## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Сахарова Евгения Михайловича на тему «Обоснование конструкции и параметров анкерной крепи для обеспечения устойчивости выработок при подземной разработке глубокозалегающих соляных месторождений»

	подземнои разраоотке глуоокозалегающих соляных месторождении»						
№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).		
1	2	3	4	5	6		
1	Кузьмин Евгений Викторович	07 января 1947 г. Российская Федерация	ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» ГК Росатом, эксперт отдела технической политики и НИОКР 119017, Москва, ул. Пятницкая, д. 49A, стр. 2 Тел: +7 (495) 967-94-46, эл. почта: eugen.kuzmin2017@yand ex.ru	Доктор технических наук, профессор, 25.00.22 — Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	1. Игин, И.М. Возможности изоляции модульных сооружений ППЗРО термопластичными полимерами / Игин И.М., Минин А.В., <b>Кузьмин Е.В.</b> , Бамборин М.Ю., Зубков А.А., Трофимова Ю.В. // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 28-37.  2. <b>Кузьмин, Е.В.</b> Система инженерных барьеров безопасности пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов / Кузьмин Е.В., Минин А.В., Бамборин М.Ю., Трофимова Ю.В. // Безопасность труда в промышленности. 2022. № 6. С. 46-51.  3. Обоснование параметров технологии захоронения РАО 2 и 3 классов в пространстве подземных рудников ПАО "ППГХО" / <b>Е.В. Кузьмин</b> , Е. П. Маянов, И. М. Игин [и др.] // Радиоактивные отходы. — 2022. — № 1(18). — С. 62-76.  4. Игин, И.М. Определение прогнозных сроков долговременной безопасности пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов при различных сценариях их эксплуатации / Игин И.М., Минин А.В., Бамборин М.Ю., <b>Кузьмин Е.В.,</b> Трофимова Ю.В. // Радиоактивные отходы. 2022. № 3 (20). С. 50-60.  5. Игин И.М. О возможных проявлениях горных ударов при сооружении пил и методах их предотвращения / Игин И.М., Минин А.В., <b>Кузьмин Е.В.,</b> Бамборин М.Ю., Спешилов С.Л., Трофимова Ю.В. // Радиоактивные отходы. 2022. № 4 (21). С. 70-77.		

	6. Кузьмин, Е. В. Технология захоронения
	радиоактивных отходов в пространстве подземных
	рудников / Е.В. Кузьмин, А. В. Калакуцкий, А. А. Морозов
	// Радиоактивные отходы. $-2021 № 2(15) C. 49-62.$
	7. Обоснование возможности размещения
	радиоактивных отходов 2 и 3 классов в подземном
	пространстве урановых рудников / Кузьмин Е.В.,
	Калакуцкий А.В., Тарасов М.А., Морозов А.А. // Горная
	промышленность. 2020. № 5. С. 32-37.
	8. Концепция размещения радиоактивных отходов 2 и
	3 классов в подземных выработках с изоляцией пастовой
	закладкой на основе материалов переработки урановых руд
	/ <b>Е. В. Кузьмин</b> , А. В. Калакуцкий, М. А. Тарасов, А. А.
	Морозов // Горная промышленность. – 2020. – № 6. – С. 31-
	36.