

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по докторской диссертации Хромых Сергея Владимировича
«Позднепалеозойский базитовый магматизм Алтайской аккреционно-коллизионной системы
(Восточный Казахстан)» по специальности 25.00.04 – «петрология, вулканология»

**Фамилия, имя,
отчество официального
оппонента**

Учёная степень и
наименование отрасли
науки, научных
специальностей, по
которым защищена
диссертация

Полное наименование
организации,
являющейся основным
местом работы на
момент
предоставления отзыва
в диссертационный
совет и занимаемая
должность (в случае
 осуществления
трудовой
деятельности)

Основные работы по
теме диссертации в
рецензируемых
изданиях за последние
5 лет (не более 15
публикаций)

Врублевский Василий Васильевич

доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 –
петрология, вулканология

Заведующий кафедрой динамической геологии геолого-географического
факультета Национального исследовательского Томского государственного
университета (634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, НИ ТГУ)

1. Vrublevskii V.V., Gertner I.F., Gutiérrez-Alonso G., Hofmann M., Grinev O.M. Mustafaev A. Multiple intrusion stages and mantle sources of the Paleozoic Kuznetsk Alatau alkaline province, Southern Siberia: geochemistry and Permian U–Pb, Sm–Nd ages in the Goryachegorsk ijolite–foyaite intrusion // International Geology Review, 2020, doi.org/10.1080/00206814.2020.1830312.
2. Vrublevskii V.V., Nikiforov A.V., Sugorakova A.M., Kozulina T.V. Petrogenesis and tectonic setting of the Cambrian Kharly alkaline–carbonatite complex (Sangilen Plateau, Southern Siberia): Implications for the Early Paleozoic evolution of magmatism in the western Central Asian Orogenic Belt. Journal of Asian Earth Sciences 2020, v. 188, 104163.
3. Vrublevskii V.V., Bukharova O.V., Nebera T.S., Sveshnikova V.L. Composition and origin of rare-metal (Nb–Ta, REE) and sulfide mineralization in magnesiocarbonatites from the Yenisei Ridge, Central Siberia. Ore Geology Reviews 2019, v. 111, 102949.
4. Vrublevskii V.V., Nikiforov A.V., Sugorakova A.M., Kozulina T.V. Mantle–crustal nature of Early Paleozoic alkaline intrusions in Central Sangilen, Tuva (from Nd, Sr, Pb, C, and O isotope data). Russian Geology and Geophysics 2019, v. 60, 451–462.
5. Vrublevskii V.V., Gertner I.F., Ernst R.E., Izokh A.E., Vishnevskii A.V. The Overmaraat-Gol alkaline pluton in Northern Mongolia: U–Pb age and preliminary implications for magma sources and tectonic setting. Minerals 2019, v. 9, 170.
6. Vrublevskii V.V., Kotelnikov A.D., Izokh A.E. The age and petrologic and geochemical conditions of formation of the Kogtakh gabbro-monzonite complex in the Kuznetsk Alatau. Russian Geology and Geophysics 2018, v. 59, 718–744.
7. Salnikova E.B., Stifeeva M.V., Nikiforov A.V., Yarmolyuk V.V., Kotov A.B., Anisimova I.V., Sugorakova A.M., Vrublevskii V.V. Andradite–morimotoite

- garnets as promising U–Pb geochronometers for dating ultrabasic alkaline rocks. Doklady Earth Sciences, 2018, v. 480(2), 778–782.
8. Vrublevskii V.V., Gertner I.F., Chugaev A.V. Parental sources of high-alumina alkaline melts: Nd, Sr, Pb, and O isotopic evidence from the Devonian Kiya–Shaltyr gabbro–urtite intrusion, South Siberia. Doklady Earth Sciences 2018, v. 479(2), 518–523.
 9. Vrublevskii V.V., Morova A.A., Bukharova O.V., Konovalenko S.I. Mineralogy and geochemistry of Triassic carbonatites in the Matcha alkaline intrusive complex (Turkestan-Alai Ridge, Kyrgyz Southern Tien Shan), SW Central Asian Orogenic Belt. Journal of Asian Earth Sciences 2018, v. 153, 252–281.
 10. Vrublevskii V.V., Grinev O.M., Izokh A.E., Travin A.V. Geochemistry, isotope triad (Nd-Sr-O), and ^{40}Ar - ^{39}Ar age of Paleozoic alkaline mafic intrusions of the Kuznetsk Alatau (by the example of the Belya Gora pluton). Russian Geology and Geophysics 2016, v. 57, 464–472.
 11. Vrublevskii V.V., Kotelnikov A.D., Rudnev S.N., Krupchatnikov V.I. Evolution of the Paleozoic granitoid magmatism in the Kuznetsk Alatau: new geochemical and U–Pb (SHRIMP-II) isotope data. Russian Geology and Geophysics 2016, v. 57, 225–246.
 12. Vrublevskii V.V., Kotelnikov A.D., Krupchatnikov V.I. Late Precambrian OIB magmatism in the Kuznetsk Alatau, Siberia: geochemical features of the Kulbyurstyug formation volcanics. Doklady Earth Sciences. 2016, v. 469(2), 807–810.

Врублевский В.В.



(подпись)



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ДОКУМЕНТЫ ВЕД 1 КАТЕГОРИИ
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ


И. В. АНRIЕНКО

Подпись удостоверяю


(подпись, М.П.)