

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Трифанов Геннадий Дмитриевич
2	Дата рождения	24 октября 1952 г.
3	Гражданство	Российское
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.05.06 «Горные машины»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры горной электромеханики
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	614990, г. Пермь, Комсомольский пр., 29. +7 (342) 2- 198-119, rector@pstu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная
	Наименование подразделения	Кафедра горной электромеханики
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>Публикации в изданиях, индексируемых WoS/Scopus (за 5 лет)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trifanov G. D. Experience of operation of the mine winding plants equipped with continuous monitoring systems /, A. A. Knyazev, A. P. Filatov, V. V. Lauk // Bezopastnost Truda v Promyshlennosti [Electronic resource]. - 2019. - № 6. - P. 52-58. - Mode of access: https://www2.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85068893327. - Title from screen. - DOI 10.24000/0409-2961-2019-6-52-58. 2. Трифанов Г.Д. Режимы безопасной работы скиповых подъемных установок, оснащенных регистраторами параметров / Р. Н. Газизуллин, Г. Д. Трифанов, В. Ю. Зверев // Безопасность труда в промышленности. - 2018. - № 1. - С. 26-29. 3. Трифанов Г.Д. Метрологическое обеспечения магнитной дефектоскопии стальных канатов/ Нмцов М.В., Трифанов Г.Д.// Measurement Techniques. 2017. Vol. 59. № 11. 4. Trifanov G. D. Assessment of URAL-20R machine use efficiency while developing potash salt fields / G. D. Trifanov, D. I. Shishlyannikov, S. A. Lavrenko // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences [Electronic resource]. - 2016. - Vol. 11, № 9. - P. 5722-5726. - Mode of access : Ссылка research_papers/tp_2016/jeas_0516_4174.pdf. - Title from screen. 5. Trifanov G. D. Minimization of dynamic loading in wire ropes of mine hoisting systems / G. D. Trifanov, M. A. Strelkov, V. V. Zverev // Gornyi Zhurnal [Electronic resource]. - 2015. - № 8. - P. 92 - 95. - DOI 10.17580/gzh. 2015.08.19. <p>Публикации в изданиях, входящих в перечень ВАК и РИНЦ</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Трифанов Г.Д. Возможности увеличения производительности эксплуатируемых скиповых подъемных установок калийных рудников / Г. Д. Трифанов, В. Ю. Зверев, С. А. Бут // Горное оборудование и электромеханика. - 2016. - № 9. - С. 3-8. 7. Трифанов Г.Д. Оценка влияния кинематических параметров подъемных установок на динамические нагрузки в канатах / Г. Д. Трифанов, В. Ю. Зверев, Е. О. Вагин, Е. В. Архипов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) - 2017. - № 7. - С. 103-110. 	

8. Трифанов Г.Д. Компьютерные системы защиты и мониторинга шахтных подъемных установок / С. Я. Мацов, Р. Н. Газизуллин, Г. Д. Трифанов // Безопасность труда в промышленности. - 2016. - № 1. - С. 32-36.
9. Трифанов Г.Д. Определение удельной работы талевого каната / С. В. Воробель, Г. Д. Трифанов, В. Г. Островский // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море - 2019. - № 5. - С. 44-48.
10. Трифанов Г.Д. Исследование процесса формирования необогатимых классов калийной руды при добыче, погрузке и транспортировании / Д. И. Шишлянников, А. Б. Максимов, Г. Д. Трифанов, Н. В. Чекмасов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. - 2019. - Вып. 2. - С. 231-243.
11. Трифанов Г.Д. Международная научно-практическая конференция Горная электромеханика - 2014: проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горно-шахтного оборудования / Г. Д. Трифанов, Р. Н. Газизуллин // Горное оборудование и электромеханика. - 2015. - № 3(112). - С. 35-38.
12. Трифанов Г.Д. Повышение эффективности эксплуатации шахтных подъемных установок, оборудованных системами мониторинга плавности движения скипов / Г. Д. Трифанов, А. Ю. Микрюков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2016. - № 5, Вып. спец. 15 : [отд. ст.]. - С. 3-12.
13. Трифанов Г.Д. Влияние параметров движения скипов на динамические нагрузки в канатах / Зверев В.Ю., Трифанов Г.Д.// В сборнике: Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности сборник трудов XIV международной научно-технической конференции «Чтения памяти В. Р. Кубачека» в рамках Уральской горнопромышленной декады. Лагунова Юлия Андреевна (отв. ред.). 2016. С. 41-44.
14. Трифанов Г.Д. Определение фактических параметров и режимов работы оборудования шахтных подъемных установок / Зверев В.Ю., Трифанов Г.Д.// Актуальные проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горношахтного и нефтепромыслового оборудования. 2017. Т. 1. С. 46-53.
15. Трифанов Г.Д. Экспериментальные исследования влияния режима работы шахтных подъемных установок на динамические нагрузки в канате / Г. Д. Трифанов, В. Ю. Зверев, М. А. Стрелков // Горное оборудование и электромеханика. - 2015. - № 6. - С. 21-25.

Патенты

1. Трифанов Г.Д. Способ весового дозирования горной массы / Князев А.А., Барашков Д.В., Муравский А.К.// Патент на изобретение RUS 2658153, зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 02.06.2017

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты