

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Баринов Александр Сергеевич
2	Ученая степень	Кандидат технических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.36 – Геоэкология
4	Должность	старший научный сотрудник
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН» (ИБРАЭ РАН), 115191, г. Москва, Большая Тульская ул., д. 52; Телефон: +7 (495) 955-22-66 Электронная почта: barinov@ibrae.ac.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации		
По специальности 1.6.21 – Геоэкология		
1	Болдырев К.А. Использование результатов изучения природных и исторических аналогов для оценки поведения материалов барьеров безопасности при обосновании безопасности захоронения радиоактивных отходов // К.А. Болдырев, Д.А. Соболев, Б.Т. Кочкин, А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2022. № 3 (20). С. 72-96.	
2	Павлов Д.И. Научно-технические и проектные основы создания конструкций приповерхностных пунктов захоронения низко- и среднеактивных отходов // Д.И. Павлов, В.Т. Сорокин, А.С. Баринов , А.В. Дёмин, Д.В. Сыченко // Радиоактивные отходы. 2021. № 4 (17). С. 65-77.	
3	Юрченко А.Ю. Мобильная установка для электрохимической дезактивации металлических поверхностей // А.Ю. Юрченко, А.Н. Николаев, А.С. Баринов // Труды Второй научно-практической конференции. Охрана окружающей среды и обращение с радиоактивными отходами научно-промышленных центров. вывод из эксплуатации ЯРОО. Сергиев Посад, 23-24 сентября 2020 г. с.141-145	
4	Кочкин Б.Т. Эволюция геосферы на территории размещения ПГЗРО в нижнеканском массиве // Б.Т. Кочкин, С.А. Богатов, А.С. Баринов , Е.А. Савельева, С.С. Уткин // Радиоактивные отходы. 2020. № 1 (10). С. 56-65.	
5	Сорокин В.Т. Научные и проектные аспекты остекловывания жидких радиоактивных отходов АЭС с ВВЭР-1200 // В.Т. Сорокин, Д.И. Павлов, В.А. Кащеев, Н.Д. Мусатов, А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2020. № 2 (11). С. 56-65.	
6	Юрченко А.Ю. Мобильная модульная установка для электрохимической дезактивации металлических поверхностей // А.Ю. Юрченко, А.Н. Николаев, А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2020. № 3 (12). С. 32-38.	
7	Варлаков А.П. Кондиционирование твердых радиоактивных отходов с использованием цементных матриц // А.П. Варлаков, А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2020. № 4 (13). С. 71-79.	
8	Баринов А.С. Свойства битумных компаундов и требования к их захоронению // А.С. Баринов , Н.И. Дробышевский // Радиоактивные отходы. 2019. № 1 (6). С. 37-45.	

9	Варлаков А.П. Кондиционирование грунтов и иловых донных отложений, содержащих радиоактивные вещества // А.П. Варлаков, А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2019. № 3 (8). С. 61-68.
10	Варлаков А.П. Формы нахождения радионуклидов в барьерных материалах хранилищ радиоактивных отходов // А.П. Варлаков, А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2019. № 4 (9). С. 63-70.
11	Цебаковская Н.С. Наиболее значимые научно-технические мероприятия в области обращения с радиоактивными отходами в России и за рубежом в 2018 г // Н.С. Цебаковская, А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2018. № 1 (2). С. 102-107.
12	Баринов А.С. Информационное сообщение о заседании НТС № 10 госкорпорации "Росатом" "экология и радиационная безопасность" от 26.03.2018 г // А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2018. № 2 (3). С. 125.
13	Баринов А.С. Информационное сообщение о заседании секции № 1 "экологическая и радиационная безопасность пунктов долговременного хранения, консервации и захоронения РАО" НТС № 10 "Экология и радиационная безопасность" Госкорпорации "Росатом" (09.07.2018 г.) // А.С. Баринов // Радиоактивные отходы. 2018. № 3 (4). С. 113.
14	Баринов А.С. Обзор публикаций по тематике обращения с радиоактивными отходами в некоторых периодических печатных изданиях за 2017-2018 гг // А.С. Баринов , К.А. Болдырев, И.И. Линге // Радиоактивные отходы. 2018. № 4 (5). С. 106-111.