

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе ЦАО Цюсян на тему: «Радиационные повреждения в природных минералах как аналогах матриц для захоронения радиоактивных отходов»

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

по специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография

Фамилия Имя Отчество оппонента	Юдинцев Сергей Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	25.00.05 – Минералогия, кристаллография
Ученая степень и отрасль науки	доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	Член-корреспондент РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН)
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес	119017 Москва, Старомонетный пер., д. 35. ИГЕМ РАН
Телефон	8 495 953 55 62
Адрес электронной почты	syud@igem.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Лаверов Н.П., Юдинцев С.В., Стефановский С.В., Омеляненко Б.И., Никонов Б.С. Муратаитовые матрицы актинидных отходов // Радиохимия. 2011. Т.53. №3. СС.196–207. 2. Лаверов Н.П., Юдинцев С.В., Омеляненко Б.И., Никонов Б.С., Никольский М.С. Геохимические условия изоляции долгоживущего радиоизотопа технеций-99 // Геохимия. 2011. Т.49. №10. СС.1011–1024. 3. Лаверов Н.П., Омеляненко Б.И., Юдинцев С.В., Стефановский С.В. Консервирующие матрицы для отходов низкого и среднего уровней радиоактивности // Геология рудных месторождений. 2012. Т. 54. № 1. СС. 3–21. 4. Маслаков К.И., Тетерин А.Ю., Тетерин Ю.А., Иванов К.Е., Юдинцев С.В., Стефановский С.В. Рентгеноэлектронное исследование муратаитовой керамики, содержащей Th, U, Np и Pu // Радиохимия. 2012. Т. 54. № 2. СС. 107–112. 5. Лаверов Н.П., Юдинцев С.В., Стефановский С.В., Юинг Р.Ч. Фазовое строение и радиационная устойчивость матриц для изоляции РЗЭ-актинидных отходов // Доклады

АН. 2012. Т. 443. № 6. СС. 726–731.

6. Лаверов Н.П., Юдинцев С.В., Коновалов Э.Е., Никольский М.С., Мишевец Т.О., Никонов Б.С., Омеляненко Б.И. Керметные матрицы для изоляции отходов с долгоживущими радионуклидами // Радиохимия. 2012. Т. 54. № 5. СС. 472–475.

7. Стефановский С.В., Юдинцев С.В., Мясоедов Б.Ф. Радиационные эффекты в америций-содержащей цирконатной керамике // Доклады АН. 2012. Т. 447. № 6. СС. 644–647.

8. Юдинцев С.В., Готовчиков В.Т., Омеляненко Б.И., Никонов Б.С., Никольский М.С., Крицкая О.Е. Иммобилизация отходов редкоземельно-актинидной фракции с использованием неорганического сорбента «термоксид-5» // Геоэкология. 2013. № 4. СС. 383–392.

9. Юдинцев С.В., Никонов Б.С., Никольский М.С., Омеляненко Б.И., Лизин А.А., Томилин С.В., Осипенко А.Г. Матрица для иммобилизации отходов пирохимической переработки облученного ядерного топлива // Геоэкология. 2014. № 1. СС. 49–55.

10. Юдинцев С.В., Стефановский С.В., Никонов Б.С. Пирохлоровая матрица для изоляции РЗЭ-актинидной фракции отходов переработки отработанного ядерного топлива // Доклады АН. 2014. Том 454. № 2. СС. 211–215.

11. Юдинцев С.В., Александрова Е.В., Лившиц Т.С., Мальковский В.И., Бычкова Я.В., Тагиров Б.Р. Коррозионная стойкость в воде кристаллических матриц для иммобилизации актинидов // Доклады АН. 2014. Том 458. № 5. СС. 598–601.

Верно

Должность и место работы лица,
заверяющего сведения

Начальник общего отдела ИГЕМ РАН

М.В. Воронцов

Фамилия И.О.

«*01*» *декабрь* 2014 г.

