**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 |
| Бажин Владимир Юрьевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет».  199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2;  Раб. тел.: +7 (812) 328-82-00;  rectorat@spmi.ru  Должность: заведующий кафедрой металлургии | Доктор технических наук  2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов | профессор |
| [[1]](#footnote-1)Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Lebedev A.B. Use of Alumina Production Waste Red Mud During Molten Sulfur-Containing Slag Granulation / A.B. Lebedev, V.A. Utkov, **V.Yu. Bazhin** // Metallurgist. – 2019. – Vol. 12. – P. 234-267. *(Scopus).*  2. Лебедев А.Б. Применение красного шлама в качестве модификатора при грануляции металлургических шлаков / А.Б. Лебедев, В.А. Утков, **В.Ю. Бажин** // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2019. – Т. 23(1). – С. 158–168.  3. Комарова Т.Ю. Автоматизация мониторинга и очистки от HF посредством красного шлама на участке электролизеров с анодом Содерберга / Т.Ю. Комарова, А.А. Кульчицкий, А.Б. Лебедев, **В.Ю. Бажин** // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2019. – Т. 23(4). – С. 816–828.  4. Ибрагимов В.Э. Современные технологии переработки алюминиевых шлаков на основе бессолевых экологически ориентированных способов / В.Э. Ибрагимов, **В.Ю. Бажин** // Естественные и технические науки. – 2020. – № 6. – C. 155-162.  5. Khalifa A.A. Study the Recycling of Red Mud in Iron Ore Sintering Process / A.A. Khalifa, **V.Yu.Bazhin**, Y.V. Kuskova, A. Abdelrahim, Y.M.Z. Ahmed // Journal of Ecological Engineering. – 2021. – V.22(6). – P. 191–201. *(Scopus).*  6. Халифа А.А. Исследование восстановления оксида железа из окатышей красного шлама коксом / А.А. Халифа, **В.Ю. Бажин**, Я В. Устинова, М.Э.Х. Шалаби // Обогащение руд. – 2021. – №4. – С.67-74.  7. Халифа А.А. Повышение эффективности карботермического восстановления красного шлама при обработке микроволнами. / А.А. Халифа, **В.Ю. Бажин**, М.Э.-М.Х. Шалаби, А. Абдельмонейм, М. Омран // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25(2). – С. 264–279.  8. Khalifa, A.A. Study of the kinetics of the process of producing pellets from red mud in a hydrogen flow / **V.Yu. Bazhin**, Y.V. Ustinova, M.E.Kh. Shalabi // Journal of Mining Institute. – 2022. – V. 254. – P. 261-270. *(Scopus)*.  9. Сизяков В.М. Современные тенденции и стратегические задачи в области производства алюминия и его сплавов / В.М. Сизяков, П.В. Поляков, **В.Ю. Бажин** // Цветные металлы. – 2022. – №7. – С. 16-23. | | | |

1. Список публикаций приводится с полным библиографическим описанием согласно ГОСТ 7.1-2003. [↑](#footnote-ref-1)