

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	Федеральное государственное автономное 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. Симба Наваррете В.Х., Рахутин М.Г. Влияние трещин на запас прочности ходовой части трака гусеницы экскаватора // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2024. — № 5 (специальный выпуск 14). — С. 3–12</p> <p>2. Рахутин М.Г., Чан В.Х., Ле В.Л. обоснование оптимальных наработок основных насосов карьерного гидравлического экскаватора. Горная промышленность. 2024. № 2. С. 116-120.</p> <p>3 M. V. Sekretov, M. G. Rakhutin Loading of Diamond Wire Saw of Stone Cutting Machine Journal of Mining Sciences 2024, № 1</p> <p>4 Рахутин М.Г., Симба Наваррете В.Х. Влияние угла наклона экскаватора на запас прочности трака гусеницы. Горная промышленность. 2023;(2):141–146. https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-2-141-146Источник: https://mining-media.ru/ru/article/newtech/17909-vliyanie-ugla-naklona-ekskavatora-na-zapas-prochnosti-traka-gusenitsy</p> <p>5. Maxim G. RAKHUTIN, Giang Quoc KHANH, Aleksandr E. KRIVENKO1, Van Hiep TRAN Evaluation of the influence of the hydraulic fluid temperature on the mining</p>	

hydraulic excavator power loss/ JOURNAL OF MINING INSTITUTE Zapiski Gornogo Instituta 2023, №3, V 261 P 374–383

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 Рахутин, М. Г. Расчет и прогноз производительности оборудования для подводной добычи твердых полезных ископаемых / М. Г. Рахутин, А. С. Каширский // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2020. – № 4(8). – С. 39-45. – DOI 10.46573/2658-5030-2020-4-39-45.

8 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.

9. Rakhutin M. Calculation of productivity of multi-section trawls for extraction of ferromanganese nodules / Rakhutin M., Kashirsky A., Lagunova Y. // E3s Web Conf. Volume 177. 2020. Article Number 03010

10. Studying the Processes that Take Place in Vitro abrasive Machining of Complex-Shaped Parts Zhanibekov, T.Z., Nikonova, T.Y., Imasheva, K.I., Kozhanov, M.G., Rakhutin, M.G. Material and Mechanical Engineering Technology Эта ссылка отключена, 2022, 2022(3), страницы 42–49

11 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. E3S Web of Conferences Эта ссылка отключена., 2020, 177, 03015

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------