

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

**ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии**

от "15" октября 2021 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

4 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Цыганкова Юрия Александровича** на тему «Разработка методики гибридного нейросетевого прогнозирования содержания железа для совершенствования АСУ ТП обогащения железорудного концентрата».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 28.06.2021, протокол № 29.

Диссертация выполнена на кафедре «Автоматизированные и информационные системы управления» СТИ НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель – д.т.н., профессор кафедры «Автоматизированные и информационные системы управления» СТИ НИТУ «МИСиС» Еременко Юрий Иванович.

Научный консультант – к.т.н., доцент кафедры «Автоматизированные и информационные системы управления» СТИ НИТУ «МИСиС» Полещенко Дмитрий Александрович.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол № 29 от 28.06.2021) в составе:

1. Темкин Игорь Олегович - д.т.н., доцент, заведующий кафедрой автоматизированных систем управления НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;

2. Соколов Сергей Михайлович - д.ф.-м.н., профессор, заведующий сектором ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»;

3. Кубрин Сергей Сергеевич - д.т.н., профессор, заведующий лабораторией геотехнологических рисков при освоении газоносных угольных и рудных месторождений, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН;

4. Польшиков Константин Александрович - д.т.н., доцент, директор Института инженерных и цифровых технологий. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»;

5. Дмитриевский Борис Сергеевич - д.т.н., профессор кафедры «Информационные процессы и управление» Института автоматики и информационных технологий. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»

Ведущее предприятие: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет», г. Липецк.

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Цыганкова Юрия Александровича 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 4
осталось нерозданных бюллетеней 1
оказалось в урне бюллетеней 4

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Цыганкову Юрию Александровичу ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (промышленность):

«за» - 4;
«против» - нет;
недействительных бюллетеней – нет.

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о

возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Цыганкову Юрию Александровичу ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (промышленность).

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Цыганкова Юрия Александровича. Заключение комиссии принято единогласно.

председатель комиссии д.т.н. Темкин И.О.

член комиссии д.ф.-м.н. Соколов С.М.

член комиссии д.т.н. Кубрин С.С.

член комиссии д.т.н. Польщиков К.А.

член комиссии д.т.н. Дмитриевский Б.С.

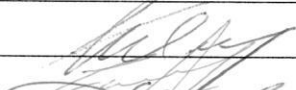
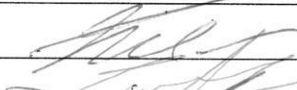


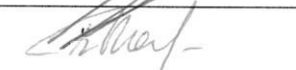
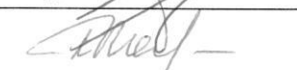
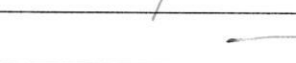
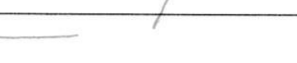

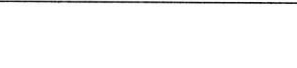


ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от **15.10.2021 г.**

по защите кандидатской диссертации **Цыганкова Юрия Александровича** на тему
«Разработка методики гибридного нейросетевого прогнозирования содержания железа для
совершенствования АСУ ТП обогащения железорудного концентрата»

по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами
и производствами» (промышленность)

№	Фамилия	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Темкин Игорь Олегович		
2	Соколов Сергей Михайлович		
3	Кубрин Сергей Сергеевич		
4	Польщиков Константин Александрович		
5	Дмитриевский Борис Сергеевич		

Председатель комиссии, д.т.н.



Темкин И.О.