

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Рахутин Максим Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	12.10.1961
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре «Горные машины и оборудование»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	117105, Российская Федерация, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, https://misis.ru/ , kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра горного оборудования, транспорта и машиностроения
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p> <p>1. Фомин, К. В. Моделирование повреждающих воздействий на режущих элементах рабочего органа фрезерующего агрегата при взаимодействии с торфом / К. В. Фомин, М. Г. Рахутин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S39. – С. 36–46. – DOI 10.25018/0236-1493-2019-12-39-36-46.</p> <p>2. Горлов, И. В. Магнитопорошковое уплотнение узлов трения торфяных машин / И. В. Горлов, М. Г. Рахутин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S39. – С. 3–13. – DOI 10.25018/0236-1493-2019-12-39-3-13.</p> <p>3. Перспективы использования новой конструкции трала для разработки полезных ископаемых мирового океана / Каширский А.С., Рахутин М.Г., Кириченко Ю.В., Кузин Е.А. // Горная промышленность. 2019. № 6 (148). С. 123–127.</p> <p>4. Prospects for the use of stone shock-sawing machine to handle strong stones Sekretov M.V., Rakhutin M.G., Gubanov S.G. Горный журнал. 2019. Т. 8. С. 65.</p>	

5. Секачев, Д. Е. Проблемы восстановления сыпучести угольного топлива в осенне-весенний и зимний периоды в угольных терминалах / Д. Е. Секачев, М. Г. Рахутин // Уголь. – 2019. – № 11(1124). – С. 54–57. – DOI 10.18796/0041-5790-2019-11-54-57.

6. Горлов, И. В. Уплотнение узлов трения торфяных машин с помощью магнитных порошков / И. В. Горлов, А. Н. Болотов, М. Г. Рахутин // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2020. – № 1(5). – С. 31-38.

7. Analysis of the dependence of the stressed state of the tracked track of a career excavator from an angle slope Rakhutin M., Simba N., Khoroshavin S. В сборнике: E3S Web of Conferences. 18. Сер. "18th Scientific Forum "Ural Mining Decade", UMD 2020" 2020. С. 03015.

8. Calculation of productivity of multi-section trawls for extraction of ferromanganese nodules. Rakhutin M., Kashirsky A., Lagunova Y. В сборнике: E3S Web of Conferences. 18. Сер. "18th Scientific Forum "Ural Mining Decade", UMD 2020" 2020. С. 03010.

9. Расчет производительности и обоснование параметров кассетного трала для добычи железомарганцевых конкреций / А. С. Каширский, М. Г. Рахутин, Ю. В. Кириченко [и др.] // Горная промышленность. – 2020. – № 1. – С. 155–159. – DOI 10.30686/1609-9192-2020-1-155-159.

10. Рахутин М.Г., Симба Наваррете В.Х. Влияние угла наклона экскаватора на запас прочности трака гусеницы. Горная промышленность. 2023. № 2. С. 141-146.

11. Рахутин М.Г., Занг К., Кривенко А.Е., Чан В.Х Оценка влияния температуры рабочей жидкости на потери мощности карьерного гидравлического экскаватора.// Записки Горного института. 2023. Т. 261. С. 374–383.

12. Рахутин М.Г., Чан Ван Хиеп. Анализ изменения подачи насосов карьерного гидравлического экскаватора в процессе работы // Горный информационно аналитический бюллетень № 7. Специальный выпуск 7. – 2023.

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