**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 |
| Сабирзянов  Наиль  Аделевич | ФГБУН Институт химии твердого тела УрО РАН, 620990, г. Екатеринбург,  ул. Первомайская, д. 91  тел: 8 (343) 362-34-61  e-mail: sabirzyanov@him.uran.ru,  заведующий лабораторией химии гетерогенных процессов | Доктор технических наук,  2.6.2.  Металлургия черных, цветных и редких металлов | Старший научный сотрудник |
| [[1]](#footnote-1)Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Богданова Е.А. Исследование влияния анионного замещения в гидроксиапатите на структуру и свойства керамики на его основе / Е.А. Богданова, В.М. Скачков, **Н.А. Сабирзянов** // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. – 2018. – № 10. – С. 142-149.  2. Бибанаева С.А. Физико-химические основы довыщелачивания красных шламов глиноземного производства / С.А. Бибанаева, Л.А. Пасечник, В.М. Скачков, **Н.А. Сабирзянов**, Э.М. Лебедева, В.Н. Корюков // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – Т. 9(2-2). – С. 818-821.  3. Bibanaeva S.A. Effect of calcium-containing additions on the extraction of alumina from the red mud of alumina production /, V.M. Skachkov, **N.A. Sabirzyanov**, E.M. Lebedeva, V.N. Koryukov, V.M. Ufimtsev // Russian Metallurgy (Metally). – 2019. – № 2. P. – 122-123. *(Scopus).*  4. Бибанаева С.А. Влияние кальцийсодержащих добавок на извлечение оксида алюминия из красных шламов глиноземного производства / С.А. Бибанаева, В.Н. Корюков, В.М. Скачков, **Н.А. Сабирзянов**, В.М. Уфимцев, Э.М. Лебедева // Расплавы. – 2019. – № 1. – С. 99-102.  5. Bibanaeva, S.A. Promising Methods for Red Mud Processing / S.A. Bibanaeva, **N.A. Sabirzyanov** // KnE Materials Sciences. – 2020. – V. 2020. – P. 266-268.  6. Bogdanova E.A. Formation of nanodimensional structures in precipitated hydroxyapatite by fluorine substitution / E.A. Bogdanova, H. Schrottner, **N.A. Sabirzyanov**, A.A. Rempel // SN Applied Sciences. – 2020. – Vol. 2(9). – 1565. *(Scopus)*.  7. Скачков В.М. Синтез и свойства сплавов алюминия с переходными металлами V группы / В.М. Скачков, Л.А. Пасечник, С.А. Бибанаева, И.С. Медянкина, В.Т. Суриков, **Н.А. Сабирзянов** // Расплавы. – 2022. – № 1. – С. 82-89.  8. Improvement of Extraction Technology and Electrotechnological Equipment for Obtaining Gallium from Alumina Production Solutions / V.M. Skachkov, L.A. Pasechnik, I.S. Medyankina, S.A. Bibanaeva, **N.A. Sabirzyanov** // Bull. of the Kar. Univ. “Chem”. Ser. – 2022. – Vol. 106 (2). – P. 125-133. *(Scopus).*  9. Skachkov V.M. Synthesis and Properties of Aluminum Alloys with Group V Transition Metals / V.M. Skachkov, L.A. Pasechnik, S.A. Bibanaeva, I.S. Medyankina, V.T. Surikov, **N.A. Sabirzyanov** // Russ. Metall. – 2022. – Vol. 2022 (8). – P. 825-829. *(Scopus).* | | | |

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