

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Семин Михаил Александрович
2	Дата рождения (полная)	05.05.1989
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 2.8.6 - Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	614007, Россия, г. Пермь, ул. Сибирская, 78-А, <a href="https://mi-perm.ru">https:// mi-perm.ru</a> , <a href="mailto:arc@mi-perm.ru">arc@mi-perm.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Российская академия наук (РАН)
	Наименование подразделения	“Горный институт Уральского отделения Российской академии наук” («ГИ УрО РАН») - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УрО РАН)
	Должность	Ученый секретарь
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Левин Л.Ю., Мальцев С.В., Семин М.А., Колесов Е.В. Расчет аэродинамического сопротивления проектируемых шахтных стволов с использованием методов вычислительной гидродинамики // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2025. № 5. С. 100-117. (БАК, Scopus)</li> <li>2. Семин М.А., Файнбург Г.З. Исследование трехмерных вихревых структур в тупиковых выработках, проветриваемых нагнетательным способом // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2025. № 8. С. 71-91. (БАК, Scopus)</li> <li>3. Maltsev S., Kozunin I., Semin M., Levin L. Practical justification for the diffusion-based ventilation of large cross-section dead-end chambers // Mathematical Modelling of Engineering Problems. 2025. Т. 12. № 5. С. 1535-1543. (Scopus)</li> <li>4. Semin M., Ivantsov A., Lyubimova T., Isaevich A., Sukhanov A. Analyzing the impact of heat emissions from the borer miner on the efficiency of the exhaust ventilation system in a blind heading // International Journal of Heat and Mass Transfer. 2024. Т. 235. С. 126183. (Scopus, WoS)</li> </ol>	

	<p>5. Попов М. Д., Семин М. А., Левин Л. Y. Air Distribution in Inclined Drifts with Intense Heat Emission Sources // Journal of Mining Science. 2024. Т. 60. №. 4. С. 658-668. (Scopus, WoS)</p> <p>6. Колесов Е.В., Семин М.А. Уменьшение эффекта водяной пробки в вентиляционных стволах за счет управления капельной влагой и параметрами системы вентиляции рудника // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 5. С. 62-78. (BAK, Scopus)</p> <p>7. Semin M. A., Popov M. D. Theoretical analysis of the influence of distributed heat sources on the stability of air flow in inclined mine workings // Sustainable Development of Mountain Territories 2024. Т. 16. № 3 (61). С. 1374-1383. (BAK, Scopus)</p> <p>8. Semin M.A., Maltsev S.V., Rodionov V.A. Improving methods for calculating the equivalent pressure of jet fans in large-section mine workings // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University Geo Assets Engineering. 2024. Т. 335. № 7. С. 185-195. (BAK, Scopus, WoS)</p> <p>9. Каменских А.А., Файнбург Г.З., Семин М.А., Таций А.В. Экспериментальные исследования проветривания тупиковой выработки нагнетательным способом при различном отставании вентиляционного трубопровода от груди забоя // Горные науки и технологии. 2024. Т. 9. № 1. С. 41-52. (BAK, Scopus)</p> <p>10. Sukhanov A., Maltsev S., Semin M., Isaevich A., Starikov A. Optimization of the combined ventilation system for dust reduction in blind headings of potash mines // Mathematical Modelling of Engineering Problems. 2024. Т. 11. № 5. С. 1236-1244. (Scopus)</p> <p>11. Semin M., Kormshchikov D. Application of artificial intelligence in mine ventilation: a brief review // Frontiers in Artificial Intelligence. 2024. Т. 7. С. 1402555. (Scopus)</p> <p>12. Semin M.A., Bublik S.A., Zaitsev A.V., Maltsev S.V. Aerodynamic effect of mine cage movement on main fan performance // Gornyi Zhurnal. 2023. № 11. С. 64-69. (BAK, Scopus)</p> <p>13. Semin M., Levin L. Mathematical modeling of air distribution in mines considering different ventilation modes // Mathematics. 2023. Т. 11. № 4. С. 989. (Scopus, WoS)</p> <p>14. Semin M.A., Isaevich A.G., Trushkova N.A., Bublik S.A., Kazakov B.P. Calculating dispersion of air pollutants in mines // Journal of Mining Science. 2022. Т. 58. № 2. С. 246-256. (Scopus, WoS)</p> <p>15. Kormshchikov D. S., Kuzminykh E. G., Semin M. A. Safety of reversing air flow in the ventilation shafts of the mines in the cold season in the absence of heating // Occup. Saf. Ind. 2022. № 1. С. 14-19. (BAK, Scopus)</p> <p>16. Isaevich, A. G., Semin, M. A., Fainburg, G. Z., &amp; Aleksandrova, M. A. (2022). On the inefficiency of the forced ventilation method in solving the problem of normalizing dust environment in the dead-end face of the potash mine // Occup. Saf. Ind., 2022. № 6. С. 52-59. (BAK, Scopus)</p> <p>17. Semin M., Isaevich A. Analysis of methane–air mixture dynamics in a dead-end drift ventilated using an exhaust system // Computation. 2022. Т. 10. № 12. С. 212. (Scopus, WoS)</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты