

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шадрин Александр Васильевич
2	Дата рождения (полная)	14.03.1951
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (25.00.20)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	650000, Россия, г. Кемерово, пр-т Ленинградский, 10 Тел/Факс: +7 (384-2) 74-13-57; <a href="mailto:iu@ficuuh.ru">iu@ficuuh.ru</a> <a href="https://www.ficuuh.ru/icc/">https://www.ficuuh.ru/icc/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук», Институт угля СО РАН (ИУ ФИЦ УУХ СО РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Российская академия наук
	Тип организации	Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	Институт угля. Лаборатория угольного машиноведения
	Должность	главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Шадрин, А. В.</b> Влияние удаления сейсмоприемника от забоя выработки на спектр акустического излучения комбайна при прогнозе динамических явлений / А. В. Шадрин, И. В. Шнайдер // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2025. – № 1. – С. 722-737. (<b>БАК, Web of Science</b>)</li> <li>2. <b>Шадрин, А. В.</b> Влияние горного давления, формы исходного спектра «шума» комбайна, удаления от него сейсмоприемника на медиану спектра / А. В. Шадрин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2024. – № 3. – С. 508-525. (<b>БАК, Web of Science</b>)</li> <li>3. Shadrin A.V., Plaksin M.S., Zastrelov D.N., Luzyanin D.G. Methodology for analyzing the reliability of geophysical methods that use portable instruments for predicting dynamic phenomena // Russian Mining Industry. – 2023. – №S2. – Pp. 11-17. – <a href="https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S2-11-17">https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S2-11-17</a>. (<b>Scopus</b>)</li> <li>4. <b>Шадрин А.В.</b> Сущность методов прогноза выбросоопасности угля, основанных на спектральном анализе "шума" работающего оборудования // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. - 2024.- № 1.- С. 5-17. (<b>БАК</b>)</li> <li>5. <b>Шадрин А.В.</b> Определение приемлемости для конкретных условий способов гидрообработки угольного пласта по результатам акустико- эмиссионного</li> </ol>	

	<p>контроля // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. - 2024.- № 4.- С. 5-21. (ВАК)</p> <p>6. <b>Шадрин А.В.</b>, Потапов П.В. Идеология обоснования высокодостоверных подсистем текущего прогноза динамических явлений, происходящих в угольных шахтах // Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. - 2023.- № 1.- С. 16-25. (ВАК)</p> <p>7. <b>Шадрин А.В.</b>, Дырдин В.В., Попов В.Б. Настройка геофизических методов прогноза выбросоопасности угольных пластов с помощью геомеханических методов // Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. - 2023.- № 2.- С. 21-31. (ВАК)</p> <p>8. <b>Shadrin A.V.</b>, Diyuk Yu., Teleguz A. Substantiation of informational system for coal seam outburst danger continuous prediction with high level of the result veracity // Russian journal of earth sciences. - 2022.- Т. 22, № 4. - Pp. ES4001. (ВАК, Scopus)</p> <p>9. <b>Шадрин А.В.</b>, Телегуз А.С. Алгоритмы определения критерия выбросоопасности для вариантов исполнения спектрально-акустического метода прогноза на основе анализа медианы амплитудно-частотной характеристики "шума" работающего оборудования // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. - 2022.- № 4.- С. 5-18. (ВАК)</p> <p>10. <b>Шадрин А.В.</b>, Дюк Ю.А., Ли Х.У. Определение критерия выбросоопасности угольных пластов для методов текущего прогноза, основанных на спектральном анализе "шума" работающего оборудования // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. - 2022.- № 4.- С. 5-18. (ВАК)</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты