

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Никифорова Андрея Александровича «Минеральные ассоциации и зоны ЭПГ – хромитового оруденения ультрабазитового массива Падос-Тундра (Кольский полуостров)» по специальностям 25.00.11 — «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения» и 25.00.04 — «петрология, вулканология».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Макеев Александр Борисович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 — «минералогия, кристаллография»
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 Российской академии наук (ИГЕМ РАН) (119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 35)
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Макеев А.Б. Минералогия альпинотипных ультрабазитов Урала. С-Пб.: Наука. 1992. 197 с. Макеев А.Б. Эволюция минеральных парагенезисов альпинотипных ультрабазитов Урала. 1992. Диссертация на соискание ученой степени доктора г.-м. наук в форме доклада. С.Петербург. 46 с. Макеев А.Б., Брянчанинова Н.И. Топоминералогия ультрабазитов Полярного Урала. СПб.: Наука. 1999. 252 с. Makeev A. B. and Makeev B. A. Zn-Chromspinel of Middle Timan and the Near-Polar Urals // Doklady Earth Sciences, 2005. Vol. 404. № 7. P. 1078-1083. Макеев А.Б., Лебедев В.А., Брянчанинова Н.И. Магматиты Среднего Тимана. Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2008. 348 с. Макеев А.Б., Брянчанинова Н.И. Крупномасштабное минералогическое картирование хромитоносных участков на примере Хойлинского рудного узла (Войкаро-Сынинский массив, Полярный Урал) Статья 1. Прогноз хромитоносности // Изв. ВУЗов. Геология и Разведка, 2014. № 1. С. 11-24. Макеев А.Б., Брянчанинова Н.И. Крупномасштабное минералогическое картирование хромитоносных участков на примере Хойлинского рудного узла (Войкаро-Сынинский массив, Полярный Урал) Статья 2. Особенности образования и преобразования руд и пород // Изв. ВУЗов. Геология и Разведка, 2014. № 2. С. 15-22. Jingsui Yang, Fancong Meng, Xiangzhen Xu, Paul T. Robinson, Yildirim Dilek, Alexander B. Makeyev, Richard Wirth, Michael Wiedenbeck, John Cliff. Diamonds, native elements and metal alloys from chromitites of the Ray-Iz ophiolite of the Polar Urals // Gondwana Research, 2015. V. 27. N 2. P. 459-485. DOI: 10.1016/j.gr.2014.07.004 Yang J.S., Meng F.C., Chen S.Y., Bai W.J., Xu X.X., Wirth R., Wiedenbeck M.,

Griffin W.L., Makeyev A.B., Bryanchaninova N.I. Diamonds and highly reduced minerals from chromitite of the Ray-Iz ophiolite of the Polar Urals: deep origin of podiform chromitites and ophiolitic diamonds // Acta Geologica Sinica (English Edition). 2015. T. 89. № 6. С. 107.

Макеев А.Б. Типоморфные особенности минералов титановых руд Пижемского месторождения // Минералогия, 2016. № 1. С. 24-49.

Fancong Meng, Hual-Jen Yang, Alexander B. Makeyev, Yufeng Ren, Ksenia V. Kulikova, Nataliya I. Bryanchaninova / Jadeitite in the Syum-Keu ultramafic complex from Polar Urals, Russia: insight into fluid subduction zone // European Journal of Mineralogy, 2016. V. 28. № 6. P. 1079-1097. DOI: 10.1127/ejm/2016/0028-2563

Брянчанинова Н.И., Макеев А.Б., Макавецкас А.Р. «Платина» из коллекции А.Ф. Келлера в собрании Государственного геологического музея РАН // Изв. ВУЗов. Геология и разведка, 2017. № 3. С. 70-77.

Лютоев В.П., Гонгальский Б.И., Макеев А.Б., Лысюк А.Ю., Магазина Л.О., Таскаев В.И. Титаномагнетитовые руды: Минеральный состав и мёссбауэровская спектроскопия // Минералогия, 2017. № 2. С. 43-65.

Лютоев В.П., Макеев А.Б., Лысюк А.Ю. Исследование возможности определения минерального состава титаномагнетитовых руд по данным спектроскопии // Обогащение руд. 2017. № 5. С. 20-28. DOI: 10.15580/or.2017.05.0

Макеев А.Б., Брянчанинова Н.И. Самородные платиноиды в коренных рудах и россыпях Полярного, Приполярного, Северного Урала и Тимана // Ультрамафит-мафитовые комплексы: Геология, строение, рудный потенциал. (Гремячинск 2-6 сентября 2017 г.), Улан-Удэ. Издательство Бурятского госуниверситета. 2017. С. 185-189.

Макеев А.Б., Лютоев В.П., Второв И.П., Брянчанинова Н.И., Макавецкас А.Р. Состав и спектроскопия ксенокристов оливина из гавайских толеитовых базальтов // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 2020. Т. 162, кн. 2. С. 253-273. DOI: 10.26907/2542-064X.2020.2.253-273

Makeyev A.B., Bryanchaninova N.I. (2021). Typomorphism of rockforming minerals of Lunar regolith, Luna-16, -20, -24: comparison of sea vs continent vs sea // Georesursy = Georesources, 23(1), pp. 94–105. DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.2021.1.10>

Макеев А.Б.


(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

Подпись руки Макеева А.Б.
удостоверяется.

Заведующий канцелярией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и геохимии месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук МИНОБРНАУКИ России

