

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации **Фоминых Павла Андреевича «Типохимизм и коренные источники самородного золота россыпей Егорьевского рудно-россыпного района (СЗ Салаирский кряж)»**
по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Лаломов Александр Валерианович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».
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 геологии рудных месторождений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН) (119017, г. Москва, Старомонентный пер. 35 стр. 2).
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Lalomov, A.; Grigorieva, A.; Kotov, A.; Ivanova, L. Typomorphic Features and Source of Native Gold from the Sykhoi Log Area Placer Deposits, Bodaibo Gold-Bearing District, Siberia, Russia. Minerals 2023, 13, 707. https://doi.org/10.3390/min13050707 2. Бортников Н.С., Волков А.В., Галямов А.Л., Викентьев И.В., Лаломов А.В., Мурашов К.Ю. Проблемы развития минерально-сырьевой базы высокотехнологичной промышленности России // Геология рудных месторождений. Т. 65. № 5. 2023. С.371-386. DOI: 10.31857/S0016777023050039 3. Никифорова З. С., Калинин Ю. А., Наумов В. А., Лаломов А. В. Модель формирования золотоносных россыпей в платформенных областях (восток Сибирской платформы) // Литология и полезные ископаемые, 2023, № 5, с. 1–18. DOI: 10.31857/S0024497X23700209 4. Лаломов А.В. Локальные факторы формирования прибрежно-морских редкометалльно-титановых россыпей // Литология и полезные ископаемые. 2023. № 4. С. 407–420. DOI: 10.31857/S0024497X23700143 5. Левченко Е.Н., Лаломов А.В., Григорьева А.В., Зайцев В.А. Минералого-технологическое исследование лопаритовых россыпей Ловозерского массива // Обогащение руд. 2023. № 1. С.29-37. DOI: 10.17580/or.2023.01.05 6. Чефранов Р. М., Лаломов А. В., Чефранова А. В. Поисково-ориентированная методика численного прогнозирования редкометалльных россыпей ближнего сноса на примере Ловозерского россыпного района // Геология рудных месторождений. 2023. № 2. С. 138-151. DOI: 10.31857/S0016777023020016 7. Лаломов А.В., Григорьева А.В., Милаш А.В., Черешинский А.В. Титаноносные туфопесчаники ястребовской свиты (верхний девон) юго-востока Воронежской антеклизы как возможная альтернатива ильменитового

сырья Иршинского месторождения (Украина) // Горный журнал. 2023. № 2. С. 15-19. DOI: 10.17580/gzh.2023.02.02

8. Lalomov A., Naumov V., Naumova O., Goldyrev V. Detrital Chromite Concentrations in Permian-Jurassic Sedimentary Cover of the Eastern European Platform // Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. Т. 342 LNNS. С. 294–303.

9. Бортников Н.С., Волков А.В., Галямов А.Л., Викентьев И.В., Лаломов А.В., Мурашов К.Ю. Фундаментальные проблемы развития минерально-сырьевой базы высокотехнологичной промышленности и энергетики России // Геология рудных месторождений. Т. 64. № 6. 2022. С.617-633. DOI: [10.31857/S0016777022060028](https://doi.org/10.31857/S0016777022060028)

10. Лаломов А.В., Владимирцева О.В., Бочнева А.А. Роль россыпных месторождений в золотодобывающей промышленности России // Золото и технологии. 2022. № 4 (58) 2022. С. 36-44.

11. Лаломов А.В., Григорьева А.В., Зайцев В.А. Минеральный состав редкометалльных россыпей Ловозерского массива // Геология рудных месторождений. 2022. № 5. С. 485–497. DOI: 10.31857/S0016777022050069

12. Bochneva A., Lalomov A., LeBarge W. Placer mineral deposits of Russian Arctic zone: Genetic prerequisites of formation and prospect of development of mineral resources// Ore Geology Reviews. 2021. Т. 138. С. 104349.

13. Волков А.В., Галямов А.Л., Лаломов А.В., Лобанов К.В., Мурашов К.Ю. Металлоносные конгломераты – потенциальные источники россыпей в арктической зоне России // Арктика: экология и экономика. 2021. Т. 11. № 2. С. 232–243.

14. Лаломов А.В., Бочнева А.А., Чефранов Р.М. Разработка цифровой системы прогнозирования коренных источников золота по результатам шлихового опробования на примере Вагранского россыпного узла (Северный Урал) // Георесурсы. 2020. Т. 22. № 2. С. 67–76.

15. Лаломов А.В., Наумов В.А., Григорьева А.В., Магазина Л.О. Эволюция Вагранского золотоносного россыпного узла (Северный Урал) и перспективы выявления коренной минерализации // Геология рудных месторождений. 2020. Т. 62. № 5. С. 450–461.

А.В. Лаломов

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

