

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                 | Фамилия, имя, отчество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лаломов Александр Валерианович                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                                                 | Ученая степень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Доктор геолого-минералогических наук                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                                                                 | Шифр научной специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                                                                                 | Должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ведущий научный сотрудник Лаборатории геологии рудных месторождений имени академика А. Г. Бетехтина                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                                                 | Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН),\ 119017 Москва, Старомонетный пер., 35;<br>Телефон: +7 (499) 230-84-27<br>Электронная почта: lalomov@mail.ru |
| <b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| По специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                                                                 | <b>Лаломов А.В.</b> , Таболич С.Э., Чефранов Р.М. Геолого-динамическое моделирование образования прибрежно-морских оловоносных россыпей на примере Восточного сектора Арктики России // Геология рудных месторождений. 2016. № 2. С. 120-133. <a href="http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=183411&amp;">http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=183411&amp;</a>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                                                                                 | Бортников Н.С., Волков А.В., Галямов А.Л., Викентьев И.В., Аристов В.В., <b>Лаломов А.В.</b> , Мурашов К.Ю. Минеральные ресурсы высокотехнологичных металлов в России: состояние и перспективы развития. // Геология рудных месторождений. 2016. Т. 58. № 2. С.97-119. <a href="http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=183411&amp;">http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=183411&amp;</a>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                                                                                 | <b>Лаломов А.В.</b> , Бочнева А.А., Чефранов Р.М., Чефранова А.В. Поисково-ориентированная геолого-генетическая модель оловянной россыпи «тектонических уступов» Арктической зоны Российской Федерации // Арктика: экология и экономика. 2016. № 3. С. 76–85.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                                                                                 | Laverov N. P., Chizhova I. A., Khrushchov D. P., <b>Lalomov A. V.</b> , Remezova E. A. Digital Modeling in the Study of Heavy Mineral Placers. Geostatistical and Geospatial Approaches for the Characterization of Natural Resources in the Environment. Challenges, Processes and Strategies // Editors: N. Janardhana Raju. Springer International Publishing, 2016. P. 583-588. DOI 10.1007/978-3-319-18663-4_87. ISBN: 978-3-319-18662-7 (Print) 978-3-319-18663-4 (Online)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5                                                                                                 | <b>Lalomov A.V.</b> , Chefranov R.M., Naumov V.A., Naumova O.B., Lebarge W., Dilly R.A. Typomorphic features of placer gold of Vagran cluster (the Northern Urals) and search indicators for primary bedrock gold deposits. Ore Geology Reviews 85 (2017) 321–335 ISSN 0169-1368, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.06.018">http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.06.018</a> . ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816303468">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816303468</a> ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6                                                                                                 | <b>Лаломов А.В.</b> , Левченко Е.Н., Бочнева А.А. Геолого-статистический анализ результатов технологического картирования редкометалльно-титановой россыпи Зауральского россыпного района // Разведка и охрана недр. 2017. № 2. С. 10–17. <a href="http://rion-journal.com/2017/02/09/2-2017/">http://rion-journal.com/2017/02/09/2-2017/</a>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | <b>Лаломов А.В.</b> Россыпи российской Арктики и перспективы их отработки // Минералогия. 2017. № 2. С. 30–42. <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_29063911_45364663.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_29063911_45364663.pdf</a>                                                                                                                                                            |
| 8  | <b>Лаломов А. В.,</b> Наумов В.А. К вопросу применения математических методов в геологии // Литология и полез. ископаемые. 2018. № 4. С. 361–368. DOI: 10.7868/S0024497X18040067                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | <b>Лаломов А.В.,</b> Бочнева А.А. Редкометалльный потенциал россыпей и кор выветривания российской Арктики // Арктика: экология и экономика. 2018. № 4 (32). С.111–122. DOI: 10.25283/2223-4594-2018-4-111-122.                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | <b>Лаломов А.В.,</b> Григорьева А.В., Бочнева А.А., Магазина Л.О., Чефранов Р.М, Редкометалльные россыпи Ловозерского массива // Разведка и охрана недр. 2019, № 1. С. 51–56.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | Ганжа Е.А., <b>Лаломов А.В.,</b> Чефранова А.В., Григорьева А.В., Магазина Л.О. Структурно-литологическая геолого-генетическая модель и минеральный состав Краснокутского редкометалльно-титанового россыпного месторождения (Украина) // Литология и полезные ископаемые. 2019. № 6. С. 540–556. <a href="https://doi.org/10.31857/S0024-497X20196540-556">https://doi.org/10.31857/S0024-497X20196540-556</a> |
| 12 | Левченко Е.Н., Ключарев Д.С., <b>Лаломов А.В.</b> Генезис, особенности вещественного состава и технологические проблемы освоения редкометалльно-титановых россыпей Западно-Сибирской мегапровинции // Литология и полезные ископаемые. 2020. № 2. No. 2, pp. 162–176. DOI: 10.31857/S0024497X20020056                                                                                                           |
| 13 | <b>Лаломов А.В.,</b> Бочнева А.А., Чефранов Р.М. (2020). Разработка цифровой системы прогнозирования коренных источников золота по результатам шлихового опробования на примере Вагранского россыпного узла (Северный Урал). Георесурсы, 22(2), с. 67-76. DOI: <a href="https://doi.org/10.18599/grs.2020.2.67-76">https://doi.org/10.18599/grs.2020.2.67-76</a>                                                |
| 14 | Гальцева Н.В., <b>Лаломов А.В.,</b> Шарыпова О.А. Условия и перспективы добычи олова на Северо-Востоке России // Горный журнал. 2020. № 4. С. 10–15. DOI 10.17580/gzh.2020.04.02                                                                                                                                                                                                                                |
| 15 | <b>Лаломов А.В.,</b> 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. № 5. С. 450–461.                                                                                                                                                                     |