

СВЕДЕНИЯ

На официального оппонента по кандидатской диссертации
Никифорова Александра Геннадьевича «Геология и факторы контроля комплексных
гранатовых руд месторождения «Высота-181» (Северная Карелия)» по специальности
25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Фамилия, имя и отчество официального оппонента	Мелентьев Гелий Борисович
Ученая степень, научная специальность	к.г.-м.н. 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН)
Подразделение (отдел, лаборатория, факультет, кафедра)	Отдел №10 - проблем теплоэнергетики
Телефон	84991677931, 89268309565
E-mail	melent_gb@mail.ru
<p>Список основных работ (близких по теме диссертации соискателя) в рецензируемых изданиях</p> <ol style="list-style-type: none">1. Мелентьев Г.Б. Редкоземельный ресурс инновационного развития российских производств: состояние и перспективы // Оборонный комплекс – научно-техническому прогрессу России. 2013. – № 3 (119). – С. 82-94.2. Мелентьев Г.Б., Малинина Е.Н. Научно-методические основы экогеохимической оценки состояния морских и пресноводных систем в пределах селитебно-промышленных территорий мегаполисов и горнопромышленных комплексов // Экология промышленного производства. 2013. – № 1 (81). – С. 32-39.3. Мелентьев Г.Б. Магматогенно-ликвационная модель редкометального рудообразования и ее прикладные следствия // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2014. – № 3с-1. – С. 89-92.4. Мелентьев Г.Б., Малинина Е.Н., Самаев С.Б., Букарь В.П., Степанова Е.Ю. Геохимическая индикация потенциальной ценности и экологичности поликомпонентного угольного и мазутного топлива тепловых электростанций (ТЭС) // Экология промышленного производства. 2014. – № 1 (85). С. 60-70.5. Мелентьев Г.Б., Воробьев А.Е., Шамшиев О.Ш. Редкометальный потенциал Кыргызстана: состояние и перспективы // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2015. – № 4. С. 138-147.6. Делицын Л.М., Мелентьев Г.Б., Батенин В.М., Толстов А.В. Сосуществование двух несмешивающихся жидких фаз в силикатно-солевой ниобий-редкоземельной системе // Доклады Академии наук. 2015. Т. 462. – № 4. – С. 440.7. Мелентьев Г.Б. Инновационные направления создания в Арктике научно-производственных систем эффективного и экологически безопасного недропользования полного технологического цикла. В сб. материалов Всероссийской научно-практической конф. с Международным участием «Управление инновационным развитием Арктической зоны Российской Федерации», г. Северодвинск, 14-16 сентября 2017 г. САФУ им. М.В. Ломоносова - Архангельск: изд. "КИРА", 2017. С. 88-93.8. Мелентьев Г.Б. Источники аномально высоких концентраций тантала, бериллия и иттриевоземельных редких металлов: промышленная ценность и задачи поисков // Труды КарНЦ РАН. 2019. №10. С. 50-64.	

9. Leonid M. Delitzyn, Gelij B. Melentjev, Jury V. Ryabov. In der Schmelze • It's in the melt.
AT MINERAL PROCESSING, 12/2019. S. 59-68.