

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата химических наук Конон Марины Юрьевны на тему «Фазовое разделение и физико-химические свойства стекол системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2-\text{Fe}_2\text{O}_3$ »

Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Публикации оппонента по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Алой Альберт Семенович	12.07.1944 Российская Федерация	Доктор технических наук 05.17.02 – технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов, старший научный сотрудник	АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», директор отделения концентрирования и переработки радиоактивных отходов	194021, г. Санкт-Петербург, 2-й Муринский пр., д. 28 8(812)534-42-12 aloy@khlopin.ru	См. список ниже

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Aloy A.S. Chapter 5. Calcination and vitrification process for conditioning of radioactive wastes // Handbook of advanced radioactive waste conditioning technologies. Ed. by M.I. Ojovan. Sawston, UK: Woodhead Publishing Ltd., 2011.
2. Алой А.С., Белов В.З., Иванов Е.Ю., и др. Развитие и реализация электротехнологий для кондиционирования радиоактивных отходов в России // Индукционный нагрев. 2011. №2 (16). С. 4-9.


3. Алой А.С., Беланова Е.А., Ремизов М.Б., Кольцова Т.И. Исследование возможности иммобилизации молибден- и магнийсодержащих высокоактивных отходов от экстракционной переработки ОЯТ АМБ в фосфатное стекло // Вопросы радиационной безопасности. 2012. №4 (68). С. 27-37
4. Алой А.С., Трофименко А.В., Кольцова Т.И., Никандрова М.В. Изучение процесса образования поверхностных слоев при выщелачивании боросиликатных стекол с разным включением модельных ВАО // Радиохимия. 2012. Т. 34. № 3. С. 267-273.
5. Источники гамма-излучения с цезием-137 (свойства, производство, применение) / Алой А.С., Баранов С.В., Логунов М.В. и др., Озерск: РИЦ ВРБ ФГУП «ПО «Маяк», 2013.
6. Алой А.С., Ряков А.В., Шумков А.Ю. и др. Перспективы использования оборудования СВЧ нагрева в радиохимической промышленности. Опыт работ на ФГУП «ПО «МАЯК» // Вопросы радиационной безопасности. 2013. №3. С. 36-43.
7. Алой А.С., Баранов С.В., Батооршин Г.Ш. и др. Алюмосиликатные фильтры для высокотемпературной хемосорбции паров цезия // Вопросы радиационной безопасности. 2013. №1 (69). С. 3-12.
8. Алой А.С., Барбанель Ю.А., Трофименко А.В. Титаносиликатная стекломатрица для отверждения отходов, содержащих f-элементы // Ядерная Энергетика, Известия ВУЗов. 2013. №№ 1. С. 28-34.
9. Алой А.С., Никандрова М.В. Изучение процесса выщелачивания боросиликатных стекол, содержащих модельные ВАО, в растворах перекиси водорода как имитатора продуктов радиолиза // Радиохимия. 2014. Т. 56. № 6. С. 540-544.
10. Алой А.С., Никандрова М.В. Изучение процесса выщелачивания боросиликатных стекол, содержащих модельные ВАО ОДЦ ГХК, в минерализованной воде гранитоидной формации // Радиохимия. 2015. Т. 57. № 5. С. 466-470.

Директор отделения концентрирования и переработки РАО



А.С. Алой

18 ноября 2016


Начальник отдела персонала  