**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
| Литвинова Татьяна Евгеньевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет». 199106, город Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2.  Тел.: +7 (812) 328-8264, +7 (812) 328-8492.  E-mail: litwinowa@spmi.ru, litvinova\_te@pers.spmi.ru  Заместитель заведующего кафедрой физической химии факультета переработки минерального сырья | Доктор технических наук,  2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов | Доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Application of the organic waste-based sorbent for the purification of aqueous solutions / O. Cheremisina, T. Litvinova, V. Sergeev [et. all] // Water. – 2021. – Vol. 13(21). – P.3101.  2. Prospective recovery of rare earth elements from waste / R. R. Kashurin, S. A. Gerasev, T. E. Litvinova, I. T. Zhadovskiy // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1679(5). – P. 052070  3. Cheremisina, O. V. Influence of anion nature on acid leaching of silicate minerals and solvent extraction of rare and rare-earth elements / O. V. Cheremisina, T. E. Litvinova, O. Volkova // Chemie der Erde - Geochemistry. – 2019. –№ б/н.  4. Prospective recovery of rare earth elements from waste / R. R. Kashurin, S. A. Gerasev, T. E. Litvinova, I. T. Zhadovskiy // Journal of Physics: Conference Series, Krasnoyarsk, Russian Federation, 25 сентября – 04 2020 года. – Krasnoyarsk, Russian Federation: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 52070  5. Complex processing of phosphogypsum - A way of recycling dumps with reception of commodity production of wide application / D. Lutskiy, T. Litvinova, A. Ignatovich, I. Fialkovskiy // Journal of Ecological Engineering. – 2018. – Vol. 19. – No 2. – P. 221-225. | | | |