

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**

*Əlyazması hüququnda*

**ARSEN XALKOGENİDLƏRİ ƏSASINDA QEYRİ-  
KRİSTALLİK SİSTEMLƏRİN QURULUŞU VƏ ELEKTRON  
XASSƏLƏRİ**

İxtisas: 2220.01-Yarımkəçiricilər fizikası

Elm sahəsi: Fizika

İddiaçı: **Rəhim İbad oğlu Ələkbərov**

Elmlər doktoru elmi dərəcəsi  
almaq üçün təqdim edilmiş dissertasiyanın

**AVTOREFERATI**

**Bakı-2022**

Dissertasiya işi Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Fizika İnstitutunun “Qeyri-kristallik yarımkeçiricilərin fizikası” laboratoriyasında yerinə yetirilmişdir.

Elmi məsləhətçi: Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor  
**Abasət İsa oğlu İsayev**

Rəsmi opponentlər: Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor  
**Tofiq Qambay oğlu Məmmədov**

Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor  
**Əhməd Şahvələd oğlu Abdinov**

Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor  
**Eldar Mehralı oğlu Qocayev**

Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor  
**Nizami Mikayıl oğlu Mehdiyev**

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Fizika İnstitutunun nəzdində fəaliyyət göstərən ED 1.14 Dissertasiya şurası

Dissertasiya şurasının sədri:

AMEA-nın həqiqi üzvü,  
fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor  
**Nazim Timur oğlu Məmmədov**

Dissertasiya şurasının  
elmi katibi:

Fizika elmləri doktoru, dosent  
**Rəfiqə Zabil qızı Mehdiyeva**

Elmi seminarın sədri:

Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, dosent  
**Tələt Rzaqulu oğlu Mehdiyev**