

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Матушкин Николай Юрьевич
Ученая степень	Кандидат геолого-минералогических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.01 — Общая и региональная геология
Ученое звание	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	Новосибирск, пр. ак. Коптюга, 3/4 +73833634216 <a href="mailto:MatushkinNY@ipgg.sbras.ru">MatushkinNY@ipgg.sbras.ru</a>
Должность	Старший научный сотрудник лаборатории геодинамики и палеомагнетизма
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Geodynamic Formation Conditions and Age of Granitoids from Small Intrusions in the West of the Yana-Kolyma Gold Belt (Northeast Asia) / Fridovsky V.Yu., Vernikovskaya A.E., Yakovleva K.Yu., Rodionov N.V., Travin A.V., <b>Matushkin N.Yu.</b>, Kadilnikov P.I. // Russian Geology and Geophysics. – 2022. – Vol. 63. – № 4. – pp. 483-502. DOI 10.2113/RGG20214442 (Scopus)</p> <p>2. Tectonothermal model for the late Paleozoic syncollisional formation stage of the Kara orogen (northern Taimyr, Central Arctic) / Vernikovsky V.A., Polyansky O.P., Babichev A.V., Vernikovskaya A.E., Proskurnin V.F., <b>Matushkin N.Yu</b> // Russian Geology and Geophysics. – 2022. – Vol. 63. – № 4. – pp. 368-382. DOI:10.2113/RGG20214426 (Scopus)</p> <p>3. Dike Magmatism in the Evolution of the Transform Active Continental Margin of the Siberian Craton in the Ediacaran / Vernikovskaya A.E., Vernikovsky V.A., <b>Matushkin N.Y.</b>, Kadilnikov P.I., Metelkin D.V., Li Z.-X., Wilde S.A., Romanova I.V., Bogdanov E.A. // Doklady Earth Sciences. – 2019. – Vol. 489. – № 1. – pp. 1285-1288. DOI: 10.1134/S1028334X19110266 (Scopus)</p> <p>4. Geodynamics and Oil and Gas Potential of the Yenisei-Khatanga Basin (Polar Siberia) / Vernikovsky V., Shemin G., Deev E., Metelkin D., <b>Matushkin N.</b>, Pervukhina N. // Minerals. – 2018. – Vol. 8. – № 11. – pp. 510-527. DOI:10.3390/min8110510 (Scopus)</p> <p>5. Geodynamic emplacement setting of late</p>

jurassic dikes of the yanakolyma gold belt, ne folded framing of the siberian craton: Geochemical, petrologic, and upb zircon data / Fridovsky V.Y., Yakovleva K.Y., Vernikovskaya A.E., Vernikovsky V.A., **Matushkin N.Y.**, Kadilnikov P.I., Rodionov N.V. // Minerals. – 2020. – Vol. 10. – № 11. – pp. 1-27. DOI:10.3390/min10111000 (Scopus)

6. Late paleozoic/early mesozoic granite magmatism on the arctic margin of the siberian craton during the kara-siberia oblique collision and plume events / Vernikovsky V.A., Vernikovskaya A., Proskurnin V., **Matushkin N.**, Proskurnina M., Kadilnikov P., Larionov A., Travin A. // Minerals. – 2020. – Vol. 10. – № 6. – pp. 1-39. DOI:10.3390/min10060571(Scopus)

Tectonics and Geodynamics of the De Long Islands and Adjacent Structures of the Verkhoyansk-Chukotka Fold Belt Doklady / Metelkin D.V., Chernova A.I., **Matushkin N.Y.**, Vernikovsky V.A. // Paleozoic Earth Sciences. – 2020. – Vol. 495. – № 1. – pp. 803-807. DOI: 10.1134/S1028334X20110100 (Scopus)