**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 |
| Морданов Сергей Вячеславович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», 620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19  Тел.: +7-343-375-44-20  Доцент кафедры «Машины и аппараты химических и атомных производств» Химико-технологического института | кандидат технических наук.  2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Хомяков А. П. Моделирование гидродинамики перемешивания двухкомпонентного раствора в головном реакторе каскада осаждения полиураната аммония / А. П. Хомяков, А. В. Понизов, **С. В. Морданов** [и др.] // Ядерная и радиационная безопасность. – 2023. – № 1(107). – С. 5-17.  2. Mordanov S. V. An experimental study of hydraulic resistance of ion-selective sorbents used for LRW treatment / **S. V. Mordanov**, O. L. Tashlykov, A. P. Khomyakov [et al.] // AIP Conference Proceedings: 8. – 2022. – V. 2466. – pp. 050024.  3. Tashlykov O. L. Ion-selective treatment as a method for increasing the efficiency of liquid radioactive waste reducing in accordance with acceptance criteria for disposal / O. L. Tashlykov, A. P. Khomyakov, **S. V. Mordanov**, V. P. Remez // AIP Conference Proceedings:4. – 2021. – V. 2388. – № 1. – pp. 020032.  4. Khomyakov A. P. Research of the physical properties of the liquid radioactive waste treatment ion-selective sorbents / A. P. Khomyakov, **S. V. Mordanov**, O. L. Tashlykov [et al.] // AIP Conference Proceedings: 4. – 2021. – V. 2388. - № 1. – pp. 040014.  5. Khomyakov A. P. Mixing hydrodynamics research during the ammonium polyuranate deposition / A. P. Khomyakov, S. V. Mordanov, D. R. Naskina [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2174. – pp. 020142. | | | |