

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)	Доктор технических наук, 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых техногенного сырья
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Россия, Москва, Ленинский проспект, д. 4, ст.1 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 высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обогащения и переработки полезных ископаемых техногенного сырья
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ol style="list-style-type: none"> Assesment of Flotation Activity of Thiol Collectors from the Analysis of Kinetic Curves of Pyrite Flotation / B. E. Goryachev, D. V. Shekhirev, Zh. Z. Ya, N. L. U // Journal of Mining Science. – 2024. – Vol. 60, No. 6. – P. 1029-1034. – DOI 10.1134/S1062739124060188. – EDN FNSAVC. Оценка флотоактивности тиоловых собирателей на основе анализа кинетических кривых флотации пирита / Б. Е. Горячев, Д. В. Шехирев, З. Я. Чжо, Л. У. Наинг // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2024. – № 6. – С. 168-174. – DOI 10.15372/FTPRPI20240618. – EDN EMGLFI. Пье, Ч. Ч. Исследование и моделирование действия композиции металлосодержащих модификаторов на флотацию сульфидных минералов цветных тяжелых металлов / Ч. Ч. Пье, З. Я. Чжо, Б. Е. Горячев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 7. – С. 142-154. – DOI 10.25018/0236_1493_2024_7_0_142. – EDN GDFBRD. Хтет, З. У. Моделирование и оптимизация составов трехкомпонентных смесей модификаторов методом симплексного планирования для анализа их влияния на флотацию медно-цинковых колчеданных руд / З. У. Хтет, З. Я. Чжо, Б. Е. Горячев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 8. – С. 141-152. – DOI 10.25018/0236_1493_2024_8_0_141. – EDN IWDIVL. Kyaw, Z. Y. A comprehensive study of thermodynamics and electrochemical processes involving modified iron(II)-bearing sphalerite ions with thiol collectors / Z. Y. Kyaw, B. E. Goryachev, A. E. Adigamov // Eurasian Mining. – 2024. – No. 2. – P. 72-76. – 	

DOI 10.17580/em.2024.02.15. – EDN JMVMBV.

6. Пье, Ч. Ч. Действие композиции металлосодержащих модификаторов поверхности сульфидных минералов цветных тяжелых металлов при флотации медно-цинковых руд / Ч. Ч. Пье, З. Я. Чжо, Б. Е. Горячев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 11. – С. 128-142. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_11_0_128. – EDN HGILGF

7. Хтет, З. У. Действие композиций из железного, цинкового купоросов и сернистого натрия на флотацию медно-цинковых колчеданных руд / З. У. Хтет, З. Я. Чжо, Б. Е. Горячев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 12. – С. 139-151. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_12_0_139. – EDN SWOJOY.

8. Влияние сульфата железа, сернистого натрия и их смеси на флотацию сфалерита в щелочной среде / З. Я. Чжо, З. У. Хтет, Д. В. Шехирев, Б. Е. Горячев // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 1(55). – С. 122-133. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-1-122-133. – EDN YEBVSM.

9. Thermodynamics and Electrochemistry of the Interaction of Sphalerite with Iron (II)-Bearing Compounds in Relation to Flotation / K. Z. Ya, B. Goryachev, A. Adigamov [et al.] // Resources. – 2022. – Vol. 11, No. 12. – P. 108. – DOI 10.3390/resources11120108. – EDN HJPSXG.

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