

СВЕДЕНИЯ О ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Кох Светланы Николаевны «Минералообразующая и транспортная функции грязевулканических систем» по специальности 1.6.4. – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Скляров Евгений Викторович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 - «Петрология, вулканология», член-корреспондент РАН.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Главный научный сотрудник лаборатории палеогеодинамики Института земной коры СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 128).
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Скляров Е.В., Лавренчук А.В., Федоровский В.С., Гладкочуб Д.П., Донская Т.В., Котов А.Б., Мазукабзов А.М., Старикова А.Е. Региональный, kontaktовый метаморфизм и автометаморфизм Ольхонского террейна (Западное Прибайкалье) // Петрология. 2020. Т. 28. № 1. С. 55–71. Sklyarov E.V., Lavrenchuk A.V., Fedorovsky V.S., Pushkarev E.V., Semenova D.V., Starikova A.E. Dismembered Ophiolite of the Olkhon Composite Terrane (Baikal, Russia): Petrology and Emplacement // Minerals, 2020, 10, 305; Karyakin Yu. V., Sklyarov E. V., and Travin A. V. Plume Magmatism at Franz Josef Land // Petrology, 2021, Vol. 29, No. 5, pp. 528–560. Nechaev, V. P., Sklyarov, E. V., Isozaki, Y., Kruk, N. N., Travin, A. V., Tsutsumi, Y., & Nechaeva, E. V. (2021). A major change in magma sources in late Mesozoic active margin of the circum-Sea of Japan domain: Geochemical constraints from late Paleozoic to Paleogene mafic dykes in the Sergeevka belt, southern Primorye, Russia. Island Arc, 30(1), e12426. Sklyarov E.V., Lavrenchuk A.V., Doroshkevich A.G., Starikova A.E., Kanakin S.V. Pyroxenite as a Product of Mafic-Carbonate Melt Interaction (Tazheran Massif, North Baikal Area, Russia) // Minerals, 2021, 11, 654, Demontrova E.A., Ivanov A.V., Sklyarov E.V., Pashkova G.V., Klementiev A.M., Tyagun M.L., Vanin V.A., Vologina E.G., Yakhnenko A.S., Yakhnenko M.S., Kozyreva E.A. 87Sr/86Sr of Lake Baikal: Evidence for rapid homogenization of water. // Applied Geochemistry, 2022, 144, 105420 Suhrhoff T.J., Rickli J., Christl M., Vologina E.G., Pham V., Belhadj M., Sklyarov E.V., Jeandel C., Vance D. Source to sink analysis of weathering fluxes in Lake Baikal and its watershed based on riverine fluxes, elemental lake budgets, REE patterns, and radiogenic (Nd, Sr) and 10Be/9Be isotopes // Geochimica et Cosmochimica Acta, 2022, vol. 321, p. 133–154 Sun J., Wu Fu-Yuan, Sklyarov E., Sarkar Ch., Liu C-Z.c, Pearson G.D., Cheng</p>

Z., Mitchell R.N. Matrix effects during in situ U-Pb dating of perovskite with variable crystal structure: Evidence from the Tazheran Massif, Russia // Chemical Geology, 2022, vol. 589, 120685

Замана Л.В., Солотчин П.А., Скляров Е.В. Низкотемпературный гейзерит и эфемерные минералы Могоихского термального источника (Северное Забайкалье, Байкальская рифтовая зона) // ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ, 2023, том 511, № 1, с. 19–23

Резницкий Л.З., Скляров Е.В., Бараш И.Г. Ванадиево-хромовые метаморфические шпинели (слюдянский комплекс, Южное Прибайкалье). Железистые шпинели // Геология и геофизика, 2023, т. 64 (4), с. 494–515

Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Pisarevsky S.A., Kotov A.B., Salnikova E.B., Mekhonoshin A.S., Sklyarov E.V., Demontrova E.I., Mazukabzov A.M., Stepanova A.V., Konstantinov K.M. Mesoproterozoic (ca. 1.26 Ga) Srednecheremshansk mafic-ultramafic intrusion in the southern Siberia: Signature of the Mackenzie event in Siberia. 2023, Precambr. Res. 390, 107038

Sklyarov, E.V.; Kargopolov, S.A.; Lavrenchuk, A.V.; Pushkarev, E.V.; Semenova, D.V. Geology, Petrology and Mineralogy of Hornfels-like Rocks (Beerbachite) in the Early Paleozoic Olkhon Collisional Orogen (West Baikal Area, Russia). Minerals 2023, 13, 1370.

Резницкий Л.З., Скляров Е.В., Бараш И.Г. Ванадиево-хромистые метаморфические шпинелиды (слюдянский комплекс, Южное Прибайкалье). Магнезиальные шпинелиды // Геология и геофизика, т. 65 (6), с. 805—822

Starikova A.E., Doroshkevich A.G., Sklyarov E.V., Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Shaparenko E.O., Zhukova I.A., Semenova D.V., Yakovenko E.S., Ragozin A.L. Magmatism and metasomatism in the formation of the Katugin Nb-Ta-REE-Zr-cryolite deposit, eastern Siberia, Russia: Evidence from zircon data // Lithos, 2024, 472-473, 107557.

Sun J., Liu J., Liu F., Sklyarov E., Mitchell R.N. Discovery of the Naturally Occurring Pure CaTiO₃ Cubic Perovskite from Tazheran Massif // Earth and Planetary Science. 2024, 3(1): 35–43.

Е.В. Скляров



Подпись удостоверяю

(подпись, М.Г.)

