

# **СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по кандидатской диссертации Ползуненкова Геннадия Олеговича «Петрология и изотопная геохронология Велиткенайского монцонит-гранит-мigmatитового комплекса (Арктическая Чукотка)» по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология».

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество официального оппонента                                                                                                                                                    | <b>Лучицкая Марина Валентиновна</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация                                                                                             | Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология»,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности) | Главный научный сотрудник лаборатории геологии континентальных окраин ФГБУН Геологического института Российской Академии наук (ГИН РАН), (119017, г. Москва, Пыжевский переулок, д. 7, стр. 1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                                                                         | <p>1. Лучицкая М.В., Моисеев А.В., Соколов С.Д., Тучкова М.И., Сергеев С.А., О'Салливан П.Б., Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А. Окраинно-континентальные и внутриплитные позднепротерозойские граниты и риолиты острова Врангеля // Геотектоника. 2017. №1. С.19–43. DOI: 10.1134/S0016852117010034</p> <p>2. Лучицкая М.В., Беляцкий Б.В., Белоусова Е.А., Натанов Л.М. Особенности состава и геодинамическая обстановка позднепалеозойского магматизма Чукотки // Геохимия. 2017. №8. С.685–714. DOI: 10.1134/S0016702917080043</p> <p>3. Luchitskaya M.V., Moiseev A.V., Sokolov S.D., Tuchkova M.I., Sergeev S.A., O'Sullivan P.B., Verzhbitsky V.E., Malyshev N.A. Neoproterozoic granitoids and rhyolites of Wrangel Island: Geochemical affinity and geodynamic setting in the Eastern Arctic region // Lithos. 2017. Vol.292-293. P.15–33.<br/> <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2017.08.022">http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2017.08.022</a></p> <p>4. Лучицкая М.В., Соколов С.Д., Вержбицкий В.Е., Ватрушкина Е.В., Ганелин А.В., Голионко Б.Г. Постколлизийные гранитоиды и апт-альбское растяжение в тектонической эволюции Чукотских мезозойд, СВ России // ДАН. 2019. Т.484. №3. С.75–79. (Vol.484. Pt.1. pp.48–52). -3</p> <p>5. Лучицкая М.В., Беляцкий Б.В., Белоусова Е.А., Натанов Л.М. Sr-Nd-Pb-Hf</p> |

- изотопный состав позднепалеозойских гранитоидов Центральной Чукотки // ДАН. 2019. Т.485. № 1. С. 58–62. (Vol.485. Pt.1. pp. 231–234) DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652485158-62>
6. Лучицкая М.В., Моисеев А.В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов и пород комплекса даек мыса Святой Нос, Верхояно-Колымская складчатая% область, Лаптево-Восточно-Сибироморский регион // Геотектоника. 2020. №3. С.82–93. DOI: 10.31857/S0016853X20030066
7. Моисеев А.В., Лучицкая М.В., Соколов С.Д. Вулканиды и гранитоиды мыса Святой Нос (Восточная Арктика): состав, возраст и палеотектонические реконструкции // Докл. РАН. Науки о Земле. 2020. Т.492. №2. С.1–5. -3
9. Degtyarev K.E., Luchitskaya M.V., Tretyakov A.A., Pilitsyna A.V., Yakubchuk A.S. Early Paleozoic suprasubduction complexes of the North Balkhash ophiolite zone (Central Kazakhstan): Geochronology, geochemistry and implications for tectonic evolution of the Junggar-Balkhash Ocean // Lithos. 2021. Vol.380-381. 105818 <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2020.105818>
10. Ганелин А.В., Лучицкая М.В., Маскаев М.В. U–Th–Pb (SIMS) датирование и условия формирования вулканических Индигирского разреза Уяндино-Ясачненского вулканического пояса (Северо-Восток Азии) // Докл. РАН. Науки о Земле. 2021. Т.496. № 1. С.11–16. DOI: [10.31857/S2686739721010072](https://doi.org/10.31857/S2686739721010072)
11. Герцева М.В., Лучицкая М.В., Сысоев И.В., Соколов С.Д. Этапы формирования Главного батолитового пояса Северо-Востока России: U-Th-Pb SIMS и Ar-Ar геохронологические данные // Докл. РАН. Науки о Земле. 2021. Т.499. № 1. С.5–10. DOI: 10.31857/S2686739721070057
12. Лучицкая М.В., Ганелин А.В., Маскаев М.В., Алексеев Д.В., Травин А.В. Возраст, особенности состава и геодинамическая обстановка формирования гранитоидов Чималгинского массива Главного батолитового пояса, Верхояно-Колымский складчатый пояс // Геотектоника. 2022. №1. С.79–100.
13. Ганелин А.В., Лучицкая М.В., Маскаев М.В. Геохимия, возраст и геодинамические особенности формирования вулканических индигирского разреза Уяндино-Ясачненского вулканического пояса (Северо-Восток России) // Геохимия. 2023. Т. 68. № 3. С. 227-254.
14. Цуканов Н.В., Лучицкая М.В., Портнягин М.В., Савельев Д.П., Соловьев А.В., Hourigan J.K. Габбро-гранодиоритовый магматический комплекс Кроноцкой палеодуги (Восточная Камчатка): возраст, состав и тектоническое положение // Геотектоника. 2022. № 5. С.50–75.
15. Лучицкая М.В. Адакитовый магматизм – состав, петрогенезис,

Лучицкая М.В. \_\_\_\_\_

(подпись)

Подпись удостоверяю \_\_\_\_\_

(подпись, М.П.)

Зав. кафедрой  
21.04.2023

