

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Фоминой Екатерины Николаевны «Редкоземельные карбонатиты массива Вуориярви (Кольская щелочная провинция): петрология и рудогенез» по специальностям 1.6.3 — «петрология, вулканология» и 1.6.10 — «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Никифоров Анатолий Викторович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – «Петрология, вулканология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Ведущий научный сотрудник лаборатории редкометального магматизма Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН) (119017, Москва, Старомонетный пер., д. 35 с. 2)
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Никифоров А.В., Сальникова Е.Б., Ярмолук В.В., Котов А.Б., Сугоракова А.М., Анисимова И.В. Раннепермский возраст нефелиновых сиенитов Коргоретабинского массива (Сангиленское нагорье, Тува) // Доклады Академии Наук, 2019, том 485, № 2, с. 194–197 DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-56524852194-197 2. A.V. Nikiforov, V.V. Yarmolyuk Late Mesozoic carbonatite provinces in Central Asia: Their compositions, sources and genetic settings // Gondwana Research 69 (2019) 56–72. https://doi.org/10.1016/j.gr.2018.11.014 3. В.В. Ярмолук, А.В. Никифоров, А.М. Козловский, Е.А. Кудряшова Позднемезозойская магматическая провинция востока Азии: строение, магматизм и условия формирования // Геотектоника, 2019, № 4, с. 60-77 https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019360-77 4. Шабашев В.Я., Никифоров А.В. Щелочные ангидрит-содержащие сиениты Ошурковского массива (Западное Забайкалье) // Геосферные исследования. 2019. № 3. с.50-68. DOI: 10.17223/25421379/12/5 5. 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 188 (2020) 104163 DOI: 10.1016/j.jseaes.2019.104163 6. Ярмолук В.В., Козловский А.М., Никифоров А.В., Кудряшова Е.А., Хертек А.К. Возраст и состав Дугдинского массива щелочных пород (Восточный Саян): к оценке закономерностей проявления

 *Никифоров А.В.*

позднепалеозойского редкометального магматизма в юго-западном складчатом обрамлении Сибирской платформы // Доклады Академии Наук. Науки о Земле. 2021, том 499, № 1, с. 33–41 DOI: 10.31857/S2686739721070112

7. Nikiforov, A.V.; Dubinina, E.O.; Polyakov, N.A.; Sugorakova, A.M.; Khertek, A.K. Influence of Host Marble Rocks on the Formation of Intrusive Alkaline Rocks and Carbonatites of Sangilen (E. Siberia, Russia) // Minerals 2021, 11, 666. <https://doi.org/10.3390/min11070666>

Никифоров А.В. _____

(подпись)

Подпись удостоверяю _____

(подпись)

