

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Корсаков Андрей Викторович
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.05 – минералогия, кристаллография
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3, korsakov@igm.nsc.ru
Должность	Заведующий лабораторией теоретических и экспериментальных исследований высокobarического минералообразования
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	1. Ionov D.A., Liu Z., Li J., Xu Y., Golovin A.V., Korsakov A.V. The age and origin of cratonic lithospheric mantle: archean dunites vs. paleoproterozoic harzburgites from the udachnaya kimberlite, siberian craton // <i>Geochimica et Cosmochimica Acta</i>. 2020. Т. 281. С. 67-90. 2. Rezvukhin D.I., Alifirova T.A., Korsakov A.V., Golovin A.V. A new occurrence of yimengite-hawthorneite and crichtonite-group minerals in an orthopyroxenite from kimberlite: implications for mantle metasomatism // <i>American Mineralogist</i>. 2019. Т. 104. № 5. С. 761-774. 3. Михайленко Д.С., Резвухин Д.И., Корсаков А.В., Соболев Н.В. Оливин в коэситовом эклогите из кимберлитовой трубки "УДАЧНАЯ" // <i>Доклады Академии наук</i>. 2019. Т. 489. № 3. С. 286-291. 4. Golovin A.V., Sharygin I.S., Korsakov A.V., Kamenetsky V.S., Abersteiner A. Can primitive kimberlite melts be alkali-carbonate liquids: composition of the melt snapshots preserved in deepest mantle xenoliths // <i>Journal of Raman Spectroscopy</i>. 2019. Т. 50. № 7. С. 1-19. 5. Golovin A.V., Sharygin I.S., Korsakov A.V., Kamenetsky V.S., Yaxley G.M. Alkali-carbonate melts from the base of cratonic lithospheric mantle: links to kimberlites // <i>Chemical Geology</i>. 2018. Т. 483. С. 261-274. 6. Golovin A.V., Sharygin I.S., Korsakov A.V. Origin of alkaline carbonates in kimberlites of the siberian craton: evidence from melt inclusions in mantle olivine of the udachnaya-east pipe // <i>Chemical Geology</i>. 2017. Т. 455. С. 357-375. 7. Ionov D.A., Doucet L.S., Pogge von Strandmann P.A.E., Golovin A.V., Korsakov A.V. Links between deformation, chemical enrichments and li-isotope compositions in the lithospheric mantle of the central siberian craton // <i>Chemical Geology</i>. 2017. Т. 475. С. 105-121.