

## ПРОТОКОЛ № 10

заседания диссертационного совета ФТИ  
при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки  
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук  
от 19 декабря 2024 г.

**Присутствовали члены совета:** Ивченко Е.Л., Бурков А.Т., Глазов М.М., Сорокин Л.М., Аверкиев Н.С., Арсентьев И.Н., Бобыль А.В., Векслер М.И., Горбатюк А.В., (удаленно), Гуревич С.А., Зегря Г.Г., Копьев П.С., Лебедев А.А., Левинштейн М.Е., Парфеньев Р.В. (удаленно), Тарасенко С.А., Фирсов Д.А., (удаленно), Яковлев Ю.П.

Из 23 членов совета участвовали в заседании 18, из них очно – 15, удаленно – 3.

### **Слушали:**

Защиту диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Специальность 1.3.11 – Физика полупроводников.

**Тема диссертации:** «Анализ связей вольт-амперных характеристик и фотовольтаических параметров многопереходных солнечных элементов».

**Соискатель:** Минтаиров Михаил Александрович

**Научный руководитель:** к.ф.-м.н. Калюжный Николай Александрович, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией, ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

### **Оппоненты:**

1. д.ф.-м.н. Жуков Алексей Евгеньевич, член-корреспондент РАН, НИУ «Высшая школа экономики» (г. Санкт-Петербург), профессор, руководитель департамента физики.
2. к.т.н. Скачков Александр Федорович, АО «Сатурн» (г. Краснодар), заместитель генерального директора по научной работе

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический Университет имени Ж.И. Алфорова Российской академии наук».

### **Состав счетной комиссии:**

Председатель комиссии: д.ф.-м.н. Гуревич С.А.

Члены комиссии: д.ф.-м.н. Копьев П.С., д.ф.-м.н. Арсентьев И.Н.

### **Результаты голосования:**

Очно проголосовали: 15 членов совета. Из них: «За» - 15, «Против»: - нет, Недействительных бюллетеней: – нет.

Удаленно проголосовали: 3 членов совета. Из них: «За»: - 3, «Против»: - нет, «не проголосовали»: - нет, «воздержался»: - нет.

**Постановили:**

На основании тайного голосования «за» - 18, «против» – нет, «воздержались» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет, «не проголосовал» - нет, присудить Минтаирову Михаилу Александровичу ученую степень кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.11 – Физика полупроводников (см. явочный лист и протокол счетной комиссии в личном деле соискателя).

Председатель совета  
д.ф.-м.н.  
академик РАН

Е.Л. Ивченко

ученый секретарь  
д.ф.-м.н.

Л.М. Сорокин