

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Горбунова Ольга Анатольевна
2	Ученая степень	Доктор технических наук
3	Ученое звание	Доцент
4	Шифр научной специальности	05.17.02 – технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов, 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, 25.00.36 – Геоэкология
5	Должность	Советник заместителя генерального директора по капитальному строительству и ремонту Федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (до конца ноября 2023 г.)
6	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»), 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24. (юр.) 119017, г. Москва, Пыжевский переулок, д. 6 (факт.) Телефон: раб. +7 (495) 710-76-48, доб. 11-08 Электронная почта: раб. OAnGorbunova@rosfeo.ru ,

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации

По специальности 1.6.21 – Геоэкология

1.	Горбунова О.А. Состав для отверждения жидких радиоактивных отходов // О.А. Горбунова , Т.С. Камаева, Е.В. Васильев, С.Е. Винокуров, М.Д. Самсонов // Патент на изобретение RU 2529496 C2, 27.09.2014. Заявка № 2012153915/04 от 13.12.2012.
2.	Горбунова О.А. Способ кондиционирования жидких радиоактивных отходов // О.А. Горбунова , Т.С. Камаева, И.Г. Тананаев, Г.Э. Фолманис, Б.Ф. Мясоедов, Ю.М. Куляко // Патент на изобретение RU 2516235 C2, 20.05.2014. Заявка № 2012114452/07 от 12.04.2012.
3.	Сафонов А.В. Способ переработки маслосодержащих жидких радиоактивных отходов // А.В. Сафонов, В.Е. Трегубова, К.Э. Герман, С.А. Кулюхин, Б.Г. Ершов, О.А. Горбунова // Патент на изобретение RU 2528433 C1, 20.09.2014. Заявка № 2013112671/07 от 22.03.2013.
4.	Gorbunova O. Cementation of biodegraded radioactive oils and organic waste // O. Gorbunova , A. Safonov, V. Tregubova, K. German // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 2015. Т. 304. № 1. С. 371-375.
5.	Gorbunova O. Cementation of liquid radioactive waste with high content of borate salts // O. Gorbunova // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 2015. Т. 304. № 1. С. 361-370.
6.	Горбунова О.А. Технологическое развитие ФГУП "РОСПРАО" в рамках создания отраслевой инфраструктуры переработки, кондиционирования и хранения РАО // О.А. Горбунова // В сборнике: Актуальные вопросы ядерно-химических технологий и экологической безопасности. сборник статей по материалам научно-практической конференции. ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет». 2016. С. 19-28.
7.	Горбунова О.А. Способ дезактивации твердых радиоактивных отходов ледяными

	гранулами // О.А. Горбунова , А.Г. Гришин, В.Н. Коваленко, А.В. Иванов, А.В. Бухаров // Патент на изобретение RU 2638951 С , 19.12.2017. Заявка № 2016146797 от 29.11.2016.
8.	Осталкевич С.С. Микробиологическое удаление металлов и нитрат-ионов из низкоактивных ЖРО // С.С. Осталкевич, А.Ю. Колокольцев, А.В. Сафонов, О.А. Горбунова , Т.В. Хижняк // В сборнике: Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017. Сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией Ю.А. Омельчук, Н.В. Ляминой, Г.В. Кучерик. 2017. С. 1012-1015.
9.	Брыкин С.Н. Способ извлечения радиоактивного битумного компаунда из хранилищ // С.Н. Брыкин, О.А. Горбунова , А.Г. Гришин, А.И. Соболев, Ж.В. Ханалиева // Патент на изобретение RU 2647869 С2, 21.03.2018. Заявка № 2015151732 от 03.12.2015.
10.	Горбунова О.А. Мобильные модульные комплексы и оборудование для кондиционирования РАО // О.А. Горбунова , В.А. Мишарин, А.И. Бурлаков // В сборнике: Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность - 2018. сборник статей по материалам международной научно-практической конференции. под ред. Л. И. Лукиной, Н. А. Бежина, Н. В. Ляминой. 2018. С. 292-296.
11.	Kamorny D.A. Stabilization of technetium by organic modifiers for long-term storage in a cement compound // D.A. Kamorny, A.V. Safonov, I.M. Proshin, E.A. Tyupina, K.E. German, О.А. Gorbunova // В сборнике: 10th International Symposium on Technetium and Rhenium - Science and Utilization. Proceedings and selected lectures of the 10th International Symposium. 2018. С. 297-311.
12.	Осталкевич С.С. Микробиологическое удаление металлов и нитрат-ионов из низкоактивных ЖРО // С.С. Осталкевич, А.Ю. Колокольцев, А.В. Сафонов, О.А. Горбунова , Т.В. Хижняк // В сборнике: Фундаментальные основы современных методов обращения с радиоактивными отходами. Proceedings and selected lectures of the 2d International school - seminar, Moscow-2018.. Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук. 2018. С. 404-406.
13.	Каморный Д.А. Стабилизация технеция органическими модификаторами для длительного хранения в цементном компаунде // Д.А. Каморный, А.В. Сафонов, И.М. Прошин, Е.А. Тюпина, К.Э. Герман, О.А. Горбунова // В сборнике: Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН - 90 лет. сборник научных трудов. Москва, 2019. С. 168-169.
14.	Kamorny D.A. Modification of the cement matrix with organic additives for stabilizing pertechnetate ions // D.A. Kamorny, О.А. Gorbunova , A.V. Safonov, E.S. Abramova, K.A. Boldyrev, E.A. Tyupina // Journal of Nuclear Materials. 2021. Т. 557. С. 153295.
15.	Горбунова О.А. Технологии переработки и кондиционирования ТРО в строящемся региональном центре кондиционирования и длительного хранения РАО в приморском крае // О.А. Горбунова // В книге: Радиохимия-2022. X Российская конференция с международным участием. Москва, 2022. С. 367.