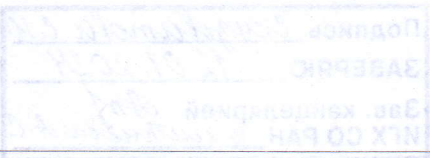


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Максимова Олега Александровича «Метаморфическая эволюция Гридинского эклогитсодержащего комплекса (Фенноскандинавский щит)»
по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Скузоватов Сергей Юрьевич
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат 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)	Старший научный сотрудник лаборатории геохимии изотопов, заместитель директора по научной работе Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (ИГХ СО РАН) (664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1А).
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Skuzovатов, S.Yu., Wang, K.-L., Li, X.-H., Iizuka, Y., Shatsky, V.S., 2024. Zircon trace-element and isotope (U-Pb, Lu-Hf, $\delta^{18}\text{O}$) response to fluid-deficient metamorphism (North Muya, Eastern Siberia). Geological Society London Special Publications 537(1), 285–311. Gornova, M.A., Belyaev, V.A., Karimov, A.A., Skuzovатов, S.Yu., Karmanov, N.S., Medvedev, A.Ya., Bryanskiy, N.V., 2023. Supra-subduction melt modification of the fossil subcontinental lithospheric mantle: insights from ultra-depleted Khara-Nur ophiolitic peridotites (Eastern Sayan, Central Asian Orogenic belt). Frontiers in Earth Science 11, 1270053. Скузоватов С.Ю., Ризванова Н.Г., Скублов С.Г., Шацкий В.С. U-Pb ID-TIMS возраст рутила из эклогитов Северо-Муйского блока (северо-восточное Забайкалье) как индикатор длительности эксгумации континентальной литосферы // Доклады Российской Академии Наук. Науки о Земле. 2023. Т. 512. №1. С. 50–59. Скузоватов С.Ю., Горнова М.А., Каримов А.А. Минералого-геохимические и Nd-Sr изотопные характеристики амфиболитов высокobarического комплекса Алаг-Хадны (ЮЗ Монголия): внутриконтинентальный рифтогенез как прекурсор субдукции континентальной окраины // Петрология. 2022. Т. 30. №.5. С. 545–568. Skuzovатов, S.Yu., 2022. Differential fluid activity in a single exhumed continental subduction unit from local P-T-M(H_2O) records of zoned amphiboles (North Muya, Eastern Siberia). Minerals 12(2), 217. Skoblenko, A.V., Degtyarev, K.E., Kanygina, N.A., Tretyakov, A.A., Skuzovатов, S.Yu., Pang, K.-N., Lee, H.-Y., 2022. Precambrian and Early Palaeozoic metamorphic complexes in the SW part of the Central Asian Orogenic Belt: ages, compositions, regional correlations and tectonic affinities. Gondwana Research 105, 117–142. Шацкий В.С., Рагозин А.Л., Скузоватов С.Ю., Козьменко О.А., Ягоутц Э.

Изотопно-геохимические свидетельства природы протолитов алмазоносных пород Кокчетавской субдукционно-коллизийной зоны // Геология и геофизика. 2021. Т. 62. №. 5. С. 678–689.

Skuzovatov, S.Yu., 2021. Nature and (in-)coherent metamorphic evolution of subducted continental crust in the Neoproterozoic accretionary collage of SW Mongolia. *Geoscience Frontiers* 12(3), 101097.

Skuzovatov, S.Yu., Shatsky, V.S., Ragozin, A.L., Wang, K.-L., 2021. Ubiquitous post-peak zircon in an eclogite from the Kumdy-Kol, Kokchetav UHP-HP massif (Kazakhstan): significance of exhumation-driven zircon growth and modification in continental-subduction settings. *Island Arc* 30(1), e12385, 1-19.

Скузоватов С.Ю.

(подпись)

Подпись удостоверяю



Подпись Скузоватова С.Ю.
ЗАВЕРЯЮ 12.01.2024
Зав. канцелярией Андреева А.С.
ИГХ СО РАН