**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 |
| Кащеев Владимир Александрович | Акционерное общество «Высокотехнологический  научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара»  (АО «ВНИИНМ»),  123098, г. Москва, ул. Рогова, д. 5а.  ppp@bochvar.ru,  kanna17@mail.ru  +7-903-550-00-50  Заместитель генерального директора - директор отделения | Кандидат физико-математических наук  1.3.14. Теплофизика и молекулярная физика | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Волк В.И. Кристаллизационный аффинаж урана при переработке ОЯТ. Кристаллизатор модифицированной конструкции / В.И. Волк, **В.А. Кащеев**, Е.Д. Филимонова // Химическая технология. – 2024. – Т. 25. – № 5. – С. 185-192.  2. Рыкунова А.А. Алгоритм расчета объема остеклованных РАО / А.А. Рыкунова, О.В. Шмидт, **В.А. Кащеев**, А.Ю. Шадрин, Л.Р. Файрушина, И.Р. Макеева // Радиоактивные отходы. – 2024. – № 2 (27). – С. 18-25.  3. Кащеев В.А. Оценка выхода трития при работе из топливной композиции высокотемпературного газоохлаждаемого реактора (ВТГР) / **В.А. Кащеев**, Т.В. Подымова // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. – 2023. –  № 3 (119). – С. 31-41.  4. Кащеев В.А. Стратегия фракционирования ВАО от переработки ОЯТ / **В.А. Кащеев**,  М.В. Логунов, А.Ю. Шадрин, А.А. Рыкунова, О.В. Шмидт // Радиоактивные отходы. – 2022. – № 2 (19). – С. 6-16.  5. Патент на изобретение RU 2755474 C1. Способ кристаллизационного выделения и очистки гексагидрата нитрата уранила и устройство для его осуществления / В.И. Волк, **В.А. Кащеев**, Т.А. Бойцова // Заявка № 2020139949 от 04.12.2020. Опубл. 16.09.2021.  6. Адамов Е.О. Переработка отработавшего ядерного топлива и рециклирование ядерных материалов в двухкомпонентной ядерной энергетике / Е.О. Адамов, Ю.С. Мочалов,  В.И. Рачков, Ю.С. Хомяков, **В.А. Кащеев**, А.В. Хаперская, А.Ю. Шадрин // Атомная энергия. – 2021. – Т. 130. – № 1. – С. 28-34.  7. Adamov E.O. Spent Nuclear Fuel Reprocessing and Nuclear Materials Recycling in Two-Component Nuclear Energy / E.O. Adamov, Y.S. Mochalov, V.I. Rachkov, Y.S. Khomyakov, A.Y. Shadrin, **V.A. Kascheev**, A.V. Khaperskaya // Atomic Energy. – 2021. – Т. 130. – № 1. – С. 29-35.  8. Кащеев В.А. Характеристики радиоактивных отходов при производстве уран-плутониевого ядерного топлива / **В.А. Кащеев**, М.А. Черников, А.Ю. Шадрин // Атомная энергия. – 2020. – Т. 128. – № 2. – С. 88-93.  9. Kashcheev V.A. Radwaste Characteristics in Uranium-Plutonium Nuclear Fuel Production / **V.A. Kashcheev**, M.A. Chernikov, A.Y. Shadrin // Atomic Energy. – 2020. – Т. 128. – № 2. – С. 95-102.  10. Мусатов Н.Д. Анализ возможных методов увеличения степени включения хлорсодержащих РАО в матричный материал / Н.Д. Мусатов, **В.А. Кащеев**, А.И. Тучкова, Т.В. Смелова // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. – 2020. – № 1 (102). – С. 66-75.  11. Сорокин В.Т. Научные и проектные аспекты остекловывания жидких радиоактивных отходов АЭС С ВВЭР-1200 / Сорокин В.Т., Павлов Д.И., **Кащеев В.А**., Мусатов Н.Д., Баринов А.С. // Радиоактивные отходы. – 2020. – № 2 (11). – С. 56-65.  12. Kashcheev V.A. Advanced Vitreous Wasteforms for Radioactive Salt Cake Waste Immobilisation / **V.A. Kashcheev**, N.D. Musatov, M.I. Ojovan // MRS Advances. – 2020. – Т. 5. – С. 121-129. | | | |