

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
«Национальный исследовательский технологический
университет «МИСИС»

ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии

от 18 июня 2025 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

5 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Пье Чжо Чжо** на тему «Действие композиций металлосодержащих модификаторов поверхности сульфидных минералов цветных тяжелых металлов при флотации медно-цинковых руд», представленная по специальности 2.8.9. – «Обогащение полезных ископаемых».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ МИСИС 14.04.2025, протокол № 28.

Диссертация выполнена на кафедре обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС.

Научный руководитель – профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС, д.т.н. **Горячев Борис Евгеньевич**.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ МИСИС (протокол № 28 от 14.04.2025) в составе:

1. Чантурия Елена Леонидовна - д.т.н., профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Игнаткина Владислава Анатольевна - д.т.н., профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС;
3. Богатырева Елена Владимировна - д.т.н., профессор кафедры цветных металлов и золота НИТУ МИСИС;
4. Александрова Татьяна Николаевна - д.т.н., заведующая кафедрой обогащения полезных ископаемых федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет им. императрицы Екатерины II»;

5. Матвеева Тамара Николаевна - д.т.н., заместитель директора по научной работе, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова.

Ведущее предприятие: федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского», г. Москва.

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Пье Чжо Чжо об основных положениях диссертации;
- вопросы соискателю и его ответы;
- выступление научного руководителя соискателя;
- отзыв ведущей организации и отзывы на диссертацию и автореферат, поступившие в диссертационный совет;
- отзывы членов экспертной комиссии;
- ответы соискателя на замечания, содержащиеся в отзывах;
- выступления членов экспертной комиссии и присутствующих в общей дискуссии по рассматриваемой работе.

2. Для проведения тайного голосования

роздано бюллетеней 5
осталось нерозданных бюллетеней 0
оказалось в урне бюллетеней 5

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Пье Чжо Чжо ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.9. – «Обогащение полезных ископаемых»:

«за» - 5;
«против» - 0;
недействительных бюллетеней – 0.

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Пье Чжо Чжо ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.9. – «Обогащение полезных ископаемых».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Пье Чжо Чжо. Заключение комиссии принято единогласно.

председатель комиссии д.т.н. Чантурия Е. Л.



член комиссии д.т.н. Игнаткина В. А.



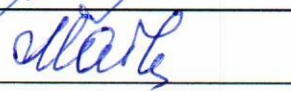
член комиссии д.т.н. Богатырева Е. В.



член комиссии д.т.н. Александрова Т. Н.



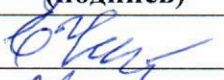
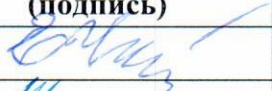
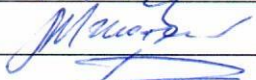
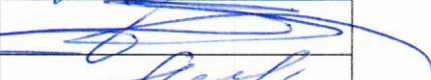
член комиссии д.т.н. Матвеева Т. Н.



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от **18.06.2025 г.**

по защите кандидатской диссертации Пье Чжо Чжо на тему «Действие композиций металлосодержащих модификаторов поверхности сульфидных минералов цветных тяжелых металлов при флотации медно-цинковых руд», представленная по специальности 2.8.9. – «Обогащение полезных ископаемых».

№	Фамилия, имя, отчество	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Чантурия Елена Леонидовна		
2	Игнаткина Владислава Анатольевна		
3	Богатырева Елена Владимировна		
4	Александрова Татьяна Николаевна		
5	Матвеева Тамара Николаевна		

Председатель комиссии, д.т.н.



Чантурия Е. Л.