

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Зайцев Артем Вячеславович
2	Дата рождения (полная)	21.06.1988
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 25.00.20 - Геомеханика, разрушение пород взрывом, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	614007 Российская федерация, г. Пермь, ул. Сибирская, д. 78а. https://www.mi-perm.ru/ arc@mi-perm.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	«Горный институт Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория развития горного производства
	Должность	Заведующий лабораторией
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пересторонин М. О., Зайцев А. В., Паршаков О. С. Исследование вопроса нормирования продолжительности горноспасательных работ в зоне высоких температур воздуха // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2025. – № 8. – С. 144–163. DOI: 10.25018/0236_1493_2025_8_0_144. (ВАК, 2.10.1. Пожарная безопасность с 15.04.2024) 2. Паршаков О.С., Зайцев А.В., Ольховский Д.В. Экспериментальные исследования шахтной сети пожарно-оросительного трубопровода// Безопасность труда в промышленности. 2025. № 1. С. 44–51. DOI: 10.24000/0409-2961-2025-1-44-51. (ВАК, 2.10.1. Пожарная безопасность с 20.03.2023) 3. Трушкова Н. А., Левин Л. Ю., Зайцев А. В. Учет аэродинамических характеристик вентиляционной сети при определении параметров рециркуляционного проветривания // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 9. – С. 5–16. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_9_0_5. (ВАК, 2.10.1. Пожарная безопасность с 15.04.2024) 4. Бородавкин Д.А., Зайцев А.В., Семин М.А. Моделирование нестационарного тепломассопереноса в длинном очистном забое с учетом особенностей нагрева и охлаждения горного оборудования// Безопасность труда в промышленности. 	

	<p>2024. № 7. С. 7–15. DOI: 10.24000/0409-2961-2024-7-7-15 (ВАК, 2.10.1. Пожарная безопасность с 20.03.2023)</p> <p>5. Зайцев А.В., Пересторонин М.О. Исследование эффективности использования системы кондиционирования воздуха для обеспечения безопасности ведения горноспасательных работ в зоне высоких температур воздуха// Безопасность труда в промышленности. 2024. № 3. С. 7–13. DOI: 10.24000/0409-2961-2024-3-7-13 (ВАК, 2.10.1. Пожарная безопасность с 20.03.2023)</p> <p>6. Zaitsev A, Parshakov O, Semin M. Heat Emissions from Mining Machinery: Implications for Microclimatic Conditions in Underground Workings. <i>Mining</i>. 2024; 4(4):1075-1092. DOI: 10.3390/mining4040059. (Scopus Q2 (72%))</p> <p>7. Zaitsev A, Shalimov A, Borodavkin D. Unsteady Coupled Heat Transfer in the Air and Surrounding Rock Mass for Mine Excavations with Distributed Heat Sources. <i>Fluids</i>. 2023; 8(2):67. DOI: 10.3390/fluids8020067. (Scopus Q2 (55%))</p> <p>8. Zhelnin M., Kostina A., Plekhov O., Zaitsev A., Olkhovskiy D. Numerical Simulation on Temperature and Moisture Fields Around Cooling Towers Used in Mine Ventilation System. <i>Fluids</i>. 2022, 7, 317. DOI: 10.3390/fluids7100317. (Scopus Q2 (51%))</p> <p>9. Zaitsev A.V., Semin M.A., Parshakov O.S. Features of the thermal regime formation in the downcast shafts in the cold period of the year // Journal of Mining Institute. 2021. Vol. 250. p. 562-568. DOI: 10.31897/PMI.2021.4.9. (Scopus Q2 (74%))</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты