**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  |
| Ребрин Олег Иринархович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». 620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19Тел.: +7 (922) 131-07-17, Заведующий кафедрой физико-химических методов анализа | Доктор химических наук,2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Крылосов, А.В. Получение лигатуры AlSc2 методом высокотемпературных обменных процессов / А.В. Крылосов, А.С. Лавров К.В. Максимцев, А.С. Мухамадеев, И.Б. Половов, Н.А. Попонин О.И. Ребрин // Технология легких сплавов. – 2021. – С. 32-37.2. Maksimtsev, K.V. A Method of producing Al-REE master alloys using exchange reduction reaction / K.V. Maksimtsev, A.S. Mukhamadeev, G.L. Fofanov, O.I. Rebrin, V.A. Volkovich, I.B. Polovov // ECS Transactions. – 2020. – Vol. 98. – № 10. – P. 271.3.  Vagina, A.O. Development of scandium oxide reference materials by high-temperature melting with lithium-borate flux / A.O. Vagina, E.V. Kochergina, A.V. Abramov, O.I. Rebrin // AIP Conference Proceedings. – 2020. – P. 1-7.4. Жилин, А.С. Особенности процессов формирования структуры и теплофизических свойств Al-Si сплавов с дополнительным легированием железом / А.С. Жилин, О.И. Ребрин, И.М. Ковенский, В.А. Быков, В.Р. Ялунина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 6. С. 184-189. |