

СВЕДЕНИЕ О ПЕРВОМ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Ерзовой Валентины Александровны** на тему **«Воздействие объектов атомной энергетики на радиационное состояние подземных вод на примере Северо-Западного атомно-промышленного комплекса (Ленинградская область)»**, на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **1.6.6. – Гидрогеология**

1.	Фамилия, имя, отчество	Куваев Андрей Алексеевич
2.	Ученая степень, шифр специальности по которой защищена диссертация, звание	доктор геолого-минералогических наук, доцент, Шифр специальности 25.00.07 – Гидрогеология
3.	Должность	Главный специалист по моделированию – начальник отдела ГИС-технологий и математического моделирования
4.	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидроспецгеология», Центр объектного мониторинга состояния недр, г. Москва, 123060, ул. Маршала Рыбалко, д. 4 +7 (499) 196-02-62, e-mail: info@specgeo.ru http:// specgeo.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации		
по специальности 1.6.6. – Гидрогеология		
1.	Анисимов Н.А., Куваев А.А. «Численное моделирование влагопереноса в конструкциях приповерхностного пункта захоронения радиоактивных отходов». В журнале «Радиоактивные отходы», № 3 (20), 2022, с. 97-106.	
2.	Куваев А.А., Семенов М.Е., Коннов Д.В. Методика обработки и интерпретации данных мониторинга при оценке загрязнения подземных вод с учетом их возраста // Разведка и охрана недр. 2021. № 5. С. 29-38.	
3.	Анисимов Н.А., Дрожко Е.Г., Куваев А.А. к вопросу о численном моделировании источников радиоактивного загрязнения грунтов и грунтовых вод при обосновании вывода радиационно опасных объектов из эксплуатации // Вопросы радиационной безопасности. 2019. № 4 (96). С. 3-12.	
4.	Куваев А.А., Коннов Д.В., Святовец С.В., Спешиллов С.Л., Афанасьев Ф.И., Шаяхметова Л.Р. Оценка возможности закачки сточных вод содового производства в глубокие пластовые системы палеозойских отложений в промышленной зоне г. Стерлитамак // Разведка и охрана недр. 2019. № 7. С. 52-62.	
5.	Кононченко Е.В., Куваев А.А., Петраш А.Б., Святовец С.В., Меркулов И.А., Сеелев И.Н., Платонов В.В. Оценка воздействия промышленных бассейнов-накопителей на грунтовые и поверхностные воды с использованием численного моделирования // Разведка и охрана недр. 2018. № 11. С. 64-69.	
6.	Шагалиев Р.М., Бутнев О.И., Горев И.В., Пронин В.А., Глинский М.Л., Куваев А.А., Семенов М.Е. Программный комплекс «НИМФА»: развитие и внедрение в практику гидрогеологических расчетов.// Разведка и охрана недр, 2018. №11, с. 36- 39.	
7.	Бутнев О.И., Глинский М.Л., Горев И.В., Куваев А.А., Машенькин П.А., Пронин В.А., Семенов М.Е., Сидоров М.Л. Комплекс программ «НИМФА» для решения задач нелинейной однофазной фильтрации жидкости и тепломассопереноса в пористых средах. Вопросы атомной науки и техники. Сер. «Математическое моделирование физических процессов», 2018, вып. 2., с. 3 - 13.	