

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Горячев Борис Евгеньевич
2	Дата рождения (полная)	20.03.1946
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 25.00.13 Обогащение полезных ископаемых
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, 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	Учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра «Обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья»
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Kyaw Z.Y., Goryachev B.E., Adigamov A.E. A comprehensive study of thermodynamics and electrochemical processes involving modified iron(II)-bearing sphalerite ions with thiol collectors// Eurasian mining. – 2024. – №2. – PP. 72-76. DOI: 10.17580/em.2024.02.15</p> <p>2. Хтет З.У., Чжо З.Я., Горячев Б.Е. Моделирование и оптимизация составов трехкомпонентных смесей модификаторов методом симплексного планирования для анализа их влияния на флотацию медно-цинковых колчеданных руд // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – №8. – С. 141-152. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_8_0_141.</p> <p>3. Пье Ч.Ч., Чжо З.Я., Горячев Б.Е. Действие композиции металлосодержащих модификаторов поверхности сульфидных минералов цветных тяжелых металлов при флотации медно-цинковых руд // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – №11. – С. 128-142. DOI:10.25018/0236_1493_2023_11_0_128</p> <p>4. Хтет З.У., Чжо З.Я., Горячев Б. Е. Действие композиций из железного, цинкового купоросов и сернистого натрия на флотацию медно-цинковых колчеданных руд // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2023. — № 12. — С. 139—151.</p>	

DOI: 10.25018/023_6_1493_2023_12_0_139.

5. Kyaw, Z.Y.; Htet, Z.O.; Shekhirev, D.V.; Goryachev, B.E. The effect of ferrous sulfate, sodium sulfide and their mixtures on the flotation of sphalerite in the alkaline medium // Sustainable development of mountain territories. – 2023. – Vol. 15. – P. 122–133. DOI: [10.21177/1998-4502-2023-15-1-122-133](https://doi.org/10.21177/1998-4502-2023-15-1-122-133)

6. Пье Ч.Ч., Чжо З.Я., Горячев Б.Е. Исследование действия композиции металлосодержащих модификаторов в коллективном цикле флотации медно-цинковых рудах на селективную флотацию медно-цинковых концентратов // Известия ТулГУ. – 2024. – №2. – С. 306-317.

7. Николаев А.А., Коньрова А., Горячев Б.Е. Исследование смачиваемости сфалерита, халькопирита и пирита при обработке сульфгидрильными собирателями в солоноватой и морской воде // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – №4. – С. 164-172. DOI: [10.15372/FTPRI20200416](https://doi.org/10.15372/FTPRI20200416)

8. Горячев Б.Е., Шехирев Д.В., Чжо З.Я., Наинг Л.У. Оценка флотоактивности тиоловых собирателей на основе анализа кинетических кривых флотации пирита // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2024. – №6. – С. 168-174. DOI: [10.15372/FTPRI20240618](https://doi.org/10.15372/FTPRI20240618)

9. Пье Ч.Ч., Чжо З.Я., Горячев Б.Е. Исследование и моделирование действия композиции металлосодержащих модификаторов на флотацию сульфидных минералов цветных тяжелых металлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – №7. – С. 142-154. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_7_0_142

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