilev E. The story of one diamond: the heterogeneous distribution of the optical centres within a diamond crystal from the Ichetju placer, northern Urals / E. Vasilev, V. Petrovsky, A. Kozlov et al. // Mineralogical Magazine. – 2019. – N 4. – P. 515–522. 3. Васильев Е.А. Спектроскопические особенности алмаза месторождения имени М.В. Ломоносова / Е.А. Васильев, Г.Ю. Криулина, В.К. Гаранин // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – № 2. – С. 1–11. 4. Vasilev E.A. The enigma of cuboid diamonds: the causes of inverse distribution of optical centers within the growth zones / E.A. Vasilev, D.A. Zedgenizov, I.V. Klepikov // Journal of Geosciences. – 2020 – V. 65. – N. 1. –P. 59–70. 5. Vasilev E. Luminescence of natural diamond in the NIR range / E. Vasilev, G. Kriulina, I. Klepikov // Physics and Chemistry of Minerals. – 2020. – V. 47. – 31. 6. Pavlushin, A. Morphology and genesis of ballas and ballas-like diamonds / A. Pavlushin, D. Zedgenizov, E. Vasilev, K. Kuper // Crystals MDPI. – 2021. – N 1. – P. 1–23. 7. Vasilev E. Cathodoluminescence of Diamond: Features of Visualization / E. Vasilev, D. Zedgenizov, D. Zamyatin, I. Klepikov, A. Antonov // Crystals MDPI. – 2021. N 11, 1522. https://doi.org/10.3390/cryst11121522

Васильев Е.А. _____




Васильев Е.А.

06 СЕН 2022

**ПОДПИСАТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ
С ПЕРСОНАЛОМ**

А.В. БОБРОВ

